

Données de la localité

Note aux évaluateurs: Obtenir si possible ces données avant le début de l'enquête de terrain.

L2 Détails de l'établissement

L2.01 Niveau de la chaîne d'approvisionnement:	<input type="text"/>	L2.02 Zone administrative:	<input type="text"/>
L2.03 Nom de l'établissement:	<input type="text"/>	L2.04 Code unique pour cet établissement:	<input type="text"/>
L2.05 Adresse de l'établissement:	<input type="text"/>		
L2.06 Téléphone:	<input type="text"/>	L2.07 Télécopie:	<input type="text"/>
L2.08 Courriel:	<input type="text"/>	L2.09 Primary contact:	<input type="text"/>
L2.10 Température maximum du site °C:	<input type="text"/>	L2.11 Température minimum du site °C:	<input type="text"/>
L2.12 Date démarrage de l'évaluation de l'établissement:	<input type="text"/>	L2.13 Date fin de l'évaluation de l'établissement:	<input type="text"/>
L2.14 Date début d'évaluation des enregistrements:	<input type="text"/>	L2.15 Date fin d'évaluation des enregistrements:	<input type="text"/>
L2.16 Membres de l'équipe d'évaluation:	<input type="text"/>		
L2.17 Population totale (desservie par l'établissement):	<input type="text"/>	L2.18 Nombre annuel de naissances :	<input type="text"/>

L3 Personnel employé en permanence dans l'établissement

Lister les membres permanent employés, y compris gestionnaires, magasiniers, administrateurs, chauffeurs, balayeurs, etc.

	Nom	Intitulé du poste	Qualifications (voir note 1)	Expérience (voir note 2)	Nombre d'années au poste [ex. 6,5 (pas 6,5 ans)]
L3.01	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3.02	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3.03	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3.04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L3.05	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Qualifications: Spécifier le niveau d'éducation: c.-à-d. niveau de qualification technicien collège, premier degré université, etc.

2) Expérience: En particulier noter les expériences précédentes dans le domaine de la gestion des vaccins.

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E0 Compléter ces question spécifiques à l'établissement avant de continuer.

0.1 Les réponses à ces questions activent ou non les indicateurs ci-dessous.

E0:01a	Quel type de matériel de chaîne du froid est utilisé dans le dépôt ? [Sélectionnez une ou plusieurs options] :	
A	Les vaccins sont stockés dans des chambres froides (positives et/ou négatives) [O, N]	
B	Les vaccins sont stockés dans des réfrigérateurs ou des glacières à grande autonomie [O, N]	
C	Les vaccins sont stockés dans des congélateurs [O, N]	
D	Des accumulateurs de froid, y compris à eau congelée, à eau refroidie et/ou à MCP sont préparés dans l'entrepôt.	
E	Les vaccins sont conservés uniquement dans des glacières ou des portes vaccins. Il n'y a pas de réfrigération active. [O,N]	

Notes:

E0:02a	Où sont stockés les vaccins, les diluants, les seringues et les boîtes de sécurité ? [Sélectionnez une seule option] :	
A	Seuls les vaccins sont stockés. L'établissement n'est responsable des seringues et des boîtes de sécurité [O, N]	
B	Les vaccins et les consommables stockés au sec se situent dans le même bâtiment. [O, N]	
C	Les vaccins et les consommables stockés au sec se situent dans des bâtiments différents sur le même site. [O, N]	
D	Les vaccins et les consommables stockés au sec se situent sur des sites différents. [O, N]	

Notes:

Les réponses à cette question détermineront par la suite quels indicateurs seront activés/désactivés.	x	x	x	x	Z
	x	x	x	x	
Y compris les réfrigérateurs solaires. Le terme « glacière à grande autonomie » fait référence à un dispositif capable de conserver des vaccins en toute sécurité pendant plus de 7 jours, et ce sans alimentation (spécification PQS en préparation).	x	x	x	x	
Y compris les congélateurs solaires.	x	x	x	x	
Sélectionnez « O » si un équipement dans l'entrepôt est utilisé exclusivement pour la préparation d'accumulateurs de froid (à eau congelée, à eau refroidie et/ou à MCP). Ignorer les réfrigérateurs/congélateurs avec un compartiment congélation ou les chambres froides qui sont utilisées pour les vaccins.	x	x	x	x	
Certains établissements de soins ne disposent d'aucun réfrigérateur et peuvent utiliser des glacières ou des porte-vaccins pour stocker les vaccins pendant les sessions de vaccination. Dans ce cas, sélectionnez « O » pour l'option D et « N » pour toutes les autres.				x	
Les seringues et les boîtes de sécurité sont souvent stockées dans des bâtiments distincts, soit dans le dépôt de vaccins, soit sans un autre lieu. Ces sites et bâtiments devront être contrôlés.	x	x	x		Z
Les seringues et les boîtes de sécurité peuvent intégrer la chaîne d'approvisionnement des vaccins à des niveaux inférieurs au dépôt central si elles sont reçues directement du fabricant ou d'un département/d'une agence gouvernemental. Ces produits sont toujours stockés au dernier niveau de distribution ou au niveau des établissements de soins.	x	x	x		
	x	x	x		
Répondez « O » si l'ensemble ou certaines des consommables stockés au sec le sont dans des bâtiments distincts sur le même site.	x	x	x		
Répondez « O » si l'ensemble ou certaines des consommables stockés au sec le sont sur des sites distincts.	x	x	x		

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E0:03a	Quel type de matériel est utilisé pour livrer et/ou collecter les vaccins dans ce dépôt ? [Sélectionnez une option ou les deux] :						x	x	x	x	Z
A	Glacières, porte-vaccins et/ou autres conteneurs passifs [O, N]					Les autres conteneurs passifs incluent les conteneurs sur roulettes isolés ou les conteneurs sur palettes. Ils peuvent être utilisés au niveau principal et au niveau intermédiaire.	x	x	x	x	
B	Véhicules réfrigérés [O, N]						x	x	x	x	
Notes:											
E0:04a	Comment les opérations de transport des vaccins sont-elles organisées dans ce dépôt ? [Sélectionnez au moins une option, mais non B sans A] :					Entrez toutes les options applicables. Le terme « transport » englobe les vélos, les motos, les voitures, les camions, les bateaux et les avions. Si plusieurs programmes partagent les véhicules, sélectionnez l'option qui décrit le mieux l'accord de partage (par exemple, « agence gouvernementale ») et indiquez-le dans les commentaires.	x	x	x		Z
A	Le transport des vaccins est assuré par le gouvernement, un organisme parapublic, ou directement par le dépôt. [O, N]						x	x	x		
B	Le transport des vaccins est assuré par un partenariat public-privé (PPP) ou un sous-traitant de services logistiques (3PL). [O, N]					PPP = Partenariat public-privé. 3PL= Sous-traitant de services logistiques.	x	x	x		
C	Ce dépôt n'organise officiellement aucun transport. Soit aucun transport n'est organisé par le dépôt, soit le transport des vaccins se fait selon des arrangements informels (transport public, taxi, véhicule privé, etc.). [O, N]					Le terme « transport officiel » correspond à A et/ou B. Il n'englobe pas les bus, taxis, véhicules privés ou autres accords informels.	x	x	x		
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E0:05a	Spécifiez tous les types de transports utilisés pour la livraison ou la collecte de vaccins à ce niveau. [Sélectionnez au moins une option] :					Répertoriez tous les types de transports : gouvernemental, parapublic ou privé.	x	x	x	x	Z
A	Marche à pied [O, N]						x	x	x	x	
B	Vélos et/ou motos [O, N]						x	x	x	x	
C	Voitures, fourgonnettes, camions, camions réfrigérés et autres véhicules routiers [O, N]						x	x	x	x	
D	Avion [O, N]						x	x	x	x	
E	Train [O, N]						x	x	x	x	
F	Bateau [O, N]						x	x	x	x	
G	Autre [O, N. Précisez dans la zone de commentaires]						x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E1 Les procédures de notification avant expédition et de réception/arrivage assurent que chaque expédition depuis le fabricant arrive à destination dans les cond

1.1 Les exigences définies dans le rapport d'arrivée des vaccins sont remplies pour tous les arrivages/livraisons.

1.1.1 Établir comment le pays s'approvisionne en vaccins.

E1:01a	Comment les vaccins sont-ils livrés à ce dépôt principal ? [Sélectionnez au moins une option].
A	Par l'intermédiaire d'une source des Nations Unies (par exemple UNICEF-SD ou PAHO). [O, N]
B	Par un entrepôt de distribution internationale. [O, N]
C	Directement par des fabricants internationaux [O, N]
D	Par des transferts ou dons d'un pays ou état voisin. [O, N]
E	Directement par des fabricants locaux. [O, N]

Répondez à l'ensemble des sous-questions. Plusieurs réponses « O » sont possibles. Si plusieurs dépôts reçoivent le vaccin directement du fabricant, chacun doit être évalué en tant que dépôt principal.	x					Z
	x					
Les entrepôts de distribution internationaux desservent un groupe de pays. Ils peuvent entreposer des vaccins de routine ou des stocks stratégiques de vaccins contre des maladies épidémiques.	x					
	x					
Les transferts ou dons d'un pays ou Etat voisin s'appliquent lorsqu'un pays de la région ou un autre Etat au sein d'un grand pays dispose d'une trop grande quantité de vaccins dont la date d'expiration est proche. Pour éviter tout gaspillage, ces vaccins peuvent être transférés à un autre pays ou Etat pour une session de vaccination supplémentaire ou même pour une utilisation de routine.	x					
	x					

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

1.1.2 Un formulaire standard de réception des vaccins est utilisé, de préférence le formulaire actuel de rapport sur l'arrivée des vaccins (RAV) de l'UNICEF.

E1:02b	Le formulaire du rapport de réception des vaccins (RRV) local inclut-il toutes les procédures clés des parties I à VII du RRV de l'UNICEF ?
A	Partie I du RRV – Notification préalable [O, N]
B	Partie II du RRV – Détails de l'arrivée du vol [O, N, n/a]
C	Partie III du RRV – Détails de l'expédition [O, N]
D	Partie IV du RRV – Liste de contrôle des documents [O, N]
E	Partie V du RRV – État des dispositifs de contrôle [O, N]
F	Partie VI du RRV – État général de la livraison [O, N]
G	Partie VII du RRV – Signature du superviseur d'inspection [O, N]

		5

<p>Pour les fournisseurs internationaux, reportez-vous à la note d'orientation relative au RRV de l'UNICEF (lien ci-dessous). Pour les fabricants nationaux, le RRV doit refléter les accords de livraison locaux tout en conservant les procédures clés de contrôle du RRV de l'UNICEF. Reportez-vous également au modèle de SOP de la GEV : EVM-SOP-E1-02 : Procédures d'arrivée des vaccins.</p>	x					M
<p>http://www.thephss.org/ppep/resource/VAR_English_2010.pdf</p>	x					
	x					
	x					
	x					
	x					

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E1:03b	Évaluez les rapports de réception des vaccins (RRV) reçus pendant la période d'examen :					En raison des différences en termes de conditionnement et de sensibilité à la température des différents vaccins, un seul type de vaccin doit être inscrit sur chaque RRV. Dans le cas de livraisons combinées, il convient donc de renseigner un RRV distinct pour chaque vaccin expédié. Pour les livraisons de DTP-HepB+Hib, un RRV doit être utilisé pour le vaccin DTP-HepB et un autre pour le vaccin Hib lyophilisé, encore une fois pour des questions de différence de sensibilité à la température et de conditionnement.	x				M
A	Combien d'arrivages de vaccins ont eu lieu ?					Les diluants et les compte-gouttes doivent être détaillés sur le même RRV que les vaccins avec lesquels ils ont été expédiés.	x				
B	Chaque vaccin doit être accompagné d'un RAV. Notez le nombre de RAV réellement reçus.					En cas de livraison incomplète (la quantité reçue ne correspond pas à la quantité indiquée sur le bordereau d'expédition) de vaccins, de diluants ou de compte-gouttes, si la quantité manquante est livrée à une date ultérieure, des RRV distincts doivent être renseignés pour chaque livraison.	x				
C	Notez combien de RRV reçus ont été renseignés correctement par le « superviseur d'inspection », notamment avec des informations correctes, complètes sur l'état des dispositifs de contrôle électronique de la température.					Le terme « superviseur d'inspection » est utilisé dans le RRV de l'UNICEF. « Renseigné correctement » signifie que les parties III à VII du RAV de l'UNICEF (ou de l'équivalent local) ont été renseignées de manière exhaustive. Cela inclut la consignation correcte et complète de l'état des dispositifs électroniques de contrôle de la température. Le RRV et les documents liés (par exemple avis de préexpédition, libération de lot, etc.) doivent être remplis conjointement.	x				
D	Notez combien d'arrivages ont été retardés plus de 6 heures aux douanes en raison d'un manque d'espace de stockage dans le dépôt principal ou d'un problème de transport.				5	L'UNICEF-SD indique que le manque d'espace de stockage et les problèmes de transport au niveau du dépôt principal peuvent engendrer des retards de dédouanement de dernière minute. Ce type de situation résulte généralement d'une planification inadaptée au niveau du pays.	x				
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

1.1.3 Si une livraison arrive à l'entrepôt central dans des conditions non satisfaisantes, ou si la documentation est incomplète, des mesures sont immédiatement prises.

E1:04a	Parmi les arrivages de vaccins enregistrés en E1:03b:A :						x				M
A	Combien ont été livrés exposés ou endommagés ?					Dans ce contexte, « exposées ou endommagées » signifie que les indicateurs de livraison révèlent une exposition excessive à la chaleur ou au froid (partie V du RRV de l'UNICEF) et/ou que la livraison a été physiquement endommagée (partie VI du RRV de l'UNICEF).	x				
B	Combien d'arrivages exposés ou endommagés ont fait l'objet d'un suivi auprès du fournisseur dans les trois jours suivant leur réception ?			1		Le « suivi » signifie que le fournisseur (l'UNICEF-SD ou le fabricant des vaccins, selon le cas) a été contacté de manière formelle et que des mesures ont été prises pour tester ou remplacer les vaccins. Si l'état de l'ensemble des expéditions est satisfaisant, la question B est désactivée automatiquement.	x				

Notes:

E1:05a	Parmi les arrivages de vaccins enregistrés en E1:03b.A :						x				M
A	Combien de RRV ont fait état d'une documentation incomplète ?					Dans ce contexte, la « documentation » doit inclure les éléments suivants : lettre de transport aérien (ou feuille de route pour les fournisseurs locaux), liste de colisage, facture et certificat de libération de lot émis par l'autorité nationale de réglementation du pays d'origine (Partie IV du RRV de l'UNICEF). Si l'un de ces éléments est manquant, la documentation est considérée comme étant incomplète.	x				
B	Combien de ces arrivages accompagnés d'une documentation incomplète ont fait l'objet d'un suivi dans les 14 jours suivant la réception ?			1		Le « suivi » signifie que le fournisseur a été contacté de manière formelle et que les documents manquants ont été fournis.	x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

1.2 L'ANR et le gestionnaire du PEV ou de l'entrepôt central ont des certificats de libération des lots pour toutes les livraisons.

1.2.1 Approvisionnement international : Un certificat de libération des lots accompagne chaque lot de vaccin. Ce certificat est délivré par l'autorité nationale de réglementation (ANR) du pays de fabri

E1:06b	CONDITION : Si les vaccins proviennent d'une source internationale. Évaluez les procédures internationales de libération de lot pendant la période d'examen.	<input type="checkbox"/>				Procédures de libération de lot : 1. L'autorité nationale de réglementation du pays de fabrication doit garantir la qualité des vaccins produits. Cette autorité doit attribuer une licence au produit et procéder à la libération lot par lot. En outre, elle doit assurer une surveillance réglementaire continue par le biais de vérifications régulières des bonnes pratiques de fabrication (BPF) et d'une surveillance des manifestations postvaccinales indésirables (MAPI). 2. L'autorité nationale de réglementation émet un certificat de libération pour chaque lot après examen détaillé de la documentation du fabricant (matières premières utilisées, vérification des BPF, protocoles et résultats des essais de ce lot précis) qui peut s'appuyer sur des essais. 3. Un pays acheteur disposant ou non d'une autorité nationale de réglementation fonctionnelle peut s'appuyer sur le certificat de libération du pays de fabrication. Si un pays achète des vaccins par l'intermédiaire des Nations Unies, il peut renoncer à la procédure de libération du lot étant donné que le processus de préqualification repose déjà sur le certificat de libération du lot du pays fabricant. Toutefois, les pays acheteurs disposant d'autorités nationales de réglementation pleinement fonctionnelles peuvent choisir d'appliquer leurs propres procédures de libération de lot.	x					M
A	Combien de lots de vaccins ont été reçus pendant la période d'examen ?					4. Dans certains cas néanmoins, un vaccin non utilisé dans le pays de fabrication ne bénéficiera d'aucune licence dans ce pays. Cette situation relève de la procédure d'avis scientifique, mise au point en collaboration avec l'OMS et entérinée par l'article 58 de la législation européenne actuelle. L'évaluation réalisée par l'Agence européenne des médicaments (EMA) est équivalente à celle réalisée pour les produits bénéficiant d'une licence au sein de la Communauté européenne. Mais étant donné que le produit ne sera pas vendu sur le marché européen, elle ne peut pas délivrer d'autorisation de mise sur le marché. L'EMA évaluera des lots et délivrera un certificat équivalent à un certificat de libération de lot. Un pays acheteur peut s'appuyer sur un avis scientifique positif pour accorder une licence au vaccin par le biais de sa propre ANR. Voir : http://www.who.int/immunization_standards/vaccine_regulation/article_58_guidelines_0505.pdf .	x					
B	Chaque lot reçu doit être accompagné d'un certificat de libération émis par l'ANR du pays d'origine ou d'une évaluation du lot réalisée par l'EMA. Notez le nombre réellement reçu.					5. Si le pays acheteur ne dispose pas d'une ANR, ou si son ANR n'est pas suffisamment compétente pour analyser les dossiers de licence, il peut utiliser les compétences d'une ANR pleinement fonctionnelle d'un autre pays pour mener à bien l'examen prescrit et le processus d'essai en son nom, ou pour vérifier si le vaccin dispose d'un certificat de libération de lot en bonne et due forme.	x					
C	Le pays délivre-t-il ses propres certificats de libération des lots ? [O, N]					6. L'OMS recommande que chaque pays effectue la libération des lots et délivre des certificats de libération des lots, soit par le biais d'une ANR pleinement fonctionnelle, soit en ayant recours aux compétences d'une ANR pleinement fonctionnelle dans un autre pays. Dans de telles circonstances, il devrait y avoir un memorandum d'entente avec l'ANR concernée.	x					

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
D	Répondez UNIQUEMENT si le pays délivre ses propres certificats de libération de lots. Un certificat de libération doit être émis pour chaque lot reçu. Notez le nombre réellement reçu.				1		x				

Notes:

1.2.2 Approvisionnement local : Si les vaccins sont obtenus auprès d'un/de fabricant(s) local(aux), l'autorité nationale de réglementation se charge des procédures de libération des lots.

E1:07a	CONDITION : Si les vaccins proviennent d'un fabricant local. Évaluez les procédures de libération de lot utilisées par le fabricant local pour tous les lots pendant la période d'examen :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Combien de lots de vaccins ont été reçus pendant la période d'examen ?						x				
B	L'ANR locale doit émettre un certificat de libération pour chaque lot reçu. Notez le nombre réellement reçu.				1	Il devrait également y avoir un mémorandum d'entente avec l'ANR local.	x				

Notes:

1.2.3 Donations et transferts inter pays : Si les vaccins sont obtenus par l'intermédiaire d'une donation ou d'un transfert inter pays, les originaux des certificats de libération des lots sont transférés au

E1:08a	CONDITION : Si des vaccins ont été donnés ou transférés depuis un autre pays ou état. Évaluez les certificats de libération de lot pour les vaccins donnés et transférés pendant la période d'examen.	<input type="checkbox"/>				Les dons et les transferts entre pays ou Etats doivent être traités comme toute autre arrivée de vaccins. Les certificats de libération de lot sont requis à des fins d'assurance qualité.	x				M
A	Combien de lots de vaccins donnés ou transférés ont été reçus pendant la période d'examen ?						x				
B	Chaque lot reçu doit être accompagné de son certificat de libération. Notez le nombre réellement reçu.				1		x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

1.3 Des dispositions fiables de dédouanement des vaccins sont en place, sauf si les vaccins proviennent d'un fabricant national.

