

Exigences cibles et techniques pour la POECF

Exigences techniques pour l'admissibilité a la Plateforme d'optimisation ECF en 2018

Exigences techniques	Réfrigérateurs à énergie solaire (SDD)	Réfrigérateurs à double paroi (ILR)	Congélateurs sur le réseau	Congélateurs SDD	Dispositifs passifs à long terme	Glacières	Porte-vaccins
Protection antigél indépendante de l'utilisateur (Grade A)	✓ (pas besoin d'intervention de l'utilisateur pour empêcher vaccin de geler – par exemple, configuration de stockage ou décongélation manuelle)	✓ (pas besoin d'intervention de l'utilisateur pour empêcher vaccin de geler – par exemple, configuration de stockage ou décongélation manuelle)			✓ (pas besoin d'intervention de l'utilisateur - par exemple, configuration de stockage, barrières amovibles)	✓ (pas besoin d'intervention de l'utilisateur - par exemple, configuration de stockage, barrières amovibles)	✓ (pas besoin d'intervention de l'utilisateur - par exemple, configuration de stockage, barrières amovibles)
Plage de température ambiante étendue	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)	✓ (performances évaluées à des températures ambiantes de 10 à 43 degrés C)
Suivi et journalisation de la température	✓ (journal de température avec 30 jours de données transférables pour l'analyse de la maintenance)	✓ (journal de température avec 30 jours de données transférables pour l'analyse de la maintenance)	✓ (journal de température avec 30 jours de données transférables pour l'analyse de la maintenance)	✓ (journal de température avec 30 jours de données transférables pour l'analyse de la maintenance)			
Kit de maintenance technique (outils et pièces)	✓	✓	✓	✓			
Kit d'installation (outils et pièces)	✓	✓	✓	✓			
Autocollants d'identification	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autocollants d'exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autocollant d'entretien	✓	✓	✓	✓			
Emballage solide	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)	✓ (emballage capable de résister aux conditions de transport en évitant tout dommage physique à l'appareil)
Longueur du câble PV	✓ (20 m minimum de câble de connexion de réseau PV)			✓ (20 m minimum de câble de connexion de réseau PV)			
Régulateurs de tension (fournis avec l'appareil)		✓	✓				
Pièces de rechange	<ul style="list-style-type: none"> Compresseur Contrôleur du compresseur Condensateur Ventilateur Thermostat 	<ul style="list-style-type: none"> Thermostat Compresseur Ventilateur 	<ul style="list-style-type: none"> Thermostat Compresseur Ventilateur 	<ul style="list-style-type: none"> Thermostat Compresseur Ventilateur 	Packs de glace de rechange (le cas échéant)	Packs de glace de rechange (le cas échéant)	Packs de glace de rechange (le cas échéant)

1 SDD sans batterie auxiliaire

Note : Sur la base des intrants (apports, contributions) experts de certains membres du Groupe de travail Priorité ECF