1.3.1 Des procédures de travail efficaces sont établies avec les autorités douanières et/ou l'ANR.

E1:09a	CONDITION : Si les vaccins proviennent d'une source internationale. Liste de contrôle des dispositions avec les douanes et/ou l'ANR.	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Les dispositions avec les douanes et/ou l'ANR garantissent-elles le respect de la chaîne du froid ? [O, N]					Le personnel des douanes/de l'ANR doit comprendre l'importance de la chaîne du froid et maintenir des canaux de communication clairs avec le personnel du dépôt de vaccins principal.	x				
B	Existe-t-il une procédure opératoire normalisée (PON) ou un protocole d'entente (PE) définissant les dispositions établies avec les douanes et/ou l'ANR ? [O, N]					Le meilleur moyen de définir les responsabilités de chaque partie consiste à établir une procédure opératoire normalisée (PON). Il est également possible d'établir un protocole d'entente (PE). Toutefois, un PE n'a aucune signification opérationnelle s'il ne décrit pas les responsabilités des différentes parties.	x				
C	Les procédures définies dans la PON ou le PE définissent-elles les responsabilités des parties, les délais de réponse et les procédures de la chaîne du froid ? [O, N]					La PON ou le PE doit au minimum définir les responsabilités des parties, les procédures de surveillance et les délais de réponse convenus, ainsi que les procédures de la chaîne du froid. Lorsque cela est possible, les vaccins doivent être transférés de leur lieu d'arrivée vers le dépôt principal de vaccins dans les 24 heures suivant leur arrivée.	x				
D	Existe-t-il des documents prouvant que les procédures établies sont suivies ? [O, N]				1	Les meilleures preuves seront fournies par les dispositifs de contrôle électroniques. Si les résultats sont téléchargés APRÈS l'arrivée des vaccins au dépôt principal, l'historique indiquera si des écarts de température ont eu lieu pendant que les vaccins étaient détenus par les douanes.	x				

Notes:

1.4 Les procédures et les infrastructures permettent de protéger l'intégrité du vaccin pendant le dédouanement.

1.4.1 Le dédouanement des vaccins est effectué sans que les vaccins ne soient exposés à des températures excessives.

E1:10a	CONDITION : Si les vaccins proviennent d'une source internationale et nécessitent un dédouanement. Les douaniers sont-ils formés à la prise en charge des vaccins ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			1	La formation doit au moins couvrir les sujets suivants : - Transfert de la livraison de l'aire de stationnement vers une zone couverte immédiatement après le déchargement. - Transfert des vaccins dans une chambre froide entre +2°C et +8°C si le dédouanement dure plus de 24 heures. - NE JAMAIS placer les vaccins ou les diluants dans une chambre froide négative. IATA prévoit une telle formation (www.iata.org/training/courses/Pages/temperature-sensitive-cargo-tcgp63.aspx).	x				T
--------	---	--------------------------	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E1:11a	CONDITION : Si les vaccins nécessitent un dédouanement. Existe-t-il un document ou un autre élément prouvant qu'un plan d'urgence formel est appliqué en cas de retards inattendus (de plus de 6 heures)? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Les retards incluent : 1) retard d'avion ; 2) retard à la frontière ; 3) retard du transport vers le dépôt principal. Les retards des avions sont la responsabilité de l'expéditeur, mais ils peuvent néanmoins affecter la capacité du personnel du pays à réceptionner la cargaison. Un plan d'intervention doit exiger une disponibilité du personnel la nuit et durant le week-end, ainsi que des mesures d'urgence permettant un dédouanement rapide et/ou le transfert des vaccins vers une chambre froide adéquate.	x				M

Notes:

1.4.2 Les équipements et les procédures de suivi pendant le transit et la manutention au point d'entrée sont satisfaisants.

E1:12a	CONDITION : Si les vaccins proviennent d'une source internationale. Le retrait des vaccins au lieu d'arrivée dure-t-il généralement plus de 24 heures ? [Si oui, répondez à E1:13a, sinon passez à E1:14a].	<input type="checkbox"/>				Il est question ici du retrait des expéditions de vaccins à leur lieu d'arrivée. Dans certains pays, le dédouanement a lieu dans le dépôt de vaccins principal et peut durer plus de 24 heures.	x				Z
--------	---	--------------------------	--	--	--	---	---	--	--	--	---

Notes:

E1:13a	CONDITION : Si le dédouanement dure plus de 24 heures. Liste de contrôle des chambres froides des aéroports, ports et postes frontaliers :	<input type="checkbox"/>				L'indicateur couvre les arrivées par voie aérienne, maritime ou terrestre.	x				M
A	Une chambre froide à une température comprise entre +2 et +8° C est-elle disponible pour entreposer les vaccins avant leur transfert vers le dépôt principal ? [O, N]						x				
B	La chambre froide est-elle suffisamment grande pour y entreposer la plus importante expédition de vaccins prévue ? [O, N]					Les chambres froides des aéroports ou des ports sont probablement suffisamment grandes pour accueillir les livraisons de vaccins, car elles sont utilisées à de nombreuses autres fins. Il est peu probable que des chambres froides soient disponibles au niveau des frontières terrestres. Ne vérifiez la capacité que si la chambre froide vous paraît petite. Dans certains cas, le magasin de stockage temporaire peut être géré par l'agent ou un grossiste, plutôt qu'au port d'entrée.	x				
C	La chambre froide est-elle équipée d'un dispositif d'enregistrement continu de la température ? [O, N]						x				
D	La chambre froide peut-elle être verrouillée ? [O, N]						x				
E	Existe-t-il des relevés de température crédibles démontrant que la température est contrôlée au moins deux fois par jour ? [O, N]				1	Une vérification manuelle deux fois par jour, 7 jours par semaine, avec des relevés, constitue une exigence minimale. Vérifiez les relevés à des moments où des vaccins ont été livrés au cours des 12 derniers mois. Vérifiez les relevés continus, s'ils sont disponibles. Des relevés « crédibles » présenteront des variations de température et des écritures différentes.	x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

1.5 Les dispositions pour le transport du vaccin à l'entrepôt central sont sûres et efficaces.

1.5.1 Des dispositions efficaces et fiables sont en place pour garantir le transport sans risque du vaccin des entrepôts sous-douane à l'entrepôt central.

E1:14a	CONDITION : Si les vaccins nécessitent un dédouanement. Existe-t-il des documents prouvant que les vaccins sont transportés de l'aéroport ou de la frontière au dépôt principal dans des conditions de température régulée (réfrigération active ou passive) ? [O, N]	<input type="checkbox"/>		1	Vérifiez l'état des relevés des dispositifs de contrôle électroniques. Ces relevés doivent indiquer si des écarts de température ont eu lieu lors du dédouanement et du transport vers le dépôt principal. Un retard excessif entraînant une perte de réfrigérant dans les conteneurs constitue la cause la plus probable d'un écart de température.	x					V
--------	---	--------------------------	--	---	--	---	--	--	--	--	---

Notes:

1.6 Des dispositions efficaces pour la réception, le dédouanement et la vérification des seringues, boîtes de sécurité et autres consommables sont en place.

1.6.1 Déterminer si certains consommables proviennent d'une source internationale. (Note : Les réponses à cette question seront utilisées pour activer ou non les questions suivantes relatives aux p

E1:15a	Les seringues, boîtes de sécurité et autres consommables sont-ils directement fournis par un fournisseur ou un fabricant ? [O, N]				La fourniture et la distribution de seringues, de boîtes de sécurité et d'autres consommables tels que des indicateurs de gel ne dépendent pas toujours directement du programme de vaccination. Toutefois, ces produits sont très importants et l'évaluateur doit donc analyser avec attention leur chaîne d'approvisionnement. Répondez « O » si les consommables proviennent directement du fournisseur ou du fabricant.	x					Z
--------	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---

Notes:

E1:16a	D'où proviennent ces consommables ?				Répondez aux questions A à D si la réponse en E1:15a est « O ».	x					Z
A	Par l'intermédiaire d'une source des Nations Unies (par exemple UNICEF-SD ou PAHO) [O, N]					x					
B	Par un dépôt de distribution internationale [O, N]					x					
C	Directement par des fabricants internationaux [O, N]					x					
D	Directement par des fabricants nationaux [O, N]					x					

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

1.6.2 Des dispositions efficaces et fiables permettant le bon dédouanement des consommables sont en place.

E1:17a	CONDITION : Les consommables nécessitent un dédouanement. Liste de contrôle du dédouanement :	<input type="checkbox"/>				Des modalités de travail satisfaisantes avec le personnel douanier peuvent exister de manière informelle, mais elles reposent entièrement sur des relations personnelles. Dans l'idéal, il conviendrait d'établir un Protocole d'Entente avec les douanes, définissant leurs responsabilités pour le dédouanement des vaccins et leur prise en charge correcte au point d'entrée.	x				M
A	Les procédures douanières sont-elles satisfaisantes ? [O, N]						x				
B	Existe-t-il une procédure opératoire normalisée (PON) ou un protocole d'entente (PE) spécifiant les procédures douanières ? [O, N]					Le meilleur moyen de définir les responsabilités de chaque partie consiste à établir une procédure opératoire normalisée (PON). Il est également possible d'établir un protocole d'entente (PE). Toutefois, un PE n'a aucune signification opérationnelle s'il ne décrit pas les responsabilités des différentes parties.	x				
C	Les procédures définies dans la PON ou le PE sont-elles détaillées et complètes ? [O, N]					« Détaillé et complet » signifie que la PON ou le PE définit les responsabilités des parties et les délais de réponse convenus. Les consommables doivent être transférés le plus rapidement possible de leur lieu d'arrivée vers le dépôt principal (de préférence dans un délai prédéfini).	x				
D	Les procédures convenues sont-elles respectées ? [O, N]				1		x				
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

1.6.3 Les conditions, la qualité et la durée de validité des consommables sont vérifiées avant leur acceptation.

E1:18b	CONDITION : Si les consommables sont achetés directement auprès d'un fournisseur ou d'un fabricant. Le formulaire local du rapport de réception des produits (RRP) comprend-il les procédures de vérification des consommables suivants ?	<input type="checkbox"/>				Une procédure opératoire normalisée et un formulaire standard doivent être établis pour la vérification des produits à leur arrivée. Reportez-vous au modèle de PON de la GEV : EVM-SOP-E1-03 - Procédures d'arrivage des produits.	x				M
A	Partie I du RRP – Notification préalable [O, N]						x				
B	Partie II du RRP – Détails de l'arrivée [O, N, n/a]					Chaque seringue dispose d'un numéro de lot et d'une date de péremption qui doivent être notés et entrés dans le registre des stocks pour garantir que l'intégralité de la chaîne d'approvisionnement nationale respecte la règle du « premier expiré, premier sorti ».	x				
C	Partie III du RRP – Détails de l'expédition [O, N]					Les indicateurs de température électroniques disposent d'une durée de vie maximale avant activation, ce qui affecte leur durée de vie globale. Par conséquent, ils doivent être distribués et utilisés dans l'ordre de leur date de fabrication.	x				
D	Partie IV du RRP – Liste de contrôle des documents [O, N]						x				
E	Partie V du RRP – État général de la livraison [O, N]						x				
F	Partie VI du RRP – Signature du superviseur d'inspection [O, N]				5		x				

Notes:

E1:19a	CONDITION : Si les consommables sont achetés directement auprès d'un fournisseur ou d'un fabricant. Évaluez les rapports d'arrivée des produits (RRP) reçus pendant la période d'examen :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Combien d'arrivages de produits ont eu lieu ?					Le modèle de PON de la GEV fait également référence au matériel de chaîne du froid. Il n'est pas nécessaire d'inclure ces produits dans l'évaluation RAP.	x				
B	Un RRP doit accompagner chaque produit. Notez le nombre de RAP réellement reçus.						x				
C	Notez combien de RRP reçus ont été renseignés correctement par le « superviseur d'inspection ».				5	« Renseigné correctement » signifie que le RAP a été renseigné de manière exhaustive. Le RAP et les documents liés (par exemple, avis de préexpédition, certificats de conformité, etc.) doivent être remplis conjointement.	x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E2 Tous les vaccins et diluants sont stockés dans les plages de températures recommandées par l'OMS.

2.1 La qualité de la chaîne du froid est suivie de façon systématique et régulière.

2.1.1 Une étude de suivi de température de la chaîne du froid est menée tous les cinq ans selon le protocole OMS WHO/IVB/05.01 (Study protocol for temperature monitoring in the cold chain).

E2:01a	Liste de contrôle de l'étude de contrôle de la température :					Reportez-vous au document WHO/IVB/05.01 Rev 1 : Study protocol for temperature monitoring in the cold chain.	x				M
A	Une étude systématique du contrôle de la température a-t-elle été réalisée au cours des cinq dernières années ? [O, N]					http://whqlibdoc.who.int/hq/2011/WHO_IVB_05.01_REV.1_eng.pdf .	x				
B	Les recommandations du rapport d'étude ont-elles été suivies ? [Attribuez une note entre 0 à 4 en fonction du suivi des recommandations et le temps écoulé depuis l'étude. Développez dans la zone de commentaires.]			5		Une étude de la température donne une indication sur les points suivants : 1) Difficultés liées à l'environnement sur les itinéraires/points de distribution et de stockage, notamment durée moyenne de distribution/stockage ; 2) Efficacité des conteneurs et véhicules de distribution en matière de chaîne du froid ; 3) Efficacité du matériel/de la gestion en matière de chaîne du froid lors de la distribution et du stockage. Les recommandations concernent généralement la planification de l'itinéraire, les ressources matérielles et humaines, les actions de suivi de la gestion et la fiabilité globale du respect de la chaîne du froid. En notant cet indicateur, utilisez votre jugement en prenant en compte le temps écoulé depuis l'étude et la mesure de mise en œuvre des recommandations.	x				
Notes:											

2.1.2 Des cartographies de la température de toutes les chambres froides et de congélation utilisées pour stocker les vaccins ont été établies.

E2:02a	CONDITION : Si des chambres froides positives et/ou négatives sont disponibles. Liste de contrôle des cartes de températures :	<input type="checkbox"/>				Des cartes de températures des chambres froides positives et des chambres froides négatives doivent être établies lors de leur mise en service pour : 1) établir le profil de la température ambiante de la chambre, lorsqu'elle est vide et chargée au maximum ; 2) définir les zones non adaptées au stockage des vaccins, par exemple, à proximité des bobines de refroidissement ; 3) déterminer la durée de maintien en température après une panne de courant.	x	x			M
A	Combien de chambres froides positives et ou négatives sont disponibles pour les vaccins ?						x	x			
B	Pour combien de ces chambres froides une carte complète des températures a-t-elle été réalisée ?			1		Ces cartes doivent être mises à jour après chaque modification susceptible d'augmenter la charge ou d'affecter la circulation de l'air ou lorsque le matériel de réfrigération est remplacé. Cette mesure est indispensable pour les chambres froides positives et recommandée pour les chambres froides négatives. Demandez si les cartes ont été mises à jour et notez la réponse dans la zone de commentaires.	x	x			
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

2.2 Les enregistrements continus de température sont conservés et servent de preuves que les vaccins ont été correctement stockés dans les entrepôts permanents et/ou temporaires.

2.2.1 Tous les vaccins et diluants sont stockés aux températures correctes.

E2:03a	Les magasiniers ou les agents de santé connaissent-ils les plages de température appropriées pour chaque vaccin du calendrier ? [O, N]			5	Il est crucial de connaître les températures de stockage appropriées. Si le participant donne une mauvaise réponse, indiquez « N ». Remarques : 1) Si le participant indique que les vaccins lyophilisés doivent être stockés à -20°C, indiquez « O ». L'OMS recommande actuellement de stocker ces vaccins entre +2°C et +8°C, mais un stockage à -20°C ne les endommagera pas. 2) Si le participant indique que les vaccins lyophilisés conditionnés avec des diluants peuvent être stockés à -20°C, notez IMPÉRATIVEMENT « N ». 3) Au niveau du point de prestation de services, il est correct de dire que tous les vaccins peuvent être stockés entre +2°C et +8°C.	x	x	x	x	T
--------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

Notes:

E2:04a	Les magasiniers ou les agents de santé savent-ils quels vaccins du calendrier peuvent être endommagés par des températures inférieures à 0° C? [O, N]			5	Il est essentiel que les participants sachent quels vaccins ne doivent pas être exposés à des températures inférieures à 0°C. Il n'est pas important qu'ils connaissent précisément la température de congélation de chacun de ces vaccins.	x	x	x	x	T
--------	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---

Notes:

2.2.3 Des enregistrements complets des températures sont conservés pour chaque chambre froide, congélateur, réfrigérateur et véhicule réfrigéré.

E2:06a	Le magasinier ou l'agent de santé est-il capable de lire correctement tous les types de thermomètres et/ou dispositifs d'enregistrement de la température ? [O, N]			5	Demandez au magasinier ou au professionnel de santé de vous montrer comment il applique les bonnes pratiques. Le thermomètre à cadran ou à tige doit être tenu correctement pour éviter toute erreur de parallaxe. L'interpolation des valeurs entre les numéros indiqués sur l'échelle de température doit être précise. L'interprétation des relevés issus des enregistreurs à tracé continu et des dispositifs d'enregistrement électroniques doit être correcte.	x	x	x	x	T
--------	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E2:07b	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible Liste de contrôle des relevés de température :	<input type="checkbox"/>				Cette question NE s'applique PAS aux établissements de soins qui utilisent des glacières ou des porte-vaccins pour stocker les vaccins de manière temporaire.	x	x	x	x	M
A	Les températures de réfrigération sont-elles consignées manuellement? [O, N]					Les relevés manuels quotidiens des températures du matériel de réfrigération permettent au magasinier/à l'agent de santé/au superviseur : a. de vérifier que la température de stockage se situe dans la fourchette des températures acceptables de +2° à +8° dans les chambres froides positives et les réfrigérateurs pour vaccins, et de -25° à -15°C dans les chambres froides négatives et les congélateurs ; b. de détecter les conditions d'alarme de température pouvant avoir endommagé les vaccins et de prendre les mesures appropriées ; et c. d'évaluer les performances au cours du temps de la manipulation des vaccins à chaque point de la chaîne du froid et de suivre les performances du matériel de la chaîne du froid.	x	x	x	x	
B	Existe-t-il un ensemble complet de relevés de température manuels (deux fois par jour, chaque jour) pour chaque chambre froide, réfrigérateur à vaccins et congélateur à vaccins sur l'ensemble de la période d'examen ? [O, N]					« Complet » signifie qu'il existe des relevés de température (matin et après-midi) pour chaque jour de la période d'examen pour chaque appareil.	x	x	x	x	
C	Le formulaire de relevé de température comprend-il des espaces destinés à la consignation des alarmes ? [O, N. Indiquez « n/a » si seuls des thermomètres à cadran ou à tige sont utilisés.]				5	Si des enregistreurs de données de température à 30 jours pour réfrigérateur sont utilisés, le formulaire doit être conçu de façon à permettre la consignation des alarmes de température. Si le formulaire est inapproprié, veuillez le signaler dans les « Remarques ».	x	x	x	x	
Notes:											
E2:08a	CONDITION : Si des chambres froides et/ou de congélation sont disponibles. Existe-t-il un jeu complet de disques d'enregistreur de données de température et/ou de relevés d'enregistreur de température pour chaque chambre froide sur l'ensemble de la période d'examen ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Cette question ne s'applique qu'aux établissements équipés de chambres froides.	x	x			M
Notes:											
E2:09a	CONDITION : Si des véhicules réfrigérés sont utilisés. Existe-t-il un jeu complet de courbes d'enregistreur de température et/ou de relevés imprimés d'enregistreur de données de température pour chaque véhicule réfrigéré sur toute la période d'examen ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Cette question ne s'applique qu'aux établissements qui utilisent eux-mêmes des véhicules réfrigérés.	x	x			M
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E2:10a	<p>CONDITION : Si des chambres froides positives et/ou négatives sont disponibles</p> <p>Les résultats d'un échantillon aléatoire de 7 jours de courbes d'enregistreur de données de température/relevés d'enregistreur de température de chaque chambre froide positive et négative sont-ils conformes aux relevés manuels de température correspondants ? [O, N, Répondez non si il n'y a pas de courbes d'enregistreur de données de température/relevés d'enregistreur de température à examiner].</p>	<input type="checkbox"/>			5	Sélectionnez au hasard une période de sept jours pour chaque appareil (une période différente pour chacun). Vérifiez les relevés de température biquotidiens par rapport aux heures correspondantes sur la courbe de température. Si le relevé correspond toujours à la courbe à 2°C près, le résultat est acceptable. En cas de différences significatives, particulièrement si le relevé de température est uniforme alors que la courbe ne l'est pas, demandez-en la raison au personnel.	x	x			M

Notes:

2.2.4 Les enregistrements de température sont conservés dans un endroit sûr pendant au moins trois ans.

E2:11a	<p>CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. Les relevés de température ont-ils été conservés dans un endroit sûr pendant au moins trois ans ? [O, N]</p>	<input type="checkbox"/>			1	Les pays doivent être encouragés à conserver ces relevés à des fins de suivi. Si les relevés des trois dernières années ne sont pas disponibles, passez en revue les relevés conservés depuis que le programme de vaccination a adopté la gestion efficace des dépôts de vaccins ou la gestion efficace des vaccins.	x	x	x	x	M
--------	---	--------------------------	--	--	---	--	---	---	---	---	---

Notes:

2.2.5 Des examens internes des enregistrements de température sont effectués tous les mois.

E2:12a	<p>CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible</p> <p>Liste de contrôle de l'examen de la température et des alarmes :</p>	<input type="checkbox"/>				Après évaluation, les problèmes identifiés et les mesures prises doivent être consignés par écrit. Une garantie verbale n'est pas suffisante.	x	x	x	x	M
A	<p>Les relevés de température et les alarmes sont-ils évalués de manière formelle au moins une fois par mois afin d'identifier les écarts de température et leurs causes ? [O, N]</p>					Vérifiez si les relevés sont revus et consignés. Les écarts correspondent à des températures inférieures à +2°C et supérieures à +8°C pour les chambres froides positives et les réfrigérateurs et supérieures à -5°C pour les chambres froides négatives et les congélateurs.	x	x	x	x	
B	<p>Si les relevés de température et les alarmes sont évalués de manière formelle au moins une fois par mois, existe-t-il des documents prouvant que des mesures correctives ont été prises suite aux écarts ou défaillances ? [O, N, n/a en l'absence d'écart ou de défaillance]</p>				5	Interrogez la personne responsable. Discutez et évaluez les mesures correctives prises. Contrôlez les registres de maintenance.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

2.3 Les enregistreurs de température ont une précision de +/- 0,5°C.

2.3.1 Le niveau de précision des enregistreurs de température est conforme au niveau indiqué.

E2:13b	CONDITION : Si des chambres froides ou des véhicules réfrigérés sont disponibles.	<input type="checkbox"/>				L'étalonnage est un processus technique relativement complexe. Il convient donc de choisir des dispositifs de contrôle de la température qui restent étalonnés pendant de longues périodes ou qui peuvent être étalonnés automatiquement, par exemple, en remplaçant un capteur numérique. Au niveau de la prestation de services, l'étalonnage du matériel n'est pas praticable. Néanmoins, l'étalonnage des thermomètres à tige est durable et les indicateurs de température Fridge-tag restent étalonnés pendant toute leur durée de vie (2 à 3 ans). Les thermomètres à bilame perdent leur étalonnage très facilement. Ils sont maintenant exclus du programme PQS (Performance, Qualité et Sécurité).	x	x				M
A	Existe-t-il une fiche d'étalonnage prouvant que les chambres froides et les véhicules réfrigérés (le cas échéant) sont étalonnés tous les douze mois ? [O, N]						x	x				
B	Effectuez une vérification sur site avec un dispositif étalonné à proximité des capteurs. La température correspond-elle à la température indiquée de la chambre à 1°C près ? [O, N]				1	Mettez un dispositif étalonné en contact avec les capteurs de la chambre. Comparez le relevé de température à la température indiquée sur l'écran situé à l'extérieur de la chambre.	x	x				
Notes:												

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E3 Capacité stockage froid, magasin ambiant et de transport est suffisante pour accommoder tous les besoins en vaccins et consommables du programme.

3.1 La capacité de stockage est suffisante pour les niveaux de stock maximal des vaccins et consommables utilisés pour la vaccination systématique.

3.1.1 Les capacités de stockage au froid sont suffisantes pour satisfaire la demande maximale.

E3:01a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. À l'aide des données du calendrier annuel d'arrivée de vaccins (niveau principal) ou du calendrier annuel de livraison de vaccins (niveaux inférieurs), déterminez si la capacité du dépôt de vaccins entre +2 et +8°C est suffisante pour un cycle d'un an. Le cas échéant, incluez d'autres produits et des vaccins supplémentaires.	<input type="checkbox"/>				Enregistrez la marque et le modèle de l'ensemble du matériel de réfrigération dans la partie « Remarques » ci-dessous. Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer les calculs. Répertoriez le matériel (marque et modèle) qui est toujours emballé ou n'a pas encore été installé, ainsi que le matériel cassé mais réparable. N'intégrez PAS ce matériel dans le calcul de la capacité de stockage. La capacité nette de stockage est acceptable si elle est supérieure au volume maximal estimé de vaccins à stocker.	x	x	x	x	C
A	Quelle est la capacité nette de stockage en litres ou en m ³ des dépôts entre +2°C et +8°C?					Voir le tableau "Refrig_freezer" dans l'outil Assistant GEV pour les capacités de stockage des vaccins des réfrigérateurs. Si le réfrigérateur n'est pas répertorié, mesurer la capacité de stockage nette du réfrigérateur. Le tableau Worksheet_A de l'Assistant EVM peut être utilisé pour calculer la capacité de stockage nette des chambres froides.	x	x	x	x	
B	Quelle est le volume maximal estimé des vaccins en litres ou m ³ ?				5	Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x	x	

Notes:

E3:02a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. À l'aide des données du calendrier annuel d'arrivée de vaccins (dépôt principal) et du calendrier annuel de livraison de vaccins (niveaux inférieurs), déterminez si la capacité du dépôt de vaccins à -20° C est suffisante pour un cycle d'un an. Le cas échéant, incluez d'autres produits et des vaccins supplémentaires.	<input type="checkbox"/>				Enregistrez la marque et le modèle de l'ensemble du matériel de réfrigération dans la partie « Remarques » ci-dessous. Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer les calculs. Répertoriez le matériel (marque et modèle) qui est toujours emballé ou n'a pas encore été installé, ainsi que le matériel cassé mais réparable. N'intégrez PAS ce matériel dans le calcul de la capacité de stockage. La capacité nette de stockage est acceptable si elle est supérieure au volume maximal estimé de vaccins à stocker.	x	x			C
A	Des vaccins sont-ils stockés à -20° C dans ce dépôt ? [O, N]						x	x			
B	Quelle est la capacité nette de stockage en litres ou en m ³ des dépôts à -20° C?					Voir le tableau "Refrig_freezer" dans l'outil Assistant GEV pour les capacités de stockage des vaccins des congélateurs. Si le congélateur n'est pas répertorié, mesurer la capacité de stockage nette du congélateur. Référez vous au mode d'emploi de l'outil Assistant GEV pour les méthodes de calcul. Le tableau Worksheet_A de l'Assistant EVM peut être utilisé pour calculer la capacité de stockage nette des chambres froides.	x	x			
C	Quelle est le volume maximal estimé des vaccins en litres ou m ³ ?				5	Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

3.1.2 Les capacités de stockage au sec (pour les seringues et les boîtes de sécurité) sont suffisantes pour satisfaire la demande maximale.

E3:03a	CONDITION : Si des seringues et des boîtes de sécurité (consommables) sont stockées à ce niveau. À l'aide des données du calendrier annuel d'arrivée de consommables (niveau principal) et du calendrier annuel de livraison de consommables (niveaux inférieurs), déterminez si la capacité du dépôt de stockage au sec est suffisante pour un cycle d'un an.	<input type="checkbox"/>				Collectez des données sur le site, puis utilisez l'outil Assistant GEV pour procéder aux calculs. Le dépôt de stockage au sec se situe souvent dans un bâtiment distinct et peut être utilisé pour stocker d'autres produits en plus des seringues et des boîtes de sécurité du PEV, etc. Faites preuve de discernement et posez des questions pour déterminer si sa capacité est suffisante. Ne tenez pas compte des diluants dans le calcul du volume si le dépôt de stockage au sec est utilisé uniquement pour stocker des seringues et des boîtes de sécurité. Les diluants doivent être stockés dans le dépôt de vaccins. La capacité nette de stockage est acceptable si elle est supérieure au volume maximal estimé de diluants, seringues et boîtes de sécurité à stocker.	x	x	x			C
A	Quelle est la capacité nette de stockage en litres ou en m ³ du dépôt de stockage au sec?					Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'outil Assistant GEV pour connaître les méthodes de calcul. Le tableau Worksheet_A de l'outil Assistant GEV peut être utilisé pour calculer la capacité nette du dépôt de stockage au sec avec étagères.	x	x	x			
B	Quelle est le volume maximal estimé des diluants, des seringues et des boîtes de sécurité en litres ou en m ³ ?			5		Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x			

Notes:

3.3 La capacité de transport des vaccins est suffisante pour satisfaire la demande maximale.

3.3.1 La capacité de transport des vaccins est suffisante pour satisfaire la demande maximale.

E3:08a	CONDITION : Si le transport de vaccin est géré directement par cet entrepôt. En utilisant les données du calendrier de livraison, établissez si la capacité de transport est suffisante pour couvrir la demande de pointe.	<input type="checkbox"/>				Répertoriez la marque et le modèle ou donnez une description de tous les véhicules de transport de vaccins dans la partie « Remarques » ci-dessous. Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ces calculs. La capacité nette de transport est acceptable si elle est supérieure au volume maximal estimé de vaccins.	x	x	x			C
A	Quelle est la capacité nette de stockage en litres ou en m ³ des véhicules de livraison?					Le tableau Worksheet_C de l'outil Assistant GEV peut être utilisé pour calculer la capacité du dépôt de stockage au sec avec étagères.	x	x	x			
B	Quelle est le volume des pics de livraison en litres ou en m ³ ?			5		Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

3.4 La capacité des conteneurs passifs et la capacité pour la préparation et le stockage des accumulateurs de froid sont suffisantes pour couvrir la demande maximale.

3.4.1 Les congélateurs et/ou réfrigérateurs d'accumulateurs de froid ont une capacité de stockage suffisante pour couvrir la demande journalière maximale en accumulateurs de froid.

E3:09a	CONDITION : Si des glacières et autres conteneurs passifs sont utilisés. A l'aide du calendrier de livraison ou des données relatives à la taille des séances de vaccination, déterminez si la capacité de stockage est suffisantes pour couvrir les niveaux maximaux de demande.	<input type="checkbox"/>				Les accumulateurs de froid contiennent soit de l'eau (accumulateur de froid à eau refroidie), soit tout autre matériau à changement de phase (accumulateur de froid à MCP). Les accumulateurs de froid à eau refroidie sont soit congelés (accumulateurs de froid à eau congelée), soit refroidis entre +2°C et +8°C (accumulateurs de froid à eau refroidie). Les accumulateurs de froid à MCP se congèlent à +5°C et éliminent les risques de congélation associés aux accumulateurs de froid à eau congelée. Répertoriez la marque et le modèle de tout le matériel de réfrigération utilisé pour la préparation des accumulateurs de froid dans la partie « Remarques » ci-dessous, et puis utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer le calcul. Répertoriez le matériel (marque et modèle) qui est toujours emballé ou n'a pas encore été installé, ainsi que le matériel cassé mais réparable. N'intégrez PAS ce matériel dans le calcul de la capacité de stockage. La capacité nette de stockage est acceptable si elle est supérieure au volume quotidien maximal estimé.	x	x	x	x	C
A	Des briquettes conditionnés sont-ils utilisés? [O, N]					Les accumulateurs de froid à eau congelée conditionnés peuvent être utilisés pour la distribution de vaccins à des niveaux inférieurs, pour des séances de vaccination sur le terrain, ou pour des séances de vaccination sur place.	x	x	x	x	
B	Quelle est la capacité de stockage disponible des congélateurs dédiés aux accumulateurs de froid (litres)?					Veillez vous référer au tableau "Refrig_freezer" dans l'outil Assistant GEV pour les capacités de stockage des accumulateurs de froid des congélateurs. Si le congélateur n'est pas répertorié, mesurez la capacité de stockage nette.	x	x	x	x	
C	Quelle est la demande quotidienne maximale pour des briquettes conditionnés?					Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x	x	
D	Des poches d'eau froide sont-ils utilisés? [O, N]					Les accumulateurs de froid à eau refroidie peuvent être utilisés pour la distribution de vaccins à des niveaux inférieurs, pour des séances de vaccination sur le terrain, ou pour des séances de vaccination sur place.	x	x	x	x	
E	Quelle est la capacité de stockage disponible des réfrigérateurs dédiés aux accumulateurs de froid (litres)?					Veillez vous référer au tableau "Refrig_freezer" dans l'outil Assistant GEV pour les capacités de stockage des accumulateurs de froid des réfrigérateurs. Si le réfrigérateur n'est pas répertorié, mesurez la capacité de stockage nette.	x	x	x	x	
F	Quelle est la demande quotidienne maximale pour des poches d'eau froide?				5	Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

3.4.2 La capacité des conteneurs passifs est suffisante pour la demande journalière maximale.

E3:10a	CONDITION : Si des glacières ou d'autres conteneurs passifs sont utilisés. À l'aide des données du calendrier de livraison ou de collecte de vaccins, ou des données relatives à la taille des séances de vaccination sur le terrain, déterminez si les conteneurs passifs sont disponibles en quantité suffisante pour satisfaire la demande maximale.	<input type="checkbox"/>				Répertoriez la marque et le modèle de tous les conteneurs passifs dans la partie « Remarques » ci-dessous, et puis utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ces calculs. La capacité totale de conteneurs passifs est acceptable si elle est supérieure au volume maximal estimé de vaccins.	x	x	x	x	C
A	Les conteneurs passifs sont-ils stockés pour la collecte, la livraison des vaccins ou les campagnes de vaccination sur le terrain ? [O,N]					Vérifiez si le dépôt est chargé de conserver les glacières et/ou les porte-vaccins, ou si ceux-ci sont fournis par le dépôt de réception lorsque les vaccins sont récupérés.	x	x	x	x	
B	Quelle est la capacité totale de stockage de vaccins de tous les conteneurs passifs disponibles (litres) ?					Si des conteneurs passifs sont stockés dans le dépôt, déterminez-en le(s) type(s) et utilisez le tableau "Passive_Containers" de l'outil Assistant GEV pour déterminer la capacité de stockage des vaccins. Si le conteneur n'est pas répertorié, mesurez le volume du conteneur une fois les accumulateurs de froid en place.	x	x	x	x	
C	Quelle est la capacité maximale quotidienne de conteneurs passifs requis (litres)?				5	Utilisez l'outil Assistant GEV pour effectuer ce calcul.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

3.5 Il y a un plan d'urgence pour protéger le vaccin en cas d'urgence.

3.5.1 Il y a un plan d'urgence pour protéger le vaccin en cas d'urgence.

E3:11a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. Liste de contrôle du plan d'intervention du dépôt de vaccins :	<input type="checkbox"/>				Les plans d'intervention dépendent du contexte, mais ils doivent inclure au minimum les éléments suivants : 1) Identifiez les principales sources de risque (par exemple, panne de courant, inondation, tremblement de terre, etc.). 2) Préparez un plan d'intervention écrit. 3) Affichez les coordonnées des personnes à contacter en cas d'urgence sur le panneau d'affichage du dépôt de vaccins. Les informations doivent être accessibles aux passants pour le cas où le dépôt serait fermé. 4) Le personnel doit savoir que la température de stockage universelle des vaccins est comprise entre +2°C et +8°C.	x	x	x	x	M
A	Existe-t-il une procédure opératoire normalisée satisfaisante définissant un plan d'intervention en cas de panne du matériel ou d'une autre urgence ? [O, N]					5) Identifiez au moins deux autres emplacements de stockage au froid. Inspectez-les pour vérifier qu'ils sont suffisamment spacieux, bien gérés et qu'ils permettent de maintenir des températures adaptées. Dans les dépôts intermédiaires, les glacières ne représentent pas une solution d'urgence satisfaisante.	x	x	x	x	
B	Les coordonnées des personnes à contacter en cas d'urgence sont-elles affichées dans le dépôt de vaccins ? [O, N]					6) Vérifiez qu'il existe un accord écrit avec les prestataires de services d'urgence sélectionnés. Si un paiement est nécessaire, assurez-vous que les financements appropriés sont prévus. 7) Répétez régulièrement le plan d'intervention avec le personnel du dépôt et les prestataires de services d'urgence.	x	x	x	x	
C	Le personnel sait-il comment agir en cas d'urgence ? [O, N]				5	Tout le personnel doit savoir quelle conduite tenir en cas d'incendie. Le cas échéant, le personnel doit également savoir que faire en cas d'alarme concernant la température, de coupure majeure de courant ou de panne des réfrigérateurs. Utilisez la partie « Remarques » pour consigner les réponses.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E4 Les bâtiments, les équipements de chaîne du froid et les systèmes de transport permettent un bon fonctionnement de la chaîne d'approvisionnement.

4.1 Le(s) bâtiment(s) est/sont situé(s) de façon convenable et les normes de construction sont conformes aux exigences minimales.

4.1.1 Le site où le bâtiment de l'entrepôt de vaccins est situé est accessible au personnel et au transport, et est sécurisé.

E4:01a	Liste de contrôle du site du dépôt de vaccins :						x	x	x		B
A	Les véhicules de livraison peuvent-ils accéder à la zone ou au quai de chargement des dépôts ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Une zone de chargement est une aire de stationnement réservée située juste à la sortie du dépôt. Un quai de chargement est une zone couverte à l'intérieur de laquelle le véhicule peut reculer. Dans les dépôts de taille plus importante, ce quai peut être élevé au niveau du compartiment de chargement du véhicule.	x	x	x		
B	Le site est-il sécurisé ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Un site sécurisé doit être clôturé et gardé ou surveillé 24 heures sur 24.	x	x	x		

Notes:

E4:02a	CONDITION : Si le dépôt de stockage au sec se trouve sur un autre site. Liste de contrôle du site du dépôt de stockage au sec	<input type="checkbox"/>					x	x	x		B
A	Les véhicules de livraison peuvent-ils accéder à la zone ou au quai de chargement des dépôts ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Une zone de chargement est une aire de stationnement réservée située juste à la sortie du dépôt. Un quai de chargement est une zone couverte à l'intérieur de laquelle le véhicule peut reculer. Dans les dépôts de taille plus importante, ce quai peut être élevé au niveau du compartiment de chargement du véhicule.	x	x	x		
B	Le site est-il sécurisé ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			1	Un site sécurisé doit être clôturé et gardé ou surveillé 24 heures sur 24.	x	x	x		

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.1.2 La qualité des bâtiments de l'entrepôt de vaccins est conforme aux exigences minimales.

E4:03a	Liste de contrôle des bâtiments du dépôt de vaccins ou de l'établissement de soins :					Dans ce contexte, le dépôt de vaccins inclut les points de prestation de services.	x	x	x	x	B
A	Le bâtiment du dépôt de vaccins est-il adapté au climat ? [O, N]					« Adapté » signifie : 1) Climats froids ou tempérés : isolation thermique et chauffage. 2) Climats chauds et humides : ventilation naturelle ou climatisation et protection contre la pluie. 3) Climats chauds et secs : ventilation naturelle ou climatisation et/ou protection passive contre une accumulation excessive de chaleur. Protection contre la poussière.	x	x	x	x	
B	La toiture est-elle en bon état, sans aucun signe interne de fuites ? [O, N]					Fuites du toit : Vérifiez si des tâches d'humidité sont présentes au plafond.	x	x	x	x	
C	Les murs extérieurs sont-ils exempts de fissures sévères ou d'autres dommages importants ? [O, N]					« Fissure importante » : Fissure d'au moins 5 mm qui traverse l'épaisseur du mur. « Dégât important » : comprend les déformations dues aux effondrements ou dommages causés par les tremblements de terre.	x	x	x	x	
D	Les fenêtres et les portes extérieures sont-elles en bon état et sécurisées (grilles et/ou verrous) ? [O, N]						x	x	x	x	
E	Le sol est-il sec et raisonnablement plat ? [O, N]					« Raisonnablement plat » : Le sol ne doit pas suivre une pente visible et doit être suffisamment lisse pour permettre l'utilisation de petits transpalettes à roulettes.	x	x	x	x	
F	Y a-t-il des extincteurs et ont-ils été testés au cours des 12 derniers mois ? [O, N, n/a pour les centres de santé de petite taille]					Les extincteurs doivent être testés et certifiés chaque année. Chaque extincteur doit comporter une étiquette indiquant sa date de test. Les extincteurs sont peu courants dans les établissements de soins de petite taille. Dans ce cas, indiquez « n/d ».	x	x	x	x	
G	Le système électrique est-il satisfaisant ? [O, N, n/a]					« Satisfaisant » signifie que le câblage, les disjoncteurs, les prises électriques et les luminaires sont en bon état et fixés correctement. Tous les circuits doivent être mis à la terre de manière adaptée. Lors d'une inspection complète, la mise à la terre des prises peut être vérifiée à l'aide d'un contrôleur électrique. En cas de doute, faites réaliser une inspection par un professionnel. Les établissements du dernier niveau de distribution et des points de prestation de services peuvent ne pas avoir l'électricité. Dans ce cas, indiquez « n/d ».	x	x	x	x	
H	Le système d'évacuation des eaux fonctionne-t-il (eaux de pluie et eaux usées) ? [O, N]						x	x	x	x	
J	Le système de climatisation fonctionne-t-il ? [O, N. Indiquez « n/a » lorsque le climat ne nécessite pas l'utilisation de la climatisation.]						x	x	x	x	
K	Le système de chauffage fonctionne-t-il ? [O, N. Indiquez « n/a » lorsque le climat ne nécessite pas l'utilisation du chauffage.]				5		x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

4.1.3 La qualité des bâtiments de stockage au sec des vaccins est conforme aux exigences minimales.

E4:04a	CONDITION : Si le dépôt de stockage au sec se trouve dans un autre bâtiment. Liste de contrôle du bâtiment :	<input type="checkbox"/>				S'il y a plusieurs bâtiments, utilisez la liste de contrôle et la zone de commentaires pour évaluer chacun d'eux.	x	x			B
A	Le bâtiment du dépôt de stockage ambiant est-il adapté au climat ? [O, N]					« Adapté » : Voir la question précédente.	x	x			
B	La toiture est-elle en bon état, sans aucun signe interne de fuites ? [O, N]						x	x			
C	Les murs extérieurs sont-ils exempts de fissures sévères ou d'autres dommages importants ? [O, N]					« Fissure importante » : Fissure d'au moins 5 mm qui traverse l'épaisseur du mur. « Dégât important » : Comprend les déformations dues aux effondrements ou dommages causés par les tremblements de terre.	x	x			
D	Les fenêtres et les portes extérieures sont-elles en bon état et sécurisées (grilles et/ou verrous) ? [O, N]						x	x			
E	Le sol est-il sec et raisonnablement plat ? [O, N]						x	x			
F	Des extincteurs sont-ils présents sur le site et ont-ils été testés au cours des douze derniers mois ? [O, N]					Les extincteurs doivent être testés et certifiés chaque année. Chaque extincteur doit comporter une étiquette indiquant sa date de test.	x	x			
G	Le système électrique est-il satisfaisant ? [O, N, n/a]					Les établissements du dernier niveau de distribution et des points de prestation de services peuvent ne pas avoir l'électricité. Dans ce cas, indiquez « n/d ».	x	x			
H	Le système d'évacuation des eaux fonctionne-t-il (eaux de pluie et eaux usées) ? [O, N]						x	x			
J	Le système de climatisation fonctionne-t-il ? [O, N. Indiquez « n/a » lorsque le climat ne nécessite pas l'utilisation de la climatisation.]						x	x			
K	Le système de chauffage fonctionne-t-il ? [O, N. Indiquez « n/a » lorsque le climat ne nécessite pas l'utilisation du chauffage.]				1		x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.2 Les espaces de stockage et de conditionnement dans le bâtiment de stockage des vaccins sont satisfaisants.