Exigences cibles pour les pièces justificatives relatives à la demande¹

Tableau A.1 : Exigences cibles en matière d'inventaire d'ECF

	Les exigences cibles énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le Formulaire de demande au titre de la Plateforme d'optimisation d'ECF et à fournir les pièces justificatives (<i>Italique = peuvent être issues du tableau de consultation PQS, si l'identifiant du Modèle est disponible²</i>)
Informations concernant l'équipement de base (et sa localisation)	<ul style="list-style-type: none"> Nom de l'installation (Identifiant/code de l'installation) ; si disponibles, informations sur la localisation du système (par ex., le niveau dans le système de santé y compris la province, la zone et le district) <i>Fabricant et modèle</i> <i>Type de stockage (réfrigérateur/congélateur/combinaison)</i> <i>Type de réfrigérateur/congélateur (par ex., compression électrique, compression solaire, absorption)</i> <i>Volume net de vaccins (ou dimensions de stockage interne si l'identifiant du modèle n'est pas disponible)</i> Source d'énergie utilisée pour alimenter le matériel (directement ou indirectement³) L'inventaire global doit couvrir 60 % de tous les dispositifs du système de santé et avoir été récemment mis à jour (au cours de la dernière année)⁴ Date de la dernière mise à jour de l'inventaire global Autre, si disponible : identifiant du modèle d'équipement et numéro de série
Informations concernant la fonctionnalité et les performances	<ul style="list-style-type: none"> Année de première installation (ou meilleure estimation) État de fonctionnement (fonctionne, ne fonctionne pas, inutilisable, pas encore installé) Autre, si disponible : raison du non-fonctionnement (indisponibilité des pièces de rechange, manque de financement pour les réparations, pénurie d'électricité ou de carburant, équipement excédentaire, manque de personnel d'entretien qualifié)
Informations complémentaires relative à l'équipement	<ul style="list-style-type: none"> Autre, si disponible : type de dispositif de surveillance de la température, le cas échéant (par exemple, intégré, 30 DTM, RTM, thermomètre à cadran) ; présence d'un régulateur de tension pour chaque pièce d'équipement non-SDD à alimentation électrique (qui peut être intégré dans le décompte global des régulateurs en usage dans le système)

Tableau A.2 : Exigences cibles en matière de rapport d'inventaire de l'ECF et de segmentation des installations

¹ La plateforme soutiendra l'achat de pièces détachées pour les réfrigérateurs à chaîne réfrigérante (ILR), les réfrigérateurs solaires directs (SDD) et les congélateurs certifiés PQS existants (dans le pays), et qui ont moins de 5 ans au moment de la demande de soutien à la plateforme. En outre, pour les équipements récemment achetés par le biais de la POECF, la division des approvisionnements de l'UNICEF fournira 10 ensembles de pièces détachées pour 100 unités d'équipements, à savoir un ratio de pièces détachées de 1:10.

² Doivent inclure les informations saisies manuellement en italique pour les équipements non-PQS.

³ L'utilisation de générateurs est un exemple de source d'alimentation indirecte.

⁴ Chaque site doit avoir au moins un indicateur binaire (par ex. oui/non) pour la présence d'ECF fixe sur ce site (ILR, SDD ou dispositifs passifs à long terme). Cela aidera les pays à planifier les inventaires, ainsi qu'à fournir des données à des fins de couverture de l'inventaire (pourcentage).

<p>Les exigences cibles énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le <i>Formulaire de demande</i> au titre de la Plateforme d'optimisation d'ECF et à fournir les pièces justificatives</p>	
<p>RAPPORT D'INVENTAIRE DE L'ECF</p>	
<p>Résumé des constatations de l'inventaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Résumé de l'ensemble des équipements disponibles dans le pays (jusqu'aux points de livraison des services) : o marques et modèles des équipements de base, types de stockage, sources d'énergie, âge, localisations etc. conformément au Tableau A.1 ci-dessus • fonctionnalités des équipements de base et raisons de leur non-fonctionnement • numéros, types, répartition et fonctionnalités des autres dispositifs, tels que les dispositifs de surveillance des températures, les régulateurs de tension électrique, les pièces détachées des équipements, etc. • Une annexe incluant des informations (numéros, emplacement, fonctionnalités, etc.)
<p>RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS</p>	
<p>Information de base sur les établissements</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nom et situation géographique du centre de santé (par ex. le niveau dans le système de santé y compris la province, de la zone et le district), identifiant/code du centre (par ex., à partir de la liste principale des établissements ou le système non DHIS), le cas échéant • Type d'établissement (par ex. magasin national, magasin provincial, magasin de district, hôpital provincial, hôpital de référence, centre de santé, poste de santé) • Personnel en RH (qualifié ou non) disponible au sein de l'établissement • Zone climatique (probablement fournie sur une base nationale, mais doit être incluse dans la base de données globale) • Autre, si disponible : propriété (par exemple, publique, privée, confessionnelle, militaire ou autre)
<p>Source d'énergie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilité du réseau électrique, nombre d'heures par jour (par ex. > 16 heures, de 8 à 16 heures, de 4 à 8 heures, < 4 heures, aucune) • Autre, si disponible : Source d'électricité (par ex., réseau, réseau et générateur, générateur, aucune) ; approvisionnement en gaz et kérosène (par ex. disponible, irrégulier, indisponible, inconnu) ; pertinence de l'énergie solaire (par ex., « le terrain de l'installation est-il ombragé plus d'une heure par • jour entre 10 et 16 heures ? » ou « Y a-t-il des nuages épais plus de deux semaines d'affilée ? »)
<p>Besoins relatifs à la capacité de la chaîne du froid</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Besoins en volume de capacité de la chaîne du froid, volume moyen nécessaire pour vacciner tous les mois par établissement • Services de stockage de vaccins et de vaccination (par ex. stockage uniquement, services de vaccination sans stockage sur site, services de stockage et de vaccination ou aucun service de stockage, ni de vaccination) • Autre, si disponible : types de services de vaccination prévus (par ex. fixe, mobile, fixe et mobile, ni l'un ni l'autre). Quantité de pains de glace conditionnés ou de packs d'eau réfrigérée (en litres) utilisée chaque semaine pour les services de routine