4.2.1 La disposition de l'espace réservé aux équipements de réfrigération répond aux recommandations de l'OMS.

E4:05a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. Liste de contrôle du local du matériel de réfrigération	<input type="checkbox"/>				Les exigences en termes de ventilation dépendent du climat et du type de matériel de réfrigération installé. Les réfrigérateurs, les congélateurs les chambres froides dotés d'unités de refroidissement dans les murs (monobloc) libèrent de grandes quantités de chaleur dans la pièce et nécessitent une ventilation importante. Les unités de refroidissement à deux blocs libèrent la chaleur à l'extérieur, ce qui évite l'accumulation de chaleur dans la pièce. La ventilation naturelle fonctionne mieux lorsqu'une entrée d'air basse et une entrée d'air haute sont installées, de préférence sur des côtés opposés de la pièce. Remarque : La ventilation ne réduit la température de la pièce que s'il fait plus frais à l'extérieur qu'à l'intérieur. En journée, sous les climats chauds et secs, la ventilation naturelle peut augmenter la température intérieure. Dans ce cas, la ventilation nocturne est le moyen le plus efficace de refroidir une pièce de manière naturelle.	x	x				B
A	La pièce est-elle suffisamment spacieuse pour effectuer la maintenance du matériel ? [O, N]	<input type="checkbox"/>					x	x				
B	La pièce est-elle correctement ventilée ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5		x	x				
Notes:												

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

4.2.2 Il y a de l'espace pour le conditionnement des vaccins pour les expéditions, et la disposition de la zone de conditionnement répond aux recommandations de l'OMS.

E4:06a	CONDITION : Si des glacières et d'autres conteneurs passifs sont utilisés. Liste de contrôle de la zone de préparation :	<input type="checkbox"/>				Il est plutôt difficile d'évaluer la température de la zone de préparation, car elle dépend du climat, de la conception et des matériaux du bâtiment et de l'heure de l'inspection. Sous les climats tempérés, il n'y aura sans doute pas de problème. Sous les climats où les hivers sont froids et les étés tempérés, la présence d'un système de chauffage permanent doit permettre le maintien de températures correctes. Sous les climats continentaux où les hivers sont froids et les étés chauds, il est nécessaire de disposer d'un système de chauffage en hiver et la climatisation peut s'avérer nécessaire en été. Sous les climats chauds et humides, la température intérieure est généralement similaire à la température extérieure à l'ombre, sauf si un système de climatisation est installé.	x	x				B
A	La zone de préparation est-elle proche du matériel de réfrigération ? [O, N]						x	x				
B	Les congélateurs d'accus ou les refroidisseurs d'accus à eau/à MCP sont-ils proches de la zone d'emballage ? [O, N].						x	x				
C	Y a-t-il un espace suffisant pour disposer les accumulateurs de froid à glace à conditionner ? [O,N, n/a si des accus à eau refroidie ou à MCP sont utilisés, ou si la conception des conteneurs ne nécessite pas l'utilisation d'accumulateurs de froid à glace conditionnés].						x	x				
D	Les conteneurs vides sont-ils stockés dans la zone de préparation ou à proximité de celle-ci ? [O, N, n/a si les conteneurs sont fournis par le dépôt de collecte].						x	x				
E	L'espace dédié au conditionnement des vaccins dans les conteneurs est-il suffisant ? [O, N]						x	x				
F	L'espace dédié au stockage des conteneurs préparés est-il suffisant ? [O, N]						x	x				
G	Existe-t-il des installations fonctionnelles permettant de se laver ou de se désinfecter les mains dans la zone de préparation ou à proximité de celle-ci ? [O, N]					« Fonctionnelle » signifie pour les installations permettant de se laver les mains que les robinets fournissent au minimum de l'eau froide. « Désinfectant pour les mains » fait référence à un dispositif mural rempli de gel antiseptique.	x	x				
H	La température de la zone de préparation peut-elle être maintenue entre 15 et 25° C tout au long de l'année ? [O, N]						x	x				
J	La zone de préparation est-elle protégée contre l'exposition directe au soleil ? [O, N]				5		x	x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E4:07a	CONDITION : Si des véhicules réfrigérés sont utilisés. Liste de contrôle de la zone de préparation :	<input type="checkbox"/>					x	x			B
A	La zone de préparation est-elle proche du matériel de réfrigération ? [O, N]						x	x			
B	Les cartons ou caisses de livraison sont-ils stockés dans la zone de préparation ou à proximité de celle-ci ? [O, N]						x	x			
C	L'espace disponible est-il suffisant pour rassembler les commandes de vaccins et les conditionner dans des cartons ou des caisses de livraison ? [O, N]					« Espace suffisant » signifie qu'il existe une zone clairement délimitée avec des postes de travail sur lesquels il est possible d'assembler et de conditionner une commande sans interruption. L'espace nécessaire dans un dépôt spécifique est à l'appréciation de chacun.	x	x			
D	Les vaccins conditionnés peuvent-ils être chargés directement dans le véhicule réfrigéré ? [O, N]						x	x			
E	Existe-t-il des installations permettant de se laver les mains dans la zone de préparation ou à proximité de celle-ci ? [O, N]						x	x			
F	La température de la zone de préparation peut-elle être maintenue entre 15°C et 25°C tout au long de l'année ? [O, N]						x	x			
G	La zone de préparation est-elle protégée contre l'exposition directe au soleil ? [O, N]				5		x	x			
Notes:											
E4:08a	Liste de contrôle du bureau du magasinier						x	x	x		B
A	Le bureau est-il proche de la zone de stockage, de la zone de préparation et du quai de chargement des vaccins ? [O, N]						x	x	x		
B	La pièce est-elle suffisamment grande ? [O, N]				5	La superficie minimale recommandée est de 7,5 m ² pour un magasinier. La pièce doit être plus grande si plusieurs personnes y travaillent.	x	x	x		
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.2.3 Il existe un espace de stockage adapté dans l'entrepôt de vaccins ou à proximité de celui-ci pour les diluants, le matériel de conditionnement, les conteneurs de transport et les pièces de rechange.

E4:09a	Stockage des vaccins : liste de contrôle de la zone de stockage secondaire.					Remarque : Par « espace de stockage secondaire » on désigne un espace du dépôt réservé aux diluants et produits similaires. Il ne s'agit pas du dépôt de « stockage au sec » utilisé pour les seringues et les boîtes de sécurité.	x	x			B
A	L'espace de stockage des diluants est-il suffisant ? [O, N]					Les diluants doivent être stockés le plus près possible des vaccins.	x	x			
B	L'espace de stockage des cartons et des caisses de conditionnement est-il suffisant ? [O, N, n/a]					Les emballages doivent être le plus près possible de la zone de préparation.	x	x			
C	L'espace de stockage des glacières ou des conteneurs passifs est-il suffisant ? [O, N]					Les glacières doivent être le plus près possible de la zone de préparation.	x	x			
D	L'espace de stockage des consommables (pièces détachées, indicateurs de gel, fournitures, etc.) est-il suffisant ? [O, N]				1	Les consommables doivent être accessibles, mais il n'est pas essentiel qu'ils soient stockés dans le dépôt de vaccins.	x	x			

Notes:

4.2.4 Il existe un espace de stockage adapté pour les seringues et boîtes de sécurité.

E4:10b	CONDITION : Si un dépôt de stockage au sec (à température ambiante) est disponible. Liste de contrôle du dépôt de stockage au sec :	<input type="checkbox"/>					x	x			B
A	Le dépôt de stockage au sec dispose-t-il de rayonnages, de palettes ou de rayonnages à palettes bien organisés ? [O, N]					Les « palettes au sol » sont directement stockées au sol.	x	x			
B	Existe-t-il un matériel de manutention mécanique adapté (si besoin) ? [O, N. Indiquez « n/a » si aucun matériel de manutention n'est nécessaire.]					« Équipement de manutention mécanique adapté » désigne des chariots à palettes dans les dépôts dans lesquels les palettes sont posées au sol et des chariots élévateurs dans les dépôts dans lesquels les palettes sont empilées (rayonnage à palettes). Les dépôts à rayonnages hauts nécessitent au minimum des échelles stables et sûres.	x	x			
C	Le matériel de manutention mécanique est-il en bon état de fonctionnement ? [O, N]				1		x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.3 Le matériel de la chaîne du froid est conforme aux normes minimales.

4.3.1 Les chambres froides et les chambres de congélation sont conformes aux normes minimales répertoriées.

E4:11b	CONDITION : Si des chambres froides positives et/ou négatives sont disponibles. Liste de contrôle des chambres froides positives et négatives	<input type="checkbox"/>				Ne tenez pas compte du matériel hors service pour une raison valable (entretien, réparation, etc.). Vérifiez que les vaccins qui étaient stockés dans l'équipement hors service sont conservés dans des conditions sûres.	x	x			E
A	Tous les compartiments des chambres froides positives et négatives sont-ils en bon état lors de l'inspection ? [O, N]					« Bon état » signifie que les compartiments sont exempts de toute corrosion, que les joints des parois sont étanches et qu'aucun signe de condensation excessive ou d'accumulation de glace n'est visible sur les parois.	x	x			
B	Toutes les chambres froides positives et négatives sont-elles équipées d'unités de réfrigération doubles ? [O, N]						x	x			
C	Si toutes les chambres froides positives et négatives sont équipées d'unités de réfrigération doubles, y a-t-il un système de bascule de l'une à l'autre, soit manuel soit automatique ? [O, N]					« Equilibrage de charge » : Approches possibles : 1) commutation manuelle régulière entre les unités (généralement une fois par semaine ou par mois) ; commutation automatique régulière. 2) Différents points de consigne de température pour chaque unité de la paire afin qu'une unité fonctionne plus que l'autre.	x	x			
D	Toutes les chambres sont-elles équipées de rayonnages de bonne qualité et en quantité suffisante ? [O, N]						x	x			
E	Climats froids uniquement. Les chambres froides sont-elles équipées d'une protection contre les basses températures OU situées dans une pièce chauffée en permanence ? [O, N. Indiquez « n/a » si aucune protection contre les basses températures n'est nécessaire.]					Les rayonnages doivent être suffisamment solides pour supporter le poids des vaccins sans s'affaisser. Ils doivent de préférence être fournis par le fabricant de la chambre froide.	x	x			
F	Existe-t-il un système d'équilibrage de charge manuel ou automatique pour les unités de réfrigération doubles ? [O, N, n/a en l'absence d'unité double]				5	En hiver, sous les climats froids, il est possible que les vaccins gèlent dans la chambre froide. Pour éviter ce problème, la chambre froide doit disposer d'un circuit de protection contre les basses températures OU la pièce dans laquelle se situe la chambre froide doit être chauffée en permanence.	x	x			

Notes:

4.3.2 Le personnel travaillant dans les chambres froides et de congélation dispose de vêtements de protection et a été formé aux méthodes de travail sans danger.

E4:12a	CONDITION : Si des chambres froides positives et/ou négatives sont disponibles. Liste de contrôle du travail dans les chambres froides positives et négatives :	<input type="checkbox"/>				Voir le document User's handbook for vaccine cold rooms and freezer rooms (WHO/V&B/02.31). Il est dangereux de travailler dans des chambres froides pendant des périodes prolongées sans porter des vêtements chauds. Certaines tâches, telles que l'inventaire du stock, ne peuvent être réalisées sans cette protection.	x	x			E
A	Des vêtements chauds sont-ils fournis au personnel travaillant dans les entrepôts frigorifiques ? [O, N]						x	x			
B	Le personnel a-t-il été formé à la sécurité au travail dans les entrepôts frigorifiques ? [O, N]				5		x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

4.3.3 Les réfrigérateurs et congélateurs doivent être conformes aux normes minimales répertoriées.

E4:13b	CONDITION : des réfrigérateurs et/ou congélateurs sont disponibles. Liste de contrôle des congélateurs/réfrigérateurs à vaccins	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	E
A	Tous les congélateurs à vaccins respectent-ils les spécifications de l'OMS en vigueur lors de leur achat, y compris celles relatives à la zone climatique ? [O, N. Indiquez « n/a » en l'absence de congélateur.]					Vérifiez que le matériel est adapté au climat du site.	x	x	x	x	
B	Tous les réfrigérateurs à vaccins respectent-ils les spécifications de l'OMS en vigueur lors de leur achat, y compris celles relatives à la zone climatique ? [O, N. Indiquez « n/a » en l'absence de réfrigérateur.]					Vérifiez que le matériel est adapté au climat du site. Le matériel préqualifié PIS/PQS doit présenter une étiquette indiquant la zone climatique.	x	x	x	x	
C	Tous les réfrigérateurs à gaine réfrigérante sont-ils équipés de paniers pour le stockage des vaccins ? [O, N, n/a]					Les réfrigérateurs à gaine réfrigérante doivent être équipés de paniers pour éviter que les vaccins n'entrent en contact avec le bas ou les parois du réfrigérateur et ne gèlent.	x	x	x	x	
D	Pour le matériel électrique et solaire uniquement : y a-t-il suffisamment d'heures d'approvisionnement en électricité par jour pour le matériel installé tout au long de l'année ? [O, N, n/a]					Le nombre d'heures d'électricité quotidienne suffisant dépend du type de matériel de réfrigération installé : >20 heures par jour pour les unités domestiques et à absorption ; >8 heures par jour pour les réfrigérateurs à gaine réfrigérante standard ; >4 heures par jour pour les réfrigérateurs à gaine réfrigérante à haut rendement. Les systèmes solaires, qu'ils soient à entraînement direct ou à batteries, doivent être correctement dimensionnés en fonction de l'emplacement.	x	x	x	x	
E	Pour le matériel fonctionnant au kérosène ou au gaz uniquement: l'approvisionnement en kérosène ou en gaz est-il suffisant tout au long de l'année ?[O, N, n/a]						x	x	x	x	
F	Climats froids uniquement: Les réfrigérateurs à vaccins sont-ils équipés d'une protection contre les basses températures OU situés dans une pièce chauffée en permanence ? [O, N. Indiquez « n/a » si aucune protection contre les basses températures n'est nécessaire.]				5		x	x	x	x	

Notes:

--

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.3.4 L'utilisation de gaz contenant des CFC dans les équipements de réfrigération est progressivement supprimée conformément à la politique UNICEF/OMS.

E4:14a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. Inspectez le matériel de réfrigération :	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	E
A	Combien d'unités de réfrigération sont disponibles (les chambres froides positives et négatives doubles comptent pour 2, les réfrigérateurs et les congélateurs comptent pour 1 chacun) ?	<input type="text"/>					x	x	x	x	
B	Combien d'entre elles ne contiennent pas de CFC ?	<input type="text"/>			1		x	x	x	x	

Notes:

4.3.5 Un générateur de secours approprié est installé, si nécessaire.

E4:15a	Générateur de secours.					Le dépôt principal doit toujours être doté d'un générateur de secours, sauf si le secteur est totalement fiable et/ou un transformateur distinct fournit une alimentation de secours. Cette même exigence s'applique aux dépôts intermédiaires dotés de chambres froides. Les générateurs ne sont pas nécessaires dans les dépôts intermédiaires de petite taille, les dépôts du dernier niveau de distribution et les points de prestation de services dans lesquels des réfrigérateurs à gaine réfrigérante sont utilisés et alimentés au moins 8 heures par jour. Aucun générateur n'est requis non plus lorsque les réfrigérateurs fonctionnent au kérosène, au gaz ou à l'énergie solaire ou lorsque l'établissement de soins utilise des glacières ou des porte-vaccins pour stocker les vaccins.	x	x	x	x	E
A	Un générateur est-il requis dans ce dépôt ? [O, N]	<input type="text"/>					x	x	x	x	
B	Un générateur de secours est-il installé et connecté au dépôt de vaccins ? [O, N]	<input type="text"/>			5	Si un générateur est installé, mais qu'il n'est pas requis, les questions relatives au générateur sont désactivées. Il n'est alors pas nécessaire d'y répondre.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E4:16a	CONDITION : Si un générateur est requis et installé. Liste de contrôle du générateur de secours :	<input type="checkbox"/>				L'outil assistant GEV peut être utilisé pour aider avec les calculs.	x	x	x	x	E
A	Le générateur est-il en état de marche ? [O, N]						x	x	x	x	
B	Le générateur dispose-t-il d'un système de démarrage automatique ? [O, N]					Un système de démarrage automatique en cas de panne de secteur devrait être en place pour que le générateur démarre automatiquement en cas de panne d'électricité. Idéalement, il devrait aussi y avoir un système d'arrêt automatique en cas de retour de l'électricité.	x	x	x	x	
C	Le générateur peut-il démarrer tout le matériel connecté du dépôt de vaccins ? [O, N]					La charge de démarrage d'un compresseur de réfrigérateur est bien plus élevée que sa charge de fonctionnement. Demandez à ce que l'on vous prouve que le générateur est capable de supporter les charges de démarrage combinées de toutes les unités de réfrigération connectées. Les systèmes bien conçus peuvent disposer d'une « commutation intelligente » qui réduit la charge de démarrage en activant progressivement et automatiquement chaque unité de réfrigération.	x	x	x	x	
D	La capacité du réservoir de carburant est-elle suffisante ? [O, N]					Un fonctionnement continu d'une durée de 72 heures est recommandé, mais cette durée dépend du contexte. Si les coupures de courant sont courtes et/ou s'il est facile de se procurer du carburant, une capacité plus réduite est acceptable. Pour évaluer ce point, procédez comme suit : 1) Déterminez la durée de la coupure de courant la plus longue survenue au cours de la période d'examen. 2) Vérifiez la consommation de carburant du générateur en litres par heure. 3) Vérifiez la capacité du réservoir de carburant. Si le ratio de la capacité du réservoir/consommation horaire est inférieur à la durée de la coupure de courant la plus longue, la capacité du réservoir est insuffisante.	x	x	x	x	
E	Les réserves de carburant sont-elles suffisantes ? [O, N]						x	x	x	x	
F	Le générateur est-il situé dans un emplacement sécurisé ? [O, N]				5		x	x	x	x	
Notes:											

4.3.6 Des régulateurs de tension sont fournis pour tout le matériel de réfrigération pour lequel les fluctuations de tension excèdent +/-15 % de la tension normale (ou les tolérances indiquées par le fabricant)

E4:17a	Les variations de tension sont-elles suffisamment importantes pour justifier la mise en place d'un système de régulation de la tension ? [O, N, n/a si les vaccins sont stockés dans un réfrigérateur solaire, des glacières ou des porte-vaccins.]					Il est essentiel de connecter la totalité du matériel de réfrigération à un système de régulation de tension si les variations de tension dépassent $\pm 15\%$. Ces informations peuvent être obtenues auprès d'un ingénieur électricien ou de la compagnie d'électricité locale. Dans certains contextes, les systèmes ASI (alimentation sans interruption) peuvent remplacer les régulateurs de tension. Ces unités fournissent également une période d'alimentation de secours limitée.	x	x	x	x	Z
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E4:18a	CONDITION : Si une régulation de la tension est requise. Liste de contrôle du régulateur de tension.	<input type="checkbox"/>				Si une catégorie est vide, par exemple « Chambre de congélation », indiquez 0 pour le nombre d'appareils et 0 pour le nombre de régulateurs de tension.	x	x	x	x	E
A	Combien de chambres de congélation sont disponibles ?						x	x	x	x	
B	Combien sont connectées à un régulateur de tension en état de marche ?					Parfois, le dépôt de vaccins dispose d'un seul régulateur de tension central ou un régulateur est partagé entre plusieurs appareils. Dans ce cas, attribuez une note en considérant que chaque appareil dispose d'un régulateur et précisez la réponse dans la zone de commentaires.	x	x	x	x	
C	Combien de chambres froides sont disponibles ?						x	x	x	x	
D	Combien sont connectées à un régulateur de tension adapté et en état de marche ?						x	x	x	x	
E	Combien de congélateurs et de réfrigérateurs à vaccins sont disponibles ?						x	x	x	x	
F	Combien sont connectés à un régulateur de tension adapté et en état de marche ?				1	Remarque : les réfrigérateurs solaires ne nécessitent pas de régulateur de tension. Les réfrigérateurs à absorption nécessitent un régulateur de tension différent de ceux utilisés pour les réfrigérateurs à compresseur. Ce point doit être vérifié pendant l'inspection.	x	x	x	x	

Notes:

4.3.7 Tout le matériel de réfrigération utilisé pour stocker les vaccins doit être équipé d'un dispositif de suivi de la température et d'un système d'alarme de température.

E4:19b	CONDITION : Si des chambres froides et/ou de congélation sont disponibles. Liste de contrôle du matériel de contrôle de la température :	<input type="checkbox"/>					x	x			E
A	Toutes les chambres froides positives et négatives sont-elles dotées de dispositifs d'enregistrement continu de la température totalement opérationnels ? [O, N]					« Totalement opérationnel » : les enregistreurs de température électroniques, l'ensemble des capteurs associés et le matériel informatique associé sont totalement opérationnels. Les enregistreurs à tracé continu disposent de stylets fonctionnels, d'un nombre suffisant de stylets de rechange et de disques de papiers vierge.	x	x			
B	Les capteurs de température sont-ils situés de manière à contrôler les points chauds et froids de la zone de stockage des vaccins ? [O, N, n/a si une carte complète des températures n'a pas été réalisée dans toutes les chambres - Voir question E2:02a].				5	Les emplacements appropriés pour les capteurs de température doivent être établis grâce à des cartes de températures lors de la mise en service des chambres froides. En règle générale, les petites chambres jusqu'à 40 m ³ disposent d'un seul capteur. Les chambres de taille plus importante doivent disposer d'au moins deux capteurs.	x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E4:20b	CONDITION : Si des congélateurs à vaccins sont disponibles. Liste de contrôle du matériel de contrôle de la température :	<input type="checkbox"/>					x	x			E
A	S'il s'agit d'un dépôt principal, tous les congélateurs à vaccins disposent-ils de dispositifs d'enregistrement continu de la température opérationnels ? [O, N. Indiquez « n/a » s'il ne s'agit pas d'un dépôt principal - Voir la note d'orientation].					Dans le dépôt principal, les congélateurs à vaccins doivent être équipés de systèmes de contrôle de la température informatisés. Notez que les enregistreurs de données de température à 30 jours ne sont pas conçus pour être utilisés dans les congélateurs.	x	x			
B	Les congélateurs à vaccins disposent-ils tous d'un thermomètre en état de marche, stocké avec les vaccins ? [O, N].				5	Tous les congélateurs doivent disposer d'un thermomètre à tige ou à cadran.	x	x			
Notes:											
E4:21b	CONDITION : Si des réfrigérateurs à vaccins sont disponibles. Liste de contrôle du matériel de contrôle de la température :	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	E
A	Tous les réfrigérateurs à vaccins sont-ils équipés de dispositifs d'enregistrement continu de la température ou d'enregistreurs de données de température ? [O, N]					Les systèmes de contrôle de la température informatisés ou les enregistreurs de données de température à 30 jours sont essentiels au niveau principal, au niveau intermédiaire et au dernier niveau de distribution et sont vivement recommandés au niveau des points de prestation de services. Les indicateurs de gel constituent des dispositifs de secours utiles mais ils sont à usage unique et ne permettent pas de déterminer le moment précis du gèle des produits.	x	x	x	x	
B	Les réfrigérateurs à vaccins disposent-ils d'un thermomètre en état de marche, stocké avec les vaccins ? [O, N]				5	Un thermomètre à cadran ou à tige constitue une solution de secours essentielle en cas de défaillance du dispositif de contrôle continu.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E4:22b	CONDITION : Si des chambres froides positives et/ou négatives sont disponibles : Liste de contrôle des équipements d'alarme de température pour les chambres froides positives et négatives :	<input type="checkbox"/>				Dans l'idéal, les systèmes d'alarme doivent être dotés d'un voyant clignotant externe et/ou d'une alarme sonore externe pour que les agents de sécurité puissent être alertés en dehors des heures de travail et d'un système doté d'un appel automatique afin d'alerter le personnel responsable par le biais d'une ligne fixe ou d'un téléphone portable.	x	x			E
A	Combien de chambres froides négatives sont disponibles ?						x	x			
B	Combien disposent de systèmes d'alarme fonctionnels ?						x	x			
C	Combien sont connectées à un système de composition automatique d'un numéro téléphonique ?						x	x			
D	Combien de chambres froides positives sont disponibles ?						x	x			
E	Combien disposent de systèmes d'alarme fonctionnels ?						x	x			
F	Combien sont connectées à un système de composition automatique d'un numéro téléphonique ?				5		x	x			

Notes:

E4:23b	CONDITION : des réfrigérateurs ou des congélateurs sont utilisés pour stocker les vaccins. Liste de contrôle des équipements d'alarme de température centralisés :	<input type="checkbox"/>				Cette question ne s'applique qu'au niveau principal.	x				E
A	Combien de congélateurs et de réfrigérateurs à vaccins sont disponibles ?						x				
B	Combien disposent de systèmes d'alarme fonctionnels ?						x				
C	Combien sont connectées à un système de composition automatique d'un numéro téléphonique ?				5		x				

Notes:

4.3.8 Les liaisons de télécommunication nationales (y compris les réseaux de téléphonie mobile) sont suffisantes pour gérer les arrivages de vaccins, les livraisons et autres aspects de la gestion de

E4:24b	Les liaisons de télécommunication sont-elles appropriées pour le dépôt et fonctionnelles ? [O, N. Indiquez « N » en l'absence de telles liaisons.]				5	Les liaisons de télécommunication incluent le téléphone, le fax, le téléphone portable et Internet. Les dépôts principaux et intermédiaires doivent disposer d'un téléphone avec fax et/ou d'Internet. Les téléphones portables sont acceptables pour les dépôts de niveau inférieur à condition que le coût des appels soit pris en charge par le programme. Les liaisons radio peuvent être acceptables dans ces dépôts s'il n'existe aucune autre solution.	x	x	x	x	E
--------	--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

4.4 Le transport et les conteneurs de transport utilisés pour distribuer les vaccins au niveau inférieur dans la chaîne du froid sont satisfaisants.

4.4.1 L'infrastructure de transport des vaccins est suffisante et fiable.

E4:25a	CONDITION : Si le transport des vaccins est géré par ce dépôt. Liste de contrôle générale des véhicules (à l'exception des véhicules réfrigérés) :	<input type="checkbox"/>				Cette liste de contrôle est établie à l'attention des véhicules routiers. Certains programmes peuvent posséder et utiliser des bateaux. Dans ce cas, évaluez les bateaux à l'aide de cet indicateur. Si le transport est assuré par un sous-traitant du secteur parapublic ou privé, essayez d'inspecter les véhicules, en particulier s'il s'agit de véhicules réfrigérés.	x	x	x		V
A	Chaque véhicule dont le programme est responsable est-il en bon état mécanique ? [O, N]					Ne tenez pas compte des véhicules qui doivent être mis au rebut.	x	x	x		
B	Chaque véhicule dont le programme est responsable possède-t-il son propre journal de bord ? [O, N]						x	x	x		
C	Chaque véhicule dont le programme est responsable dispose-t-il d'une fiche d'entretien/ae maintenance (y compris une fiche d'entretien de l'unité de réfrigération, si applicable) ? [O, N]						x	x	x		
D	Du carburant est-il disponible tout au long de l'année ? [O, N]				5		x	x	x		

Notes:

E4:26a	CONDITION : Si des véhicules réfrigérés sont disponibles. Liste de contrôle des véhicules réfrigérés.	<input type="checkbox"/>				Vérifiez que tous les véhicules du parc sont conformes. N'indiquez « O » que si tous les véhicules du parc respectent la condition énoncée. La plupart des pays ne disposent de véhicules réfrigérés qu'au niveau principal, mais il est possible que certains en utilisent au niveau intermédiaire.	x	x			V
A	Les véhicules et les unités de réfrigération sont-ils en bon état de fonctionnement ? [O, N]					Les véhicules réfrigérés peuvent ne pas être gérés directement par le dépôt de vaccins. Toutefois, leur importance dans la chaîne d'approvisionnement est telle que leurs spécifications et leur état doivent être vérifiés, même s'ils sont gérés par un organisme parapublic, un partenariat public-privé ou un sous-traitant de services logistiques.	x	x			
B	Les unités de réfrigération permettent-elles de maintenir la température entre +2 et +8°C ? [O, N]						x	x			
C	Les véhicules sont-ils équipés d'une unité de réfrigération autonome au diesel qui peut fonctionner lorsque le moteur du véhicule est à l'arrêt ? [O, N]					Une unité de réfrigération autonome permet de garantir que la réfrigération est maintenue lorsque le moteur principal est à l'arrêt.	x	x			
D	Les unités de réfrigération disposent-elles d'un système d'alimentation électrique de secours pouvant être branché au secteur ? [O, N]					Un système d'alimentation électrique de secours est souhaitable en cas d'arrêts nocturnes. Ce système est également souhaitable pour les véhicules plus petits qui ne disposent pas d'unité de réfrigération autonome.	x	x			
E	Les compartiments réfrigérés de plus de 6 mètres de long disposent-ils de gaines de circulation de l'air ? [O, N, n/a]					Nécessaire pour égaliser les températures dans les véhicules longs.	x	x			
F	Les véhicules sont-ils équipés d'un thermomètre qui peut être consulté depuis la cabine du conducteur ? [O, N]					Il s'agit d'une exigence minimale pour tout véhicule réfrigéré.	x	x			
G	Les véhicules sont-ils équipés d'un enregistreur de température capable d'imprimer des relevés ? [O, N]					Un enregistreur de température est essentiel pour les véhicules plus grands et les livraisons longue distance.	x	x			

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
H	Le dépôt dispose-t-il d'une prise électrique pour le système d'alimentation de secours du véhicule réfrigéré ? [O, N]						x	x			
J	Du carburant est-il disponible tout au long de l'année ? [O, N]				5		x	x			

Notes:

4.4.2 Des conteneurs de transport adaptés sont fournis pour protéger les vaccins pendant la distribution.

E4:27a	Liste de contrôle des conteneurs de transport :						x	x	x	x	E
A	Répondez UNIQUEMENT si des conteneurs passifs sont utilisés dans cet établissement. Les conteneurs passifs utilisés à ce niveau sont-ils conformes aux spécifications de l'OMS ? [O, N]					Les conteneurs passifs incluent les glacières, les porte-vaccins et les conteneurs sur palettes ou sur roulettes. Identifiez les produits à l'aide du catalogue PQS ou des fiches d'information produit.	x	x	x	x	
B	Répondez UNIQUEMENT si des véhicules réfrigérés sont utilisés. Véhicules réfrigérés : les cartons jetables ou les caisses réutilisables sont-ils adaptés au transport de vaccins ? [O, N]				1	Aucune norme définie. Faites preuve de discernement pour évaluer leur qualité. Le point le plus important réside dans la façon dont les cartons ou les caisses sont rangés et fixés.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E5 La maintenance des bâtiments, des équipements de la chaîne du froid et des véhicules est satisfaisante.

5.1 La maintenance préventive planifiée des bâtiments, du matériel et des véhicules de transport est effectuée.

5.1.1 Bâtiments : Un programme de maintenance préventive est planifié et il existe des éléments de preuve attestant que ce programme est suivi.

E5:01a	Liste de contrôle de la maintenance préventive planifiée pour les bâtiments :					Cette question traite principalement de la maintenance préventive planifiée. Toutefois, il est possible que le bâtiment soit en bon état, car sa maintenance est réalisée de façon informelle. La question 01:C couvre cette possibilité.	x	x	x	x	R
A	Existe-t-il un programme de maintenance préventive planifiée? [O, N]					Un programme efficace de maintenance préventive planifiée des bâtiments doit s'étendre sur plusieurs années et définir des dates cible pour la maintenance de routine, par exemple la remise à neuf, les inspections de sécurité électrique, la maintenance des extincteurs, etc. Certains pays ont des plans et budgets annuels.	x	x	x	x	
B	Existe-t-il des documents prouvant que le programme de maintenance est suivi ? [O, N]					Si la réponse à la question A est « N », la réponse à la question B doit également être « N ». Les activités de maintenance préventive planifiée doivent être surveillées et enregistrées.	x	x	x	x	
C	Existe-t-il des preuves visuelles qu'une maintenance est réalisée ? [O, N]			5		Si un programme de maintenance efficace est en place, le bâtiment doit être en bon état. Les ampoules brisées, les tâches dues à l'humidité et aux fuites, les égouts bouchés, la peinture écaillée, etc. sont des indicateurs d'une mauvaise maintenance du bâtiment. Reportez-vous aux réponses à la question E4:04a.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

5.1.2 Matériel : Un programme de maintenance préventive est planifié et il existe des éléments de preuve attestant que ce programme est suivi.

E5:02a	CONDITION : Si du matériel de réfrigération est disponible. Liste de contrôle de la maintenance préventive planifiée pour le matériel de réfrigération :	<input type="checkbox"/>				Dans ce contexte, la « maintenance préventive planifiée » est telle que définie dans les manuels d'entretien des fabricants du matériel de chaîne du froid. Les besoins et le calendrier de la maintenance de routine peuvent être prévus.	x	x	x	x	R
A	Existe-t-il un programme écrit de maintenance préventive planifiée sur plusieurs années ? [O, N]					Reportez-vous E5:01a notes d'orientation.	x	x	x	x	
B	Existe-t-il des documents prouvant que le programme de maintenance est suivi ? [O, N]					La maintenance préventive planifiée doit être consignée dans un dossier ou une fiche de maintenance.	x	x	x	x	
C	Une personne est-elle assignée à la maintenance de routine ? [O, N]					Un membre permanent du personnel de l'établissement doit être chargé de manière formelle de l'exécution des tâches ci-dessous. Elles ne doivent pas être attribuées au personnel auxiliaire, comme le personnel d'entretien.	x	x	x	x	
D	Existe-t-il des preuves que les chambres froides/réfrigérateurs/congélateurs ont été nettoyés et dégivrés récemment ? [O, N]					Recherchez des accumulations de glace sur les évaporateurs ou les gaines internes. Une accumulation de glace ou la présence de condensation le long des joints des parois des chambres froides et des chambres de congélation sont des signes de fuite ou de mauvaise conception des joints des parois.	x	x	x	x	
E	Si des réfrigérateurs au kérosène sont utilisés, existe-t-il des preuves que les mèches ont été coupées et les conduits nettoyés ? [O, N, n/a]					Il est essentiel de couper et de remplacer fréquemment les mèches des réfrigérateurs au kérosène. Les conduits doivent également être nettoyés régulièrement, particulièrement si le kérosène utilisé est de mauvaise qualité.	x	x	x	x	
F	Si des réfrigérateurs solaires sont utilisés, tous les panneaux solaires bénéficient-ils d'une exposition maximale au soleil, sans ombre produite par les bâtiments, arbres et câbles aériens ? [O, N, n/a]					L'ombre dégrade considérablement les performances des panneaux solaires. Les problèmes d'ombre peuvent se développer au fil des années lorsque les arbres poussent, que de nouveaux bâtiments sont construits et que des câbles aériens sont installés. Tous les panneaux solaires doivent être nettoyés de temps en temps afin de conserver leur efficacité. Ceci est particulièrement important dans les zones poussiéreuses et dans les pays qui connaissent des chutes de neige fréquentes.	x	x	x	x	
G	Si des réfrigérateurs solaires alimentés par batterie sont utilisés, existe-t-il des preuves que les électrolytes des batteries ont été vérifiés récemment ? [O, N, n/a]				5	Certaines batteries à électrolyte liquide ne sont pas scellées. Il est donc nécessaire de vérifier régulièrement leur niveau en électrolytes et de faire l'appoint en acide sulfurique.	x	x	x	x	

Notes:

--

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

5.1.3 Transport : Un programme de maintenance et de révision régulière est planifié et il existe des éléments de preuve attestant que ce programme est suivi.

E5:03a	CONDITION : Si le transport des vaccins est géré par ce dépôt. Liste de contrôle de la maintenance et de la révision pour le transport :	<input type="checkbox"/>				Cet indicateur s'applique seulement aux véhicules gérés par le gouvernement, voir E0:04a.A.	x	x	x		R
A	Les véhicules sont-ils entretenus conformément au manuel d'entretien du fabricant ? [O, N]					Le programme d'entretien décrit dans le manuel d'entretien du fabricant doit être suivi. Parmi les travaux d'entretien des véhicules figurent la vidange de l'huile du moteur, la vérification de l'état des pneus, le remplacement du filtre à huile, le remplacement du filtre à air, etc.	x	x	x		
B	Existe-t-il des preuves que le manuel d'entretien est suivi ? [O, N]					Ces « documents » peuvent être un livret d'entretien rempli ou un tampon dans le manuel d'entretien fourni avec le véhicule.	x	x	x		
C	Existe-t-il un programme d'entretien préventif établi par écrit [O, N]?					Parmi les travaux d'entretien préventif des véhicules figurent le démontage ou le remplacement de composants majeurs, par exemple les garnitures d'embrayage, les moteurs, les transmissions, etc. Le calendrier de révision peut varier entre des véhicules similaires, mais les besoins peuvent être prévus.	x	x	x		
D	Existe-t-il des documents prouvant que le programme est suivi ? [O, N]				1		x	x	x		

Notes:

5.2 Des dispositions sont prises pour faire les réparations rapidement en cas de panne de matériel ou de véhicule.

5.2.1 Matériel : Des dispositions sont prises pour garantir que les équipements de la chaîne du froid sont réparés dans les 4 semaines en cas de panne, et les réparations sont consignées.

E5:04b	CONDITION : Si des chambres froides et/ou de congélation sont disponibles. Liste de contrôle de la maintenance des unités de réfrigération des chambres froides positives et négatives :	<input type="checkbox"/>				Si la chambre froide positive ou négative dispose d'unités de réfrigération de secours, comptez ces dernières.	x	x			R
A	Combien d'unités de réfrigération sont disponibles ?					Ne tenez pas compte du matériel officiellement déclassé. Incluez toute unité désactivée temporairement, car inutile. Vérifiez qu'elle fonctionne.	x	x			
B	Combien d'unités étaient entièrement opérationnelles lors de l'inspection ?					Vérifiez si l'unité est hors service depuis plus de 7 jours. Dans ce cas, indiquez-le dans la zone de commentaires.	x	x			
C	Parmi les unités non fonctionnelles, combien sont hors service depuis plus de quatre semaines ? Décrivez les raisons dans la zone de commentaires.				5		x	x			

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E5:05b	CONDITION : Si les vaccins sont stockés dans l'établissement ET des réfrigérateurs/congérateurs sont disponibles. Liste de contrôle de la maintenance des réfrigérateurs et des congérateurs à vaccins :	<input type="checkbox"/>				Incluez tous les réfrigérateurs et congérateurs à vaccins du dépôt, sauf s'il est évident que les unités en panne sont conservées pour disposer de pièces détachées ou sont en attente de mise au rebut.	x	x	x	x	R
A	Combien de réfrigérateurs et de congérateurs à vaccins sont disponibles (tous types, même solaires) ?					Ne tenez pas compte du matériel officiellement déclassé. Incluez toute unité désactivée temporairement, car inutile. Vérifiez qu'elle fonctionne.	x	x	x	x	
B	Combien étaient entièrement opérationnels lors de l'inspection ?					Vérifiez si l'unité est hors service depuis plus de 7 jours. Dans ce cas, indiquez-le dans la zone de commentaires. Dans le cas des unités fonctionnant au kérosène, vérifiez que le brûleur est monté correctement.	x	x	x	x	
C	Parmi les unités non fonctionnelles, combien sont hors service depuis plus de quatre semaines ? Décrivez les raisons dans la zone de commentaires.				5	Un délai de réparation de quatre semaines ou plus n'est pas acceptable. Un système de maintenance correctement géré doit être en mesure de réparer les appareils dans la semaine suivant la panne.	x	x	x	x	

Notes:

E5:06b	CONDITION : S'il y a des congérateurs ou réfrigérateurs d'accus de froid (à glace, à eau refroidie ou MCP) spécialement dédiés. Liste de contrôle des équipements utilisés seulement pour la congélation ou le refroidissement d'accus de froid (à glace, à eau refroidie ou MCP) :	<input type="checkbox"/>				Incluez toutes les unités du dépôt, sauf s'il est évident que les unités en panne sont conservées pour disposer de pièces détachées ou sont en attente de mise au rebut.	x	x	x	x	R
A	Combien y a-t-il de réfrigérateurs/congérateurs d'accumulateurs de froid ?					Ne tenez pas compte du matériel officiellement déclassé. Incluez toute unité désactivée temporairement, car inutile. Vérifiez qu'elle fonctionne.	x	x	x	x	
B	Combien étaient entièrement opérationnels lors de l'inspection ?					Vérifiez si l'unité est hors service depuis plus de 7 jours. Dans ce cas, indiquez-le dans la zone de commentaires.	x	x	x	x	
C	Parmi les unités non fonctionnelles, combien sont hors service depuis plus de quatre semaines ? Décrivez les raisons dans la zone de commentaires.				5	Un délai de réparation de quatre semaines ou plus n'est pas acceptable. Un système de maintenance correctement géré doit être en mesure de réparer les appareils dans la semaine suivant la panne.	x	x	x	x	

Notes:

5.2.2 Transport : Des dispositions sont prises pour garantir que les distributions planifiées de vaccins ne sont pas entravées par une panne de véhicule ou une mauvaise planification de la maintenance

E5:07a	CONDITION : Si le transport des vaccins est géré directement par ce dépôt, ou par un PPP ou un 3PL. Liste de contrôle de la disponibilité des transports :	<input type="checkbox"/>				En règle générale, d'après les recommandations de la GEV, les véhicules de distribution ne doivent pas être hors service pendant plus de 7 jours. Cette question permet de déterminer si la disponibilité des moyens de transport est élevée ou faible.	x	x	x		R
A	Combien de collectes, de distributions de vaccins ou de séances de vaccination sur le terrain étaient planifiées pendant la période d'examen ?					Dans ce contexte, « séance de vaccination sur le terrain » fait référence aux séances nécessitant une moto, une voiture ou un véhicule à quatre roues motrices.	x	x	x		
B	Combien ont été annulées en raison de pannes mécaniques du parc de véhicules ?				1	« Annulées » signifie que la distribution ou la séance de vaccination n'a pas eu lieu pendant la semaine prévue. Le terme « véhicules » inclut les motos, les voitures, les véhicules à quatre roues motrices, les camions et les petits bateaux. Il est considéré que les liaisons aériennes et ferroviaires (le cas échéant) ne dépendent pas du programme.	x	x	x		

Notes: Training MasterFile generator.xls

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
--------------	---------------------	--------------------------	-----------------	--------------	------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

6.1.2 Toutes les transactions concernant les stocks sont enregistrées dans les registres des stocks avant la fin de la journée de travail.