<p>Informations sur la chaîne d'approvisionnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Besoins relatifs au stock de vaccins de réserve (en semaines) • Intervalle maximum entre deux approvisionnements en vaccins (en semaines) • Autre, si disponible : mode de mise à disposition des vaccins (par ex. livrés, collectés, à la fois livrés et collectés). Temps (en heures) et distance (en km) jusqu'au point d'approvisionnement en vaccins ; nom de l'établissement assurant l'approvisionnement en vaccins
--	--

Tableau A.3 : Exigences concernant le plan de réhabilitation et d'expansion, le plan de sélection et de déploiement **opérationnel** de l'équipement et les améliorations prévisionnelles en matière de couverture et d'équité (sous la forme d'un document UNIQUE)

<p>Les exigences cibles énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le <i>Formulaire de demande</i> au titre de la Plateforme d'optimisation d'ECF et à fournir les pièces justificatives</p>	
<p>Chapitre 1 : PLAN DE RÉHABILITATION ET D'EXPANSION</p>	
<p>Plan de couverture et analyse des capacités de la chaîne du froid</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Démonstration que les plans comprennent à la fois les besoins actuels de vaccination et la croissance attendue du Programme national de vaccination (y compris l'introduction planifiée des vaccins nouveaux) pour atteindre les objectifs de couverture et d'équité. • Données et méthodes utilisées pour calculer l'écart entre la capacité future requise et la capacité actuelle à chaque niveau, pour chaque établissement et chaque localisation • Indique que la proposition du pays donne priorité à la réhabilitation et à l'expansion dans les régions ayant des problèmes de couverture ou d'équité • Projections des besoins sur trois à cinq ans en tenant compte de l'optimisation de la structure de la chaîne d'approvisionnement, y compris les relations avec les plans pluriannuels de remplacement et de standardisation • Explication des critères d'enlèvement et de remplacement de l'équipement • Analyse des écarts en matière de capacités et des excédents par type d'établissement et zone administrative (par exemple, le district) • Déclaration par laquelle le pays s'engage à atteindre la capacité requise plus un stock régulateur d'un pourcentage donné (par ex. 25 à 50 %)⁵ • Démonstration que le pays dispose du transport au niveau national et des informations sur l'accès requis par les fabricants/représentants ou tierces parties (responsables de la distribution) • Autre, si disponible : démonstration que la conception de la distribution et du système d'équipement du pays soutiendra les établissements de soins et que les travailleurs sanitaires passeront moins de temps à effectuer les trajets

⁵ À confirmer ou à clarifier lors de la publication du module VMH de l'OMS.