E6:03a	Les arrivées et expéditions de vaccins sont-elles toutes consignées et les soldes de stock sont-ils mis à jour dans un délai d'un jour ouvrable après une transaction ? [O, N]			5	Le traitement par lots des bons d'arrivée et de livraison est déconseillé, car il ne permet pas de tenir à jour le registre des stocks.	x	x	x	x	M
--------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

Notes:

6.1.3 Arrivage : Les vaccins, diluants et autres consommables reçus sont enregistrés avec précision.

E6:04a	Le registre des stocks contient-il les informations suivantes pour tous les vaccins ?				Le système d'enregistrement des stocks peut être sur papier ou informatisé. Si les diluants sont emballés avec le vaccin, il n'est pas nécessaire de les enregistrer séparément.	x	x	x	x	M
A	Type de vaccin [O, N]					x	x	x	x	
B	Présentation du vaccin (taille du flacon) [O, N]					x	x	x	x	
C	Quantité reçue en doses [O, N]					x	x	x	x	
D	Fabricant du vaccin [O, N]					x	x	x	x	
E	Numéro de lot ou lot de fabrication [O, N]					x	x	x	x	
F	Date de péremption de chaque lot de vaccins [O, N]					x	x	x	x	
G	État de la PCV le cas échéant [O, N, n/a]					x	x	x	x	
H	Emplacement dans le dépôt [O, N, n/a]			5	Il est indispensable de consigner l'emplacement dans les dépôts principaux et les dépôts intermédiaires de grande taille. Ce n'est pas utile pour les dépôts intermédiaires de petite taille et au niveau des établissements de soins.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E6:05a	Le registre des stocks contient-il les informations suivantes pour tous les diluants qui sont emballés séparément du vaccin correspondant ?					Le système d'enregistrement des stocks peut être sur papier ou informatisé. Si les diluants sont emballés avec le vaccin, il n'est pas nécessaire de les enregistrer séparément.	x	x	x	x	M
A	Type de diluant [O, N]						x	x	x	x	
B	Présentation du diluant (taille du flacon) [O, N]						x	x	x	x	
C	Quantité reçue en doses [O, N]						x	x	x	x	
D	Fabricant du diluant [O, N]						x	x	x	x	
E	Numéro de lot ou lot de fabrication [O, N]						x	x	x	x	
F	Date de péremption de chaque lot [O, N]						x	x	x	x	
G	Emplacement dans le dépôt [O, N, n/a]				5	Il est indispensable de consigner l'emplacement dans les dépôts principaux et les dépôts intermédiaires de grande taille. Ce n'est pas utile pour les dépôts intermédiaires de petite taille et au niveau des établissements de soins.	x	x	x	x	
Notes:											

6.1.4 Distributions : Un système efficace de réception, vérification et enregistrement des distributions est mis en place.

E6:06a	Le programme génère-t-il des rapports de routine sur les distributions internes de vaccins et ces rapports récapitulent-ils les détails de chaque transaction ? [O, N]				1	Ces rapports doivent être établis chaque mois ou chaque trimestre selon la fréquence de distribution.	x	x			M
Notes:											
E6:07a	Des formulaires de demande de vaccins sont-ils utilisés pour les commandes et réceptions de vaccins ? [O, N]				1	Reportez-vous au modèle de SOP pour obtenir des informations sur les bonnes pratiques. Évaluez le contenu des formulaires existants par rapport à celui des modèles de formulaires.	x	x	x	x	M
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.1.5 Expédition : Un système de notification avant la livraison ou la collecte est mis en place.

E6:08b	Liste de contrôle des systèmes de notification avant livraison ou collecte :					« Efficace » signifie que le personnel des dépôts de réception comprend le fonctionnement du système et l'utilise et que les livraisons ou les collectes se déroulent normalement, à la date prédéfinie ou aux alentours de cette date.	x	x	x	x	M
A	Existe-t-il une procédure formelle de notification avancée permettant de signaler aux dépôts de réception l'heure de livraison/collecte des vaccins ? [O, N]					Il convient de prévenir à l'avance de la livraison, au moins 24 heures avant le moment prévu pour l'arrivée de la livraison.	x	x	x	x	
B	La procédure de notification est-elle suivie ? [O, N]			1			x	x	x	x	
Notes:											

6.1.6 Expédition : Les vaccins, diluants et autres produits périssables sont sortis des stocks et utilisés selon le principe du « premier périmé - premier sorti ».

E6:09a	Les registres des stocks et/ou le stock disponible montrent-ils que les vaccins sont utilisés selon la règle du « premier expiré, premier sorti » ? [O, N]		1			Les vaccins doivent toujours être utilisés selon la règle du « premier expiré, premier sorti », excepté si les PVC de vaccins plus récents indiquent une exposition de stade 2. L'application de cette règle par les agents de santé est couverte en E8. Au niveau principal, au niveau intermédiaire et au dernier niveau de distribution, les registres des stocks doivent contenir les données nécessaires à l'attestation de conformité. Dans le cas contraire, effectuez une vérification physique du stock.	x	x	x		M
Notes:											
E6:10a	Le magasinier peut-il faire des exceptions à la règle du « premier expiré, premier sorti » (en raison de l'état de la PCV, par exemple) ? [O, N]		1			Si la PCV indique une exposition de stade 2, ces vaccins exposés à la chaleur doivent être utilisés en priorité, même si leur date d'expiration est ultérieure à celle d'autres vaccins indiquant une exposition de stade 1.	x	x	x	x	M
Notes:											

6.1.7 Expédition : Des bons de sortie sont complétés pour tous les vaccins et consommables qui sortent de l'entrepôt. Les quantités sorties sont consignées dans les registres des stocks.

E6:11a	Selon un échantillon représentatif, le dépôt d'envoi dispose-t-il d'un bon de sortie complété pour chaque expédition ayant eu lieu pendant la période d'examen ? [O, N]		5			Sélectionnez un ensemble complet de bons de sortie pour une période de distribution. En principe, aucun bon de sortie ne doit manquer.	x	x			M
Notes:											
E6:12a	Les quantités de vaccins indiquées sur les bons de sortie sélectionnés correspondent-elles toujours à celles des entrées du registre des stocks ? [O, N]		5			Utilisez le même échantillon qu'en E6:11a pour vérifier les bons de sortie par rapport aux entrées du registre des stocks. Si la réponse à la question E6:11a est « N », entrez « N ».	x	x			M
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.1.8 Arrivage : L'entrepôt expéditeur s'assure que tous les entrepôts destinataires effectuent les vérifications de réception, complètent la section réception de tous les bons de livraison et lui renvoie

E6:13a	Le dépôt dispose-t-il d'un bon d'arrivée complété provenant du dépôt de réception pour chaque livraison ayant eu lieu pendant la période d'examen ? [O, N]			1	Le dépôt objet de l'évaluation est le dépôt d'envoi. Faites preuve de discernement. Si la période d'examen vient de se terminer, il est possible que le dépôt d'envoi n'ait pas encore reçu de bon d'arrivée pour les dernières livraisons. Il peut y avoir d'autres motifs légitimes à l'absence de formulaires. L'essentiel est de contrôler les marchandises entrantes et de s'assurer que le dépôt de réception signe le formulaire. Le dépôt d'envoi doit s'assurer que le dépôt de réception effectue les contrôles.	x	x	x			M
--------	--	--	--	---	--	---	---	---	--	--	---

Notes:

E6:14a	Selon un échantillon représentatif de ces bons d'arrivée complétés, les contrôles des arrivées ont-ils été effectués correctement par le dépôt de réception ? [O, N]			1	Le dépôt objet de l'évaluation est le dépôt d'envoi. Comme pour les relevés de température, les formulaires « corrects » douteux peuvent dissimuler des pratiques peu rigoureuses. Si des vaccins sont mis en quarantaine pour une raison quelconque, ils doivent être ignorés.	x	x	x			M
--------	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---

Notes:

6.1.9 Élimination : Les stocks endommagés ou périmés sont éliminés conformément aux règles en vigueur.

E6:15b	CONDITION : des vaccins sont stockés dans l'établissement. Liste de contrôle pour la gestion du stock endommagé et expiré :	<input type="checkbox"/>			La question ne s'applique pas si l'établissement ne pratique pas de stockage réfrigéré (par exemple, dans les établissements de soins qui utilisent des glaciers et des porte-vaccins).	x	x	x	x		M
A	Le système de gestion des stocks est-il conçu de manière à consigner les pertes de flacons non ouverts de vaccins et de diluants dû au dépassement de la date de péremption, au gel ou à une exposition à la chaleur ? [O, N]				Si un vaccin doit être mis au rebut, le diluant associé doit l'être également. Si cette consigne n'est pas respectée, vous risquez de disposer d'une importante réserve de diluants « orphelins » (sans vaccins associés).	x	x	x	x		
B	POINTS DE PRESTATION DE SERVICES UNIQUEMENT : Le système de gestion des stocks est-il conçu de manière à enregistrer les pertes en flacons ouverts de vaccins et de diluants ? [O, N]				Si le registre des stocks n'indique aucune perte au cours de la période d'examen, demandez au magasinier de confirmer cette information.	x	x	x	x		
C	Si le système de gestion des stocks enregistre les pertes en flacons fermés et/ou ouverts, les relevés et autres preuves sur site indiquent-ils que ce système est utilisé ? [O, N]				En cas de perte de vaccins, le magasinier peut être sanctionné, excepté si le pays applique une politique de « non-responsabilité ». Il est donc possible que les données consignées soient fausses. Vérifiez avec précaution le stock à l'intérieur et à l'extérieur du matériel de chaîne du froid afin de déterminer si certains conteneurs contiennent des flacons mis au rebut. Utilisez également les relevés de température pour vérifier si des produits ont été exposés à des températures excessivement basses ou élevées pendant une période prolongée (cf. E2). Des rapports sur les pertes à l'attention du Gouvernement ont-ils été élaborés au cours des cinq dernières années ?	x	x	x	x		
D	Le personnel sait-il que les vaccins endommagés et périmés doivent être clairement identifiés et stockés en dehors de la chaîne du froid jusqu'à leur élimination ? [O, N]			5	Les vaccins endommagés doivent être clairement étiquetés et stockés en dehors de la chaîne du froid afin d'éviter toute utilisation accidentelle.	x	x	x	x		

Notes: Training MasterFile generator.xls

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E6:16a	CONDITION : Si un système fonctionnel d'enregistrement des vaccins endommagés ou périmés est disponible. Sélectionnez un vaccin sensible au gel. Déterminez combien de doses ont été mises au rebut pendant la période d'examen suite à une exposition au gel ou à des températures trop élevées.	<input type="checkbox"/>				Procédez à cette vérification même si le magasinier indique qu'aucun vaccin n'a été perdu. N'attribuez une note de 5 que si le pourcentage de vaccins perdus est inférieur à 1 % des doses sorties pendant la période d'examen. L'exposition au gel doit être confirmée par un test d'agitation. L'exposition à des températures élevées doit être confirmée par le changement de couleur de la pastille de contrôle des vaccins (PCV).	x	x	x	x	M
A	Indiquez le nom du vaccin choisi :	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	
B	Indiquez le nombre de doses du vaccin choisi sorties pendant la période d'examen.	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	
C	Indiquez le nombre de doses du vaccin choisi mises au rebut suite à un stockage à des températures inadaptées.	<input type="checkbox"/>			5	Cet indicateur peut être évalué uniquement si la tenue du registre des stocks est précise, descriptive et honnête. S'il n'existe aucune méthode de consignation des vaccins endommagés, la note est de 0.	x	x	x	x	
Notes:											
E6:17a	Les sites et procédures d'élimination respectent-ils les normes de l'OMS et/ou nationales ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			1	Reportez-vous au document Safe Disposal of Unwanted Pharmaceuticals in and after Emergencies (WHO/EDM/PAR/99.2).	x	x	x	x	M
Notes:											
E6:18a	Les registres des vaccins mis au rebut ont-ils été conservés sur une période minimale de trois ans ou au moins depuis que le programme de vaccination a adopté la gestion efficace des dépôts de vaccins ou la gestion efficace des vaccins ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			1		x	x	x	x	M
Notes:											
E6:19a	Les registres des vaccins perdus/endommagés sont-ils contrôlés en interne au moins deux fois par an ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5		x	x	x	x	M
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.2 Les niveaux des stocks de vaccins et de consommables sont maintenus entre le niveau de stock de réserve et le niveau de stock maximal.

6.2.1 Un niveau de stock maximal, un niveau de commande et un niveau de stock de réserve sont établis pour chaque vaccin et pour chaque consommable.

E6:20b	CONDITION : Si des vaccins sont stockés dans l'établissement. Évaluez la directive du niveau de stock :	<input type="checkbox"/>				Utilisez le registre des stocks pour déterminer si le stock du dépôt était excédentaire et/ou insuffisant pendant la période d'examen.	x	x	x	x	M
A	Un niveau de stock maximal est-il défini pour chaque vaccin et produit ? [O, N]					Un niveau de stock maximal doit être établi pour éviter les excédents de stock. Les excédents de stock compliquent la gestion des dépôts et augmentent le risque de dépassement de la date de péremption.	x	x	x	x	
B	Un seuil de commande est-il défini pour chaque vaccin et produit ? [O, N]					Un seuil de commande doit être défini en tenant compte du délai de livraison afin de maintenir le stock de sécurité.	x	x	x	x	
C	Un niveau de stock de sécurité (niveau minimal) est-il défini pour chaque vaccin et produit ? [O, N]					Un stock de sécurité doit être défini pour éviter les ruptures de stock.	x	x	x	x	
D	Le personnel responsable est-il capable d'expliquer le concept de stock maximal de stock de sécurité et de seuil de commande ? [O, N]						x	x	x	x	
E	Si un niveau de stock maximal est fixé pour le DTC, les stocks de ce vaccin sont-ils restés en dessous du niveau maximal pendant toute la période d'examen ? [O, N]					Remarque : Ce calcul NE peut PAS être effectué si un niveau de stock maximal n'a pas été défini. Vous pouvez utiliser le Tableau B de l'outil d'évaluation GEV. Le calcul inclut un supplément de 10 % par rapport au niveau de stock maximal défini pour tenir compte des fluctuations de l'offre.	x	x	x	x	
F	Si un niveau de stock minimal est fixé pour le DTC, les stocks de ce vaccin sont-ils restés au-dessus du niveau minimal pendant toute la période d'examen ? [O, N]				5	Remarque : Ce calcul NE peut PAS être effectué si un niveau de stock minimum n'a pas été défini pour chaque vaccin. Vous pouvez utiliser le Tableau B de l'outil d'évaluation GEV. Le calcul inclut une déduction de 10 % par rapport au niveau de stock minimum défini pour tenir compte des fluctuations de l'offre.	x	x	x	x	
Notes:											

6.2.2 L'approvisionnement annuel en vaccins est suffisant pour satisfaire la demande prévue.

E6:21a	CONDITION : Si le vaccin est stocké dans l'établissement. Vérifiez l'adéquation de l'approvisionnement annuel en vaccins contenant DTC.	<input type="checkbox"/>				Utilisez le registre des stocks pour déterminer si l'offre annuelle de vaccin DTC et combinaison était suffisante pour satisfaire la demande prévue.	x	x	x	x	M
A	Quelle est la demande prévue (doses) en vaccins DTC pour la période d'examen ?					On trouvera quelle était la demande prévue en consultant le plan annuel de l'établissement. Le programme annuel de vaccination détermine la méthode de prévision.	x	x	x	x	
B	Quelle est la quantité totale (doses) de vaccins DTC reçue durant la période d'examen ?				5	La quantité totale de vaccins reçus est appropriée si elle est égale ou supérieure à la demande prévue.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.3 Des inventaires physiques sont réalisés périodiquement.

6.3.1 Un inventaire physique des vaccins, diluants et compte-gouttes est réalisé au moins une fois tous les trois mois au niveau central et sa fréquence est au moins égale à la fréquence planifiée de:

E6:22a	CONDITION : Si le vaccin est stocké dans l'établissement. Liste de contrôle de la fréquence de l'inventaire physique :	<input type="checkbox"/>				La question ne s'applique pas si l'établissement ne pratique pas de stockage réfrigéré (par exemple, dans les établissements de soins qui utilisent des glacières et des porte-vaccins).	x	x	x	x	M
A	Indiquez la période d'approvisionnement en vaccins planifiée (en mois)						x	x	x	x	
B	Indiquez le nombre d'inventaires physiques consignés qui ont été réalisés au cours de la période d'examen de 12 mois				5	Tous les dépôts doivent procéder au minimum à quatre inventaires physiques par an. Les dépôts de niveau inférieur et les établissements de soins doivent procéder à un inventaire à chaque livraison ou au moment de chaque demande de commande.	x	x	x	x	

Notes:

E6:23b	CONDITION : si des vaccins sont stockés dans l'établissement. Choisissez un échantillon de vaccins lyophilisés et de diluants.	<input type="checkbox"/>				La question ne s'applique pas si l'établissement ne pratique pas de stockage réfrigéré (par exemple, dans les établissements de soins qui utilisent des glacières et des porte-vaccins). Les points suivants sont contrôlés :	x	x	x	x	M
A	Indiquez le nom du vaccin choisi :						x	x	x	x	
B	Procédez à l'inventaire physique de l'échantillon de vaccins. Indiquez le nombre de doses comptabilisées :					Au niveau des points de prestation de services, il est utile et généralement facile de comptabiliser et de consigner tous les vaccins et diluants. Ces données peuvent servir à démontrer le bon équilibre des stocks sur le site d'utilisation.	x	x	x	x	
C	Procédez à l'inventaire physique de l'échantillon de diluants. Indiquez le nombre de doses comptabilisées :					1) NE comptabilisez PAS les vaccins qui ont atteint ou dépassé le point critique de la PCV. Si la quantité ajustée de vaccins diffère de la quantité de diluants de plus de $\pm 1\%$, le message « Mismatch » (Discordance) s'affiche. Si les quantités correspondent, le message « Match » (Concordance) s'affiche.	x	x	x	x	
D	Vérifiez l'échantillon de vaccins dans le registre des stocks. Indiquez le nombre de doses actuellement consignées en stock :					2) Si la quantité de vaccins correspond au registre des stocks de vaccins, le signe « = » s'affiche. Si les quantités diffèrent, le message d'avertissement « Not = » (Non =) s'affiche.	x	x	x	x	
E	Vérifiez l'échantillon de diluants dans le registre des stocks. Indiquez le nombre de doses actuellement consignées en stock :					3) Si la quantité de diluants correspond au registre des stocks de diluants, le signe « = » s'affiche. Si les quantités diffèrent, le message d'avertissement « Not = » (Non =) s'affiche.	x	x	x	x	

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
F	Combien de doses ont atteint ou dépassé le point critique de la PCV ?					« Point critique » : ce point est atteint lorsque le carré intérieur est de la même couleur ou plus foncé que le cercle extérieur. Diminuez la note si vous en trouvez des exemples dans votre échantillon.	x	x	x	x	
G	Notation : attribuez la note de 4 si l'inventaire et le registre correspondent parfaitement, si les quantités de vaccins et de diluants ne présentent pas plus de 1 % d'écart ET si aucune PCV n'a atteint le point critique (voir les résultats). Faites preuve de discernement pour attribuer une note comprise entre 0 et 4.				5	Notation : De façon idéal, l'inventaire physique et le registre des stocks doivent toujours correspondre à la fin de la journée. On peut cependant observer des écarts au cours de la journée si le registre n'est pas mis à jour immédiatement ; vérifiez auprès du magasinier. Ces écarts peuvent avoir diverses causes légitimes, par exemple, le fabricant du vaccin peut avoir fourni un surplus de diluants. Ainsi, s'il y a un peu plus de diluants que de vaccins, cela ne révèle pas de problème. En revanche, il y a forcément un problème si le nombre de diluants est largement supérieur ou inférieur au nombre de vaccins.	x	x	x	x	

Notes:

6.3.2 Un inventaire physique des consommables (seringues, boîtes de sécurité, consommables, pièces de rechange, etc.) est réalisé au moins une fois tous les trois mois au niveau central et sa fréq

E6:24a	CONDITION : si des consommables sont stockés dans ce dépôt. Choisissez un échantillon de consommables et indiquez-le dans la case ci-dessous :	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	M
A	Indiquez le consommable choisi :						x	x	x	x	
B	Procédez à l'inventaire physique de l'échantillon de consommables. Indiquez le nombre d'éléments comptabilisés :						x	x	x	x	
C	Vérifiez l'échantillon de consommables dans le registre des stocks. Indiquez le nombre d'éléments actuellement consignés en stock :						x	x	x	x	
D	Notation : attribuez une note de 4 si l'inventaire et le registre des stocks correspondent parfaitement. Faites preuve de discernement pour attribuer une note comprise entre 4 et 0 en cas d'écarts.				1	Notation: Voir les notes à E6:23.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.4 De bonnes pratiques de magasinage sont suivies.

6.4.1 Stockage : Tous les vaccins, diluants et compte-gouttes sont stockés de façon sécurisée et appropriée dans les entrepôts.

E6:25a	CONDITION : Si des vaccins sont stockés dans l'établissement. Liste de contrôle pour l'organisation du stockage des vaccins :	<input type="checkbox"/>				La question ne s'applique pas si l'établissement ne pratique pas de stockage réfrigéré (par exemple, dans les établissements de soins qui utilisent des glacières et des porte-vaccins).	x	x	x	x	M
A	Le stock de vaccins est-il sécurisé ? [O, N]						x	x	x	x	
B	Tout le matériel de chaîne du froid porte-t-il une étiquette indiquant le type de vaccin, le numéro de lot et la date d'expiration ? [O, N, n/a]					Vérifiez les étiquettes sur la porte des congélateurs et des réfrigérateurs ou sur le côté des étagères des chambres froides positives et négatives. Indiquez « n/d » si aucun étiquetage n'est nécessaire. Cette précaution n'est pas nécessaire dans les établissements de soins qui ne disposent pas de plusieurs réfrigérateurs.	x	x	x	x	
C	Les vaccins sont-ils stockés correctement ? [O, N]					Aucun vaccin sensible au gel n'est stocké à proximité des évaporateurs des chambres froides, de la paroi réfrigérante des réfrigérateurs (le cas échéant) ou de l'évaporateur des réfrigérateurs des points de prestation de services. Aucun vaccin ne doit être conservé dans les étagères des portes des réfrigérateurs ménagers.	x	x	x	x	
D	Les vaccins sont-ils organisés selon la règle du « premier expiré, premier sorti », par type et numéro de lot ? [O, N]					Demandez quels vaccins d'un type donné seront choisis en priorité et vérifiez s'ils portent la date de péremption la plus proche.	x	x	x	x	
E	Le dépôt de vaccins est-il propre, sec et exempt de parasites ? [O, N]				1		x	x	x	x	

Notes:

6.4.2 Stockage : Toutes les seringues et boîtes de sécurité sont stockées de façon sécurisée et appropriée dans l'entrepôt de stockage au sec.

E6:26a	CONDITION : Si des consommables sont stockés dans ce dépôt. Liste de contrôle pour l'organisation du stockage au sec :	<input type="checkbox"/>					x	x	x	x	M
A	Les produits secs sont-ils en sécurité ? [O, N]						x	x	x	x	
B	Les produits secs sont-ils stockés correctement ? [O, N]					« Correctement » signifie que les stocks sont soigneusement empilés sur des palettes de façon à être accessibles et à être protégés lors du nettoyage des sols.	x	x	x	x	
C	Les produits secs sont-ils organisés selon la règle du « premier expiré, premier sorti » le cas échéant ? [O, N]					Les seringues portent une date de péremption et doivent donc être organisées selon la règle du « premier expiré, premier sorti ». Demandez quel produit sera choisi en priorité et vérifiez s'il porte la date de péremption la plus proche.	x	x	x	x	
D	Le dépôt de stockage au sec est-il propre, sec et exempt de parasites ? [O, N]				1		x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

6.4.3 Sécurité des données : Tous les registres sont conservés en toute sécurité.

E6:27a	Les registres sont-ils sécurisés ? [O, N]
--------	---

	1
--	---

Les enregistrements doivent être conservés dans des classeurs ou casiers verrouillables.	x	x	x	x	M
--	---	---	---	---	---

Notes:

--

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E7 La distribution entre chaque niveau de la chaîne d'approvisionnement est effective.

7.1 Les rapports de distribution démontrent la conformité avec le calendrier planifié des livraisons.

7.1.1 Un programme est établi pour la distribution du vaccin depuis l'entrepôt d'expédition jusqu'à chaque entrepôt destinataire. Le programme est assez souple pour faire face aux variations dans la

E7:01a	Pendant la période d'examen, le dépôt d'envoi avait-t-il un système formel de distribution des vaccins en place ? [O, N]	<input type="checkbox"/>		5	Dans cette section, le dépôt évalué est le dépôt d'envoi. La distribution des vaccins devrait suivre un système défini, et ce système devrait être communiqué aux dépôts de réception ou aux établissements de santé.	x	x	x			M
--------	--	--------------------------	--	---	---	---	---	---	--	--	---

Notes:

E7:02b	CONDITION: Si un système formel de distribution des vaccins était en place. Évaluez les livraisons/collectes effectives par rapport au programme :	<input type="checkbox"/>				Notation : les livraisons effectives doivent correspondre à 80-120 % des livraisons prévues. La note est alors ajustée en fonction du nombre de livraisons effectuées durant la période prévue. S'il n'existe aucun système formel de distribution, la note est de 0.	x	x	x		M
--------	--	--------------------------	--	--	--	---	---	---	---	--	---

A	Indiquez le nombre de livraisons/collectes (concernant tous les dépôts de réception) planifiées pendant la période d'examen.						x	x	x		
---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

B	Indiquez le nombre de livraisons/collectes effectuées pendant la période d'examen.						x	x	x		
---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

C	Indiquez le nombre de livraisons/collectes effectuées pendant la semaine de la date prévue.			1			x	x	x		
---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--

Notes:

7.1.2 Un système efficace d'enregistrement, qui permet de suivre les distributions effectives de vaccins et de les comparer avec les distributions prévues, est mis en place.

E7:04a	CONDITION : Si un système formel de distribution des vaccins était en place. Pendant la période d'examen, un système de consignation était-il en place pour suivre les distributions effectives de vaccins effectuées et les comparer à celles planifiées ? [O, N]	<input type="checkbox"/>		1			x	x	x		M
--------	--	--------------------------	--	---	--	--	---	---	---	--	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

7.2 Un système pour gérer les livraisons incomplètes est en place.

7.2.1 Un système efficace pour gérer les livraisons incomplètes aux entrepôts destinataires est en place.

E7:05b	Évaluez le nombre de livraisons incomplètes émis durant la période d'examen et vérifiez si elles ont été suivies et complétées.					Une « livraison incomplète » a lieu lorsque le dépôt d'approvisionnement ne dispose pas de suffisamment de vaccins pour répondre aux besoins légitimes d'un dépôt de réception. Notez que si le dépôt de réception commande trop de vaccins, le dépôt d'approvisionnement peut diminuer la quantité fournie en fonction des données relatives à la consommation antérieure. Il NE s'agit PAS d'une « livraison incomplète ».	x	x	x		M
A	Enregistrez le nombre de livraisons insuffisantes émis durant la période de revue (chaque vaccin pour lequel il y a eu une insuffisance compte comme 1)					Comparez les quantités demandées aux quantités effectivement livrées. Interrogez le magasinier sur les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact des livraisons incomplètes, le cas échéant.	x	x	x		
B	Notez le nombre d'expéditions incomplètes qui ont été corrigées avant l'arrivée de la prochaine livraison programmée.			1		Il s'agit d'une mesure de l'efficacité de la gestion des livraisons incomplètes. Si le manque n'est pas comblé avant la prochaine livraison prévue, le risque de rupture de stock est élevé.	x	x	x		
Notes:											

7.3 Les vaccins sont correctement conditionnés pour le transport, soit dans des conteneurs passifs soit dans des véhicules réfrigérés.

7.3.1 Les vaccins sont conditionnés dans des conteneurs passifs qui ont une durée de conservation au froid (ou dans les climats froids, une durée de conservation au chaud) suffisante pour le plus

E7:06a	CONDITION : Si des glacières ou d'autres conteneurs passifs sont utilisés. Évaluez les connaissances en matière de préparation des accumulateurs de froid et de chargement des glacières, portes-vaccins et autres conteneurs passifs :	<input type="checkbox"/>				Demandez si un monitoring systématique de la température, ou un suivi des trajets, a été mené. La préparation des accumulateurs de froid inclut le conditionnement, la préparation des accumulateurs de froid à eau refroidie/à MCP et la préparation de grands conteneurs passifs.	x	x	x	x	T
A	Le conditionnement ou la préparation des accumulateurs de froid est-il fait en accord avec les directives de l'OMS ? [O, N]					Pour les conteneurs passifs sur palettes ou sur roulettes, suivez les instructions du fabricant.	x	x	x	x	
B	La préparation est-elle effectuée conformément à l'étiquetage du matériel ou d'une procédure opératoire normalisée ? [O, N]			5		Les glacières, portes-vaccins et autres conteneurs passifs sont conçus pour contenir des accumulateurs de froid de taille spécifiques. Parfois la taille correcte n'est pas disponible. Dans pareilles circonstances, il est essentiel que le personnel de l'entrepôt sache ce qu'il faut faire.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

7.3.2 Les vaccins sont conditionnés dans les véhicules réfrigérés conformément aux modes opératoires normalisés pour le véhicule.

E7:07a	CONDITION : des véhicules réfrigérés sont utilisés/ Évaluez les connaissances en matière de chargement des véhicules réfrigérés.	<input type="checkbox"/>				Les véhicules réfrigérés doivent être chargés de telle sorte que la distribution de la température reste la même sur tout le chargement. Par ailleurs, le chargement doit être correctement fixé afin d'éviter tout dommage sur les routes accidentées.	x	x			T
A	Le véhicule réfrigéré est-il pré-réfrigéré avant le chargement ? [O, N]					Il est essentiel que les véhicules réfrigérés soient pré-réfrigérés avant le chargement.	x	x			
B	Existe-t-il une procédure opératoire normalisée indiquant comment charger les véhicules ? [O, N]						x	x			
C	Le chargement est-il effectué conformément à la procédure opératoire normalisée ? [O, N]				5		x	x			

Notes:

E7:08a	Climats froids uniquement. Le personnel sait-il comment éviter le gel des vaccins pendant le transport ? [O, N, n/a]				5	Reportez-vous à la procédure opératoire normalisée sur la prévention du gel pour plus de détails.	x	x	x	x	T
--------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

Notes:

7.4 Les indicateurs de congélation et les PCV sont utilisés correctement pour suivre la qualité du système de distribution, et les données sont enregistrées.

7.4.1 Expédition : S'il existe un risque de congélation, un indicateur de congélation est introduit dans chaque approvisionnement de vaccins sensible à la congélation, expédié depuis l'entrepôt expé

E7:09a	Des indicateurs de gel sont-ils nécessaires lors du transport de vaccins sensibles au gel ? [O, N]					Les indicateurs de gel NE sont PAS requis si des accumulateurs de froid à eau refroidie ou à MCP sont toujours utilisés dans caisses isothermes et s'il n'y a pas de risque de congélation pendant les mois d'hivers. Les indicateurs de gel POURRAIENT être requis quand le vaccin est transporté dans des véhicules réfrigérés avec un mauvais contrôle de la température ou des équipements de suivi limités. Les indicateurs de gel SONT requis quand les vaccins sensibles au gel sont emballés avec des accumulateurs de froid à eau congelée, même s'ils ont été conditionnés. Ils sont également recommandés dans des conditions climatiques très froides où des accumulateurs d'eau tiède sont requis pour éviter la congélation du vaccin pendant le transport. Les accumulateurs de froid à eau refroidie devrait être conservés au moins pour 24 heures à une température entre +2°C et +8°C. Les accumulateurs de froid à MCP doivent être préparés comme indiqué par le fabricant du produit.	x	x	x	x	Z
--------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E7:10a	CONDITION : des indicateurs de gel sont requis. Des indicateurs de gel ont-ils été utilisés lors des livraisons de vaccins sensibles au gel pendant la période d'examen ? Notation : attribuez une note comprise entre 0 et 4, 4 indiquant que des indicateurs de gel ont été utilisés pour toutes les livraisons et 0 qu'ils n'ont jamais été utilisés.	<input type="checkbox"/>			5	Si des indicateurs de gel sont utilisés, un système efficace doit être mis en place pour consigner leur état à l'arrivée aux dépôts de réception. Notation : Notez de 0 à 4, 4 signifiant que les indicateurs de gel ont été utilisés lors de toutes les livraisons, 3 qu'ils ont été utilisés pour plus des 2 tiers des livraisons, 2 qu'ils ont été utilisés pour 1 à 2 tiers des livraisons, 1 qu'ils ont été utilisés pour moins d'un tiers des livraisons, et 0 qu'ils n'ont été utilisés pour aucune des livraisons.	x	x	x	x	M

Notes:

7.4.2 Arrivage : L'entrepôt destinataire renvoie la section réception du bon de livraison et enregistre l'état de la PCV et des indicateurs de congélation (le cas échéant) au moment de l'arrivée.

E7:11a	Sélectionnez un échantillon d'un mois de bons de sortie.					Le dépôt faisant l'objet de l'évaluation est le dépôt de réception. Si aucun système n'est en place, ne rien indiquer dans les cases. La note sera 0. Notez l'absence de système dans la case « Remarques ».	x	x	x		M
A	Combien de bons le dépôt d'envoi a-t-il émis ?						x	x	x		
B	Combien de sections réservées aux arrivées des bons de sortie de l'échantillon ont été renvoyées au dépôt d'expédition ?						x	x	x		
C	Combien de sections réservées aux arrivées renvoyées indiquent l'état de la PCV ? (Si les vaccins n'ont pas de PCV, indiquez n/a)						x	x	x		
D	Répondez UNIQUEMENT si des indicateurs de gel sont nécessaires. Combien de ces sections renvoyées mentionnent l'état des indicateurs de gel ?				1	L'algorithme de notation permet de s'assurer que seuls les bons renvoyés et entièrement remplis sont pris en compte pour la notation.	x	x	x		

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

7.5 En cas de rupture de la chaîne du froid pendant la distribution, tout dommage est notifié et des mesures efficaces sont prises.

7.5.2 Il existe un plan d'urgence pour gérer les situations d'urgence prévisibles sur chaque circuit de distribution.

E7:13a	CONDITION: Si le transport de vaccin est géré directement par cet entrepôt. Liste de contrôle de la distribution d'urgence:	<input type="checkbox"/>				Les plans d'urgence pour le transport dépendent du contexte, mais ils doivent inclure au minimum les éléments suivants : 1) Identifier les sources générales de risque (par exemple, panne de véhicule, panne d'unité de réfrigération, manque de carburant).	x	x			M
A	Existe-t-il un plan d'intervention écrit pour le transport qui indique comment gérer les urgences lors de la distribution ? Il est préférable qu'un plan soit établi pour chaque circuit de distribution. [O, N]					2) Identifier les risques spécifiques à chaque circuit (par exemple, routes peu praticables, routes inondées, chute de neige et verglas, risques de sécurité). 3) Préparer pour chaque circuit un plan écrit incluant les coordonnées des contacts, l'emplacement des dépôts d'urgence, les sites d'approvisionnement en glace, etc.	x	x			
B	Les chauffeurs sont-ils équipés de radios ou de téléphone portables leur permettant de contacter le dépôt d'envoi et/ou le dépôt de réception pendant le transport ? [O, N]					4) Fournir à chaque chauffeur un plan des circuits couverts. 5) S'assurer que chaque plan est à jour.	x	x			
C	Tout le personnel à bord du véhicule sait-il comment agir en cas d'urgence ? [O, N]			5		6) S'assurer que tous les chauffeurs savent que la plage de température universelle pour le stockage sécurisé de TOUS les vaccins en cas d'urgence est comprise entre +2°C et +8°C.	x	x			

Notes:

E7:14a	Liste de contrôle des activités en stratégie avancée :								x	x	M
A	Existe-t-il un programme écrit d'activités en stratégie avancée ? [O, N, n/a en l'absence d'activités en stratégie avancée sur le site]					La date et la destination de toutes les activités de vaccination sur le terrain doivent être consignées. Ces informations peuvent être comparées au programme.			x	x	
B	Combien d'activités en stratégie avancée ont été programmées pendant la période d'examen ?								x	x	
C	Combien de ces activités en stratégie avancée planifiées ont eu lieu ?			1					x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E8 Des politiques appropriées de gestion des vaccins sont adoptées et mise en œuvre.

8.1 Les modalités de manipulation du vaccin sont connues.

8.1.2 Le personnel sait comment effectuer le test d'agitation.

E8:01a	CONDITION : Si des vaccins sont stockés dans l'établissement. Évaluez les connaissances concernant le test d'agitation :	<input type="checkbox"/>				La question ne s'applique pas aux établissements de soins qui ne possèdent pas de réfrigérateur.	x	x	x	x	T
A	Le magasinier ou le professionnel de santé sait-il comment réaliser le test d'agitation ? [O, N]					Vérifiez que le personnel connaît le guide d'apprentissage du test d'agitation.	x	x	x	x	
B	Le magasinier ou le professionnel de santé sait-il quand réaliser le test d'agitation ? [O, N]					Vérifiez que le personnel connaît le guide d'apprentissage du test d'agitation.	x	x	x	x	
C	Le magasinier ou le professionnel de santé a-t-il réalisé un test d'agitation au cours des 12 derniers mois ? [O, N]. Indiquez « n/a » si aucun test d'agitation n'a été nécessaire.]				5	Indiquez « n/d » uniquement si vous avez la certitude qu'aucun test d'agitation n'a été nécessaire pendant la période d'examen.	x	x	x	x	

Notes:

8.1.3 Les agents de santé utilisent le diluant adapté à chaque vaccin lyophilisé (c'est-à-dire même fabricant et même nombre de doses que le vaccin).

E8:02b	Utilisation de vaccins lyophilisés et de leurs diluants lors des séances de vaccination. Utilise-t-on toujours le diluant approprié pour reconstituer les vaccins lyophilisés ? [O, N]				5	Si une observation directe de la séance de vaccination n'est pas possible, demandez à l'agent de santé qu'il vous indique quel vaccin correspond à quel diluant. Demandez-lui ce qu'il ferait si un vaccin ne possédait pas de diluant. S'il vous répond qu'il utiliserait le diluant d'un autre type de vaccin, il commet une erreur. L'enregistrement des numéros de lot des diluants et des vaccins et la correspondance entre les quantités de diluants et de vaccins au cours du stockage sont couverts en E6.					x	T
--------	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---

Notes:

8.1.4 Les diluants pour les séances de vaccination sont stockés et utilisés à la température correcte (maintenus à 2-8°C avant et pendant l'utilisation).

E8:03b	Pratiques de gestion des diluants dans l'établissement de soins. Les diluants sont-ils toujours conservés dans la chaîne du froid avant et pendant une séance de vaccination ? [O, N]				5	Si une observation directe de la séance de vaccination n'est pas possible, demandez à l'agent de santé où sont stockés les diluants avant et pendant les séances de vaccination.					x	T
--------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

8.1.5 Les flacons entamés des vaccins lyophilisés sont jetés à la fin de la séance.

E8:04b Mise au rebut des flacons ouverts de vaccins lyophilisés à la fin de la séance. Les flacons ouverts des vaccins lyophilisés sont-ils mis au rebut dans les délais prévus par la politique nationale de vaccination ? [O, N]

Notes:

5

La recommandation de l'OMS est dans un délai de 6 heures à compter de la reconstitution, ou à la fin de chaque séance de vaccination, la première des deux échéances étant retenue. Les directives nationales peuvent raccourcir le délai, jamais l'allonger. Si une observation directe de la séance de vaccination n'est pas possible, demandez à l'agent de santé quand les flacons ouverts de vaccins lyophilisés sont mis au rebut, et comparez sa réponse avec les directives nationales.

x T

8.2 Le personnel connaît la pastille de contrôle des vaccins (PCV) et comment l'utiliser.

8.2.1 La politique de PCV est correctement mise en œuvre par le PEV national.

E8:05a Les magasiniers et professionnels de santé disposent-ils d'instructions écrites sur l'utilisation des PCV, telles que des affiches et des autocollants ? [O, N, n/a. Indiquez n/a si les PCV ne sont pas utilisés.]

Notes:

1

x x x x M

E8:06a Les magasiniers/professionnels de santé savent-ils lire les PCV ? [O, N, n/a. Indiquez n/a si les PCV ne sont pas utilisés]

Notes:

5

Utilisez des PCV factices et/ou des échantillons d'autocollants pour vérifier les connaissances du personnel. La réponse « O » n'est admise que si toutes les personnes responsables au sein du dépôt savent que les vaccins qui ont atteint ou dépassé le point critique ne doivent pas être utilisés (carré intérieur de la même couleur ou plus sombre que le cercle extérieur) et que ceux dont la PCV est la plus proche du point critique doivent être utilisés en priorité.

x x x x T

E8:07a La PCV de tous les vaccins stockés dans le réfrigérateur, la glacière ou le porte-vaccins de l'établissement de soins présente-t-elle un stade antérieur au point critique ? [O, N, n/a. Indiquez n/a si les PCV ne sont pas utilisés]

Notes:

5

x M

E8:08a Les magasiniers/agents de santé utilisent-ils l'état de la PCV pour la gestion des vaccins (par exemple, les vaccins au stade 2 sont-ils utilisés en priorité) ? [O, N, n/a. Indiquez n/a si les PCV ne sont pas utilisés]

Notes:

5

Vérifiez les connaissances de l'agent de santé à l'aide de la méthode suivante. Échantillon 1 : PCV de phase 1 avec une date de péremption proche ; PCV de phase 2 avec une la date de péremption lointaine. Demandez quel vaccin doit être utilisé en premier. La bonne réponse est l'échantillon 2.

x x x x M

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

8.3 Si elle a été adoptée, la politique relative à l'utilisation de flacons multidoses est bien connue et mise en pratique.