<p>Vue d'ensemble du plan de réhabilitation et d'expansion de l'ECF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'unités prévues pour la réhabilitation (par ex. la réparation et la récupération) • Nombre d'unités à remplacer selon le calendrier de remplacement/standardisation • Nombre d'unités à acheter selon les plans d'expansion et d'amélioration de l'équité (par ex. en raison de l'introduction de nouveaux vaccins ou d'un pourcentage croissant de la population recevant des vaccins) • Plan pluriannuel pour combler les écarts, y compris les prévisions de l'unité sur trois à cinq ans, conformément à la stratégie la plus récente de planification (par ex. le PPAC) • Explication de la démarche actuelle et/ou prévue pour le déclassement de l'ECF (obsolète ou irréparable), y compris la capacité à collecter et à recycler les pièces de rechange
<p>Budget proposé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend les coûts de haut niveau pour l'achat, l'expédition, le transport, l'installation (y compris la préparation et la certification du site) et les contrats de maintenance (s'ils ne sont pas regroupés avec les contrats d'achat) • Fourniture des coûts de remise en état des équipements existants (par ex., la réparation) et disponibilité des pièces de rechange
<p>Chaîne d'approvisionnement Conception du système</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indique la conception de la chaîne d'approvisionnement actuellement utilisée dans le pays (par niveau de soins ou aspect de la chaîne d'approvisionnement, par ex. vaccins, équipement de la chaîne du froid) • Explique comment les plans de réhabilitation et d'expansion de l'ECF complètent ou modifient le système actuel afin de réaliser les objectifs en termes de couverture et d'équité de manière efficace • Explication des autres conceptions du système envisagées (ou qui seront envisagées) plutôt que d'augmenter la capacité de l'ECF (par ex. la simplification de la chaîne d'approvisionnement, l'amélioration de l'efficacité des transports), ainsi que les raisons pour lesquelles elles n'ont pas été retenues • Explication de l'approche actuelle et/ou prévue pour le déclassement de l'ECF, y compris la capacité à collecter et à recycler les pièces de rechange
<p>Chapitre 2 : AMÉLIORATIONS PRÉVISIONNELLES EN MATIÈRE DE COUVERTURE ET D'ÉQUITÉ <i>(celles-ci doivent être liées à une analyse récente relative à la couverture et à l'équité et doivent renseigner la hiérarchisation des investissements demandés)</i></p>	
<p>Améliorations prévisionnelles en termes de couverture et d'équité</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les analyses menées en termes de couverture et d'équité (avec, a minima, une attention particulière portée sur les inégalités socio-économiques et les obstacles liés au sexe) afin de renseigner la hiérarchisation des investissements de la POECF • Taux de couverture infranational de la vaccination de base et cible (post investissement POECF) dans les zones proposées pour le déploiement des équipements
<p>Chapitre 3 : PLAN DE DÉPLOIEMENT OPÉRATIONNEL <i>(ce plan doit être aligné avec la hiérarchisation des activités de couverture et d'équité, conformément au chapitre 4 ci-dessous (Améliorations prévisionnelles en termes de couverture et d'équité))</i></p>	

Détails opérationnels pour la mise en œuvre de la demande	<ul style="list-style-type: none"> Quantité, type, capacité et modèle de l'équipement devant être acheté ; justification du choix du matériel (par ex., les critères utilisés, les résultats de l'analyse TCO le cas échéant) Description du canal d'approvisionnement prévu par l'intermédiaire de l'UNICEF et appui du processus dans le pays
	<ul style="list-style-type: none"> Description des facteurs sous-jacents de hiérarchisation des priorités du site (alignés sur le plan de réhabilitation et d'expansion) et la façon dont cette hiérarchisation contribue aux objectifs de couverture et d'équité Liste des sites d'emplacement final (district, état) qui recevront le premier, deuxième, etc. lot d'ECF, et le nombre d'équipements à livrer à chaque type de site dans chaque lot (ou décaissement) Calendrier de mise en service (à savoir les dates estimées pour chacune des étapes, y compris la livraison au port, les opérations de douane, le stockage sur différents sites, le transport ainsi que le déploiement et l'installation ; le budget pour des ressources complémentaires, en personnel ou en formation, en lien avec le déploiement ; les accords en termes de livraison et d'installation (à savoir, <u>qui</u> est en charge de la livraison, de l'installation et de la confirmation de la mise en service, ainsi que les accords en termes de stockage, préparation du site et formation initiale de l'utilisateur) ; les explications quant au transfert de L'ECF entre les parties et de la responsabilité de chacun à chaque étape et la preuve de la capacité de déploiement (ex. nombre de techniciens nécessaires et disponibles, expériences des techniciens, fonds nécessaires et plan de distribution précis) Évaluation de l'état de préparation de l'établissement de santé, c'est à dire évaluer si les établissements de santé choisis sont prêts à recevoir l'ECF (par ex. si les toits sont adaptés aux panneaux solaires) Plan de déviation, à savoir le plan prévu si les établissements de santé indiqués dans le plan de déploiement s'avèrent ne pas être prêts au moment de la livraison de l'ECF Autre, si disponible : Description des expériences passées dans le déploiement de l'ECF (à savoir, le nombre d'appareils, le calendrier de déploiement depuis le port d'entrée jusqu'à l'établissement final, le nombre de personnes requis).
Chapitre 4 : SÉLECTION DES ÉQUIPEMENTS	
Sélection des équipements	<ul style="list-style-type: none"> Informations relatives aux enseignements tirés de la sélection de l'équipement, de l'approvisionnement et de l'installation dans le pays de par le passé Explication des paramètres d'intrants (et des résultats) pour la sélection de l'équipement (par exemple, par l'intermédiaire du coût total de possession), y compris le type d'équipement et les capacités nécessaires Justifications relatives aux types, aux marques et aux modèles des équipements sélectionnés

Tableau A.4 : Autres exigences cibles relatives aux détails de la mise en œuvre

	Les exigences ciblées énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le <i>Formulaire de demande</i> d'ECF au titre de la plateforme d'optimisation et à fournir les pièces justificatives
--	---

<p>Investissement conjoint du pays</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identification de la source de l'investissement conjoint du pays (par ex. budget national, donateur bilatéral, RSS) et montant du financement apporté par chaque source • Dans le cas d'une subvention au RSS ou autre, indiquer si le financement a déjà été inscrit au budget pour acheter l'ECF • Indication de l'état du financement de l'investissement conjoint (par ex. assuré et budgétisé, décaissement approuvé mais en suspens, demandé et en cours d'évaluation, demande préparatoire, etc.)
<p>Assistance technique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Description de l'assistance technique liée à la chaîne du froid que le pays reçoit actuellement ou prévoit de recevoir, y compris des informations sur : <ul style="list-style-type: none"> • le prestataire de l'assistance technique (par ex. le nom de l'organisation ou de l'ONG). • les activités de la chaîne du froid qui font l'objet d'une assistance technique (par ex. l'inventaire, la segmentation des établissements, le plan de réhabilitation et d'expansion, la maintenance, le suivi, les systèmes et la gestion des données). • Si aucune assistance technique n'est en cours ni prévue, le pays devra expliquer sa décision de ne pas solliciter d'assistance technique.
<p>Autres documents</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soumission à Gavi des accès aux données permettant à Gavi et à ses partenaires de consulter certaines données pour la durée du soutien de la Plateforme d'optimisation de l'ECF et pour les deux années qui suivent : <ul style="list-style-type: none"> • l'accès aux données couvrira l'ensemble des données pertinentes exigées pour que les pays respectent les conditions de demande pour la Plateforme d'optimisation d'ECF et les conditions de suivi (par ex. inventaire, segmentation des établissements, indicateurs du suivi et de l'évaluation, etc.) • Engagement écrit à obtenir une exonération des droits de douane : <ul style="list-style-type: none"> o Les pays doivent fournir à Gavi la documentation démontrant leurs efforts pour obtenir les exonérations des droits à l'importation de l'équipement de la chaîne du froid financé par la plateforme • le ministère de la Santé et/ou le ministère des Finances doit fournir cette documentation, qui précise a) si l'exonération a été demandée et obtenue, b) si l'exonération a