8.3.1 La politique relative à l'utilisation de flacons multidoses est correctement mise en œuvre par le PEV national.

E8:09a	La politique d'utilisation des flacons entamés a-t-elle été adoptée ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez cela en examinant les instructions écrites. L'adoption de la directive sur l'utilisation des flacons entamés est une décision nationale et certains pays choisissent de ne pas l'adopter. D'autres pays peuvent modifier la directive de l'OMS. Par exemple, certains pays appliquent une règle de 5 jours maximum après l'ouverture. Dans cet exemple, le vaccin peut être conservé jusqu'à 5 jours après ouverture. Un délai de conservation supérieur ne serait donc pas admis, même si la directive de l'OMS autorise un délai maximal de 28 jours.					x	Z
--------	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Notes:

E8:10a	CONDITION : Si la politique d'utilisation des flacons entamés a été adoptée. Les agents de santé savent-ils expliquer comment la politique s'applique ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Reportez-vous à la remarque précédente. L'agent de santé doit être capable d'expliquer la politique nationale concernant la directive sur l'utilisation des flacons entamés.					x	T
--------	--	--------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---

Notes:

E8:11b	CONDITION : Si la politique d'utilisation des flacons entamés a été adoptée.	<input type="checkbox"/>				Demandez aux agents de santé d'indiquer quels flacons ouverts ils utiliseront lors de la prochaine séance et vérifiez ces informations dans les registres de vaccination.					x	M
A	Le réfrigérateur contient-il des flacons entamés de vaccins liquides ? [O, N]	<input type="checkbox"/>									x	
B	Si le réfrigérateur contient des flacons entamés de vaccins liquides, la date d'ouverture est-elle indiquée sur l'ensemble de ces flacons ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				La date d'ouverture initiale doit être indiquée sur le flacon.					x	
C	Les dates d'ouverture indiquées sur tous ces flacons remontent-elles à 28 jours au maximum ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Vérifiez qu'aucun flacon ouvert n'a été conservé au-delà de la période stipulée par la politique nationale, ou au-delà de 28 jours si la directive de l'OMS est suivie.					x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

8.4 Les données relatives aux pertes de vaccins sont recueillies et font l'objet d'un suivi à tous les niveaux.

8.4.1 Il existe un système de suivi des pertes de vaccins.

E8:12b	Les rapports de vaccination et/ou autres formulaires de consignation standard contiennent-ils des données permettant de calculer les pertes de vaccins dans l'établissement ? [O, N]			1	Au niveau national, cette question doit être posée au directeur du PEV. Dans les dépôts de niveau inférieur, les taux de pertes peuvent ne pas être calculés. Toutefois, les informations nécessaires au calcul doivent être collectées et transmises aux niveaux supérieurs de la chaîne d'approvisionnement. Par exemple, le nombre d'enfants vaccinés et les doses utilisées, perdues, détruites ou périmées.	x	x	x	x	M
--------	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---

Notes:

8.4.2 Quand les vaccins sont commandés, les informations sur les taux de pertes sont utilisées pour établir les quantités requises.

E8:13b	Liste de contrôle pour le calcul des pertes :				Au niveau national, cette question doit être posée au directeur du PEV.	x	x	x	x	M
A	Le magasinier/professionnel de santé du niveau principal, du niveau intermédiaire, du dernier niveau de distribution et des points de prestation de services est-il capable de décrire les principaux types de pertes avec les flacons non ouverts ? Au niveau des points de prestation de services, le professionnel de santé peut-il également expliquer les principaux types de pertes avec les flacons entamés ? [O, N]				« Pertes en flacons non ouverts » : niveau principal, niveau intermédiaire, dernier niveau de distribution et point de prestation de services : péremption ; PCV virée ; gel ; casse ; vol ou inventaire manquant. « Pertes en flacons ouverts » : PPS uniquement : mise au rebut en fin de séance ; reconstitution incorrecte ; suspicion de contamination (par exemple, flacon ouvert immergé dans l'eau) ; réaction du patient nécessitant plus d'une dose.	x	x	x	x	
B	La personne responsable est-elle capable d'expliquer comment le calcul des pertes est effectué ? [O, N]				L'évaluateur doit comprendre la méthode de calcul appropriée pour le niveau principal, le niveau intermédiaire et le dernier niveau de distribution, ainsi que la méthode appropriée pour les points de prestation de services. Reportez-vous aux formules des paragraphes 2.2 et 2.3 du document de référence suivant.	x	x	x	x	
C	Pour la période d'examen, existe-t-il un ensemble complet de données sur le taux de pertes ou de données permettant de calculer ce taux ? [O, N]				http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_V&B_03.18.pdf	x	x	x	x	
D	S'il existe un ensemble complet de données, y a-t-il des preuves indiquant que ces données sont utilisées pour contrôler l'efficacité de la gestion des vaccins ? [O, N, n/a]			5	Indiquez « n/d » si le dépôt collecte les données afin de calculer les pertes, mais n'est pas directement responsable de ce calcul.	x	x	x	x	

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

E9 Les systèmes d'information et les fonctions de soutien sont satisfaisantes.

9.1 Des modes opératoires normalisés sont en place.

9.1.1 Les modes opératoires normalisés sont présentés sous une forme qui peut être comprise facilement par l'ensemble du personnel qui les applique.

E9:01a	Existe-t-il un manuel de procédures opératoires normalisées ? [O, N]	<input type="checkbox"/>					x	x	x		Z
Notes:											
E9:02b	CONDITION : Si un manuel de procédures opératoires normalisées est disponible.	<input type="checkbox"/>				Question destinée au directeur du PEV. Lorsqu'il existe des supports de formation, mais qu'aucune procédure opératoire normalisée n'a été établie, évaluez les supports de formation indépendamment. Ils doivent couvrir l'ensemble des sujets principaux évoqués dans les directives de GEV.	x				M
A	Les procédures opératoires normalisées couvrent-elles les exigences clés des neuf critères de la GEV ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez les procédures opératoires normalisées par rapport à la liste des PON de la GEV, qui sont organisés par critère.	x				
B	Les procédures opératoires normalisées sont-elles rédigées spécifiquement dans le contexte des procédures nationales et de l'infrastructure de la chaîne d'approvisionnement nationale ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Des procédures opératoires normalisées qui ont été copiées directement à partir d'un contexte différent risquent d'être inutiles.	x				
C	Les procédures opératoires normalisées sont-elles rédigées dans une des langues nationales officielles ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Les procédures opératoires normalisées ne sont utiles que si le personnel est en mesure de les lire et de les comprendre.	x				
Notes:											

9.1.2 Chaque entrepôt de stockage au froid des vaccins doit disposer d'une copie des modes opératoires normalisés pertinents.

E9:03b	CONDITION : Si un manuel de procédures opératoires normalisées est disponible.	<input type="checkbox"/>				Question destinée au directeur du PEV. Lorsqu'il existe des supports de formation, mais qu'aucune procédure opératoire normalisée n'a été établie, évaluez les supports de formation indépendamment. Ils doivent couvrir l'ensemble des sujets principaux évoqués dans les directives de GEV.	x				M
A	Un membre qualifié du personnel est-il responsable de la rédaction et de la gestion des procédures opératoires normalisées ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				« Qualifié » signifie que la personne responsable a reçu une formation aux procédures opératoires normalisées ou qu'elle dispose de l'expertise nécessaire à la rédaction de supports d'orientation technique.	x				
B	Existe-t-il un système de contrôle formel des modifications pour la mise à jour des procédures opératoires normalisées ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Toutes les nouvelles procédures opératoires normalisées et révisions importantes doivent être revues par des pairs et approuvées par un cadre supérieur désigné avant d'être publiées.	x				
C	Existe-t-il un système de consignation à jour pour la diffusion de nouvelles PON et de PON révisées, ainsi que pour le retrait des procédures obsolètes ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			1	Il est essentiel que la publication et le retrait des procédures opératoires normalisées soient documentés.	x				
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E9:04b	CONDITION : Si un manuel de procédures opératoires normalisées est disponible.	<input type="checkbox"/>					x	x	x		M
A	L'établissement dispose-t-il d'un ensemble de procédures opératoires normalisées à jour ? [O, N]					Vérifiez que les procédures opératoires normalisées disponibles sont pertinentes. Par exemple, il n'est pas utile de disposer d'une procédure opératoire normalisée pour la surveillance des chambres froides au dernier niveau de distribution.	x	x	x		
B	Les employés ont-ils accès aux procédures opératoires normalisées à partir de leurs postes de travail ? [O, N]					« Accessible » signifie que les procédures opératoires normalisées sont en libre accès et qu'elles ne sont pas conservées dans un bureau fermé.	x	x	x		
C	Chaque membre du personnel a-t-il reçu une formation aux procédures opératoires normalisées qui s'appliquent à ses tâches ? [O, N]				1		x	x	x		
Notes:											

9.3 Des données sont recueillies sur le terrain et utilisées pour orienter les décisions prises en matière de gestion.

9.3.1 Pour prévoir les besoins en vaccins et consommables, une méthode reposant sur des données factuelles est utilisée.

E9:07a	Liste de contrôle pour la prévision des besoins en vaccins :					Utilisez l'une des méthodes décrites dans les modules de formation à la gestion des niveaux intermédiaires, à savoir : 1) Au niveau central et intermédiaire : population cible ou données de consommation antérieures. 2) Au niveau des points de prestations de services : taille des séances. Vérifiez la compatibilité/convergence avec la méthode utilisée dans le plan pluriannuel complet du pays.	x	x	x	x	M
A	Une méthode standard est-elle utilisée pour l'estimation des besoins annuels en vaccins ? [O, N]					« Méthode standard » fait référence à l'outil de prévision des vaccins de l'UNICEF ou un équivalent. « Factuelles » signifie que des données ont été systématiquement collectées (par exemple, recensement national de la population) et mises à jour si nécessaire.	x	x	x	x	
B	Des données factuelles de population cible sont-elles utilisées pour les calculs ? [O, N]					Les calculs peuvent être basés sur les données de population cible et les taux estimés de pertes de vaccins, mais il est préférable d'utiliser des données factuelles de pertes, collectées sur le terrain.	x	x	x	x	
C	Des données factuelles de couverture sont-elles utilisées pour les calculs ? [O, N]					Les données de couverture seront généralement issues du système de rapportage de routine. Dans l'idéal, elles doivent être validées par des enquêtes régulières de couverture.	x	x	x	x	
D	Des données factuelles de taux de pertes sont-elles utilisées pour les calculs ? [O, N]				5	Les calculs peuvent être basés sur les données de population cible, les données de couverture et les taux estimés de pertes de vaccins, mais il est préférable d'utiliser des données factuelles de pertes collectées sur le terrain.	x	x	x	x	
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E9:08a	Liste de contrôle pour la prévision des besoins en matériel pour la sécurité des injections :					Voir la précédente note d'orientation.	x	x	x	x	M
A	Une méthode standard est-elle utilisée pour estimer les besoins annuels en seringues et en boîtes de sécurité ? [O, N]						x	x	x	x	
B	Des données factuelles sur la population cible sont-elles utilisées dans le calcul ? [O,N]						x	x	x	x	
C	Des données factuelles sur la couverture sont-elles utilisées dans le calcul ? [O,N]				5		x	x	x	x	
Notes:											

9.3.3 Un inventaire précis des équipements de la chaîne du froid et des véhicules est tenu.

E9:10a	Liste de contrôle pour l'inventaire du matériel de chaîne du froid :					Tous les programmes ont besoin d'un inventaire actualisé du matériel de chaîne du froid, même si le stockage au froid aux niveaux supérieurs de la chaîne d'approvisionnement est sous-traité.	x	x	x		M
A	Existe-t-il un inventaire du matériel de la chaîne du froid ? [O, N]						x	x	x		
B	Si oui, à quelle fréquence cet inventaire est-il mis à jour ? [Notation : De 0 à 4 selon la fréquence des mises à jour. Voir les notes d'orientation pour plus d'informations]				5	Vérifiez l'inventaire par rapport au matériel trouvé dans l'établissement visité au cours de l'évaluation GEV. Il est recommandé d'actualiser l'inventaire du district une fois par mois, celui de la province une fois par trimestre et au niveau national une fois par an. Attribuez la note 0 si aucun inventaire n'est effectué. Attribuez la note 4 si l'inventaire est actualisé selon une fréquence inférieure au double de la fréquence recommandée. L'attribution des notes 1, 2 et 3 pour les situations intermédiaires est laissée à votre appréciation. Décrivez dans la partie « Remarques » ci-dessous la méthode utilisée pour actualiser l'inventaire.	x	x	x		
Notes:											
E9:11a	CONDITION : Si le transport des vaccins est assuré directement par le dépôt. Liste de contrôle pour l'inventaire des véhicules :	<input type="checkbox"/>				Si le programme utilise des véhicules gouvernementaux, un inventaire actualisé de ces véhicules doit être disponible. L'inventaire peut être géré par un autre département, mais il doit exister.	x				M
A	Existe-t-il un inventaire des véhicules ? [O, N]					Un inventaire est inutile uniquement dans le cas où l'ensemble des transports est complètement externalisé tout au long de la chaîne d'approvisionnement des vaccins et autres produits.	x				
B	Si OUI, à quelle fréquence cet inventaire est-il mis à jour ? [Notation : 4 pour une mise à jour ou plus au cours de l'année écoulée, 3 pour une mise à jour au cours des deux dernières années, 2 pour une mise à jour au cours des trois dernières années, 1 pour une mise à jour au cours des quatre dernières années, 0 pour une mise à jour au cours des cinq dernières années ou aucune mise à jour]				1	Vérifiez l'inventaire par rapport à un échantillon de matériel récent connu identifié sur un échantillon de localités.	x				
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

9.4 Un plan annuel de travail est en place.

9.4.1 Un plan annuel de travail pour gérer les besoins en ressources humaines et financières du programme est en place.

E9:12a	Existe-t-il un plan/budget de travail pour la période d'examen ? [O, N]					Un plan de travail ou un budget détaillé doit couvrir la période d'examen.	x	x	x		Z
Notes:											
E9:13a	CONDITION : Si un plan d'action/budget existe. En considérant l'évaluation des critères 1 à 8, le plan couvrirait-il les points suivants ?	<input type="checkbox"/>					x	x	x		M
A	Matériel de chaîne du froid ? [O, N]						x	x	x		
B	Véhicules ? [O, N. Indiquez n/a si le transport n'est pas directement assuré par ce dépôt]						x	x	x		
C	Gestion des déchets biomédicaux ? [O, N]					Cette question ne remplace pas une évaluation de la gestion appropriée des déchets.	x	x	x		
D	Maintenance ? [O, N].						x	x	x		
E	Ressources humaines ? [O, N]						x	x	x		
F	Formation du personnel ? [O, N]				1		x	x	x		
Notes:											

9.5 Lorsque les services d'un contractant externe sont utilisés, les ressources humaines et financières de celui-ci sont appropriées et conformes aux exigences du GEV.

9.5.1 Services de sous-traitance : Lorsque des services entiers sont sous-traités et que les installations appartiennent à d'autres entités et sont gérées par celles-ci, ces services font l'objet d'un con

E9:14a	Quels prestations sont sous-traités dans cet établissement ?					Les critères E1 à E8 évaluent les aspects opérationnels des prestations sous-traités. Toutes ces questions ont trait à l'adéquation des conditions contractuelles.	x				Z
A	Prestations de dédouanement [O, N, n/a]						x				
B	Prestations de stockage [O, N]						x				
C	Prestations de transport [O, N]						x				
D	Prestations de maintenance du matériel [O, N]						x				
Notes:											

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E9:15a	CONDITION : Si les prestations de dédouanement sont sous-traités. Liste de contrôle pour les prestations de dédouanement :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Existe-t-il un contrat écrit ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez s'il existe un contrat écrit et si celui-ci couvre la période actuelle.	x				
B	Existe-t-il une clause pénale exécutoire en cas de non-conformité ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez les termes du contrat.	x				
C	Le contrat inclut-il des indicateurs clés de performance ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Indicateur clé de performance : indicateur permettant de démontrer si le sous-traitant respecte des exigences contractuelles spécifiques.	x				
D	Les indicateurs clés de performance sont-ils consignés par le sous-traitant et contrôlés par l'employeur ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Vérifiez que cette tâche est allouée de manière formelle au personnel du programme. Vérifiez l'existence de rapports écrits démontrant que les indicateurs clés de performance sont contrôlés et que des mesures ont été prises en cas de défaillances.	x				

Notes:

E9:16a	CONDITION : Si les prestations de stockage sont sous-traités. Liste de contrôle pour les prestations de stockage :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Existe-t-il un contrat écrit ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez s'il existe un contrat écrit et si celui-ci couvre la période actuelle.	x				
B	Existe-t-il une clause pénale exécutoire en cas de non-conformité ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez les termes du contrat.	x				
C	Le contrat inclut-il des indicateurs clés de performance ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Indicateur clé de performance : indicateur permettant de démontrer si le sous-traitant respecte des exigences contractuelles spécifiques.	x				
D	Les indicateurs clés de performance sont-ils consignés par le sous-traitant et contrôlés par l'employeur ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Vérifiez que cette tâche est allouée de manière formelle au personnel du programme. Vérifiez l'existence de rapports écrits démontrant que les indicateurs clés de performance sont contrôlés et que des mesures ont été prises en cas de défaillances.	x				

Notes:

E9:17a	CONDITION : Si les prestations de transport sont sous-traités. Liste de contrôle pour les prestations de transport :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Existe-t-il un contrat écrit ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez s'il existe un contrat écrit et si celui-ci couvre la période actuelle.	x				
B	Existe-t-il une clause pénale exécutoire en cas de non-conformité ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez les termes du contrat.	x				
C	Le contrat inclut-il des indicateurs clés de performance ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Indicateur clé de performance : indicateur permettant de démontrer si le sous-traitant respecte des exigences contractuelles spécifiques.	x				
D	Les indicateurs clés de performance sont-ils consignés par le sous-traitant et contrôlés par l'employeur ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Vérifiez que cette tâche est allouée de manière formelle au personnel du programme. Vérifiez l'existence de rapports écrits démontrant que les indicateurs clés de performance sont contrôlés et que des mesures ont été prises en cas de défaillances.	x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
E9:18a	CONDITION: Si les prestations de maintenance du matériel sont sous-traitées. Liste de contrôle pour les prestations de maintenance du matériel :	<input type="checkbox"/>					x				M
A	Existe-t-il un contrat écrit? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez s'il existe un contrat écrit et si celui-ci couvre la période actuelle.	x				
B	Existe-t-il une clause pénale exécutoire en cas de non-conformité ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Vérifiez les termes du contrat.	x				
C	Le contrat inclut-il des indicateurs clés de performance ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Indicateur clé de performance : indicateur permettant de démontrer si le sous-traitant respecte des exigences contractuelles spécifiques.	x				
D	Les indicateurs clés de performance sont-ils consignés par le sous-traitant et contrôlés par l'employeur ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5	Vérifiez que cette tâche est allouée de manière formelle au personnel du programme. Vérifiez l'existence de rapports écrits démontrant que les indicateurs clés de performance sont contrôlés et que des mesures ont été prises en cas de défaillances.	x				

Notes:

9.6 Les principaux postes d'administrateurs sont pourvus et le personnel est correctement formé et encadré.

9.6.1 Les principaux postes d'administrateurs au niveau national sont pourvus.

E9:20a	Liste de contrôle du personnel national :						x				M
A	Y a-t-il un directeur national du PEV ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Si le poste de directeur national du PEV n'existe pas, y a-t-il une personne responsable de la gestion du programme élargi de vaccination au niveau national ?	x				
B	Y a-t-il un responsable de la logistique/chaîne du froid ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Si le poste de responsable de la logistique/chaîne du froid n'existe pas, y a-t-il une personne responsable de la logistique/chaîne du froid au niveau national ?	x				
C	Un membre expérimenté du personnel est-il en charge de la gestion de la qualité ? [O, N]	<input type="checkbox"/>				Il peut ne pas s'agir d'un poste à temps plein.	x				
D	L'effectif du personnel de soutien est-il suffisant ? [O, N]	<input type="checkbox"/>			5		x				

Notes:

Q no.	QUESTION GEV	<input type="checkbox"/>	Résultat	Score	Max	Notes d'orientation pour les évaluateurs	PR	SN	LD	SP	Cat
-------	--------------	--------------------------	----------	-------	-----	--	----	----	----	----	-----

9.6.2 Un matériel de formation à la gestion des vaccins approprié est utilisé.

E9:21a	Les supports de formation pour la gestion des vaccins destinés aux magasiniers et aux agents de santé sont-ils clairs et appropriés ? [Attribuez une note entre 0 et 4]				1	Question destinée au directeur du PEV. Lorsqu'il existe des supports de formation, mais qu'aucune procédure opératoire normalisée n'a été établie, évaluez les supports de formation indépendamment. Ils doivent couvrir l'ensemble des sujets principaux évoqués dans les directives de GEV.	x				T
--------	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Notes:

E9:22a	Ces supports de formation sont-ils conformes aux recommandations/procédures opératoires normalisées de l'OMS ? [Attribuez une note entre 0 et 4 et expliquez dans la zone de commentaire]				1	REMARQUE : Question destinée au directeur du PEV. Des directives de l'évaluateur sont nécessaires.	x				T
--------	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---

Notes:

9.6.3 Le personnel est formé à la gestion des vaccins.

E9:23a	Liste de contrôle de la formation du personnel :						x	x	x	x	M
A	Le magasinier/professionnel de santé a-t-il reçu une formation, sur le terrain ou en classe, à la gestion des vaccins pendant la période d'examen ? [O, N]					Décrivez les formations reçues dans la zone de commentaires.	x	x	x	x	
B	Existe-t-il un registre des formations dispensées ? [O, N]				5	Une preuve attestant des formations doit être disponible. Il peut s'agir d'un certificat de participation à un cours ou des copies des notes d'orientation utilisées au cours de la formation sur le terrain.	x	x	x	x	

Notes:

9.6.4 Un contrôle constructif régulier est en place.

E9:24a	Liste de contrôles de supervision formative:						x	x	x	x	M
A	Combien de visites de supervision ont eu lieu dans l'établissement pendant la période d'examen ?					Des visites de supervision formative doivent avoir lieu au moins une fois par trimestre.	x	x	x	x	
B	Les visites de supervision formative sont-elles consignées ? [O,N]				5	Les visites de supervision formative doivent être consignées dans un registres ou carnet de visites.	x	x	x	x	

Notes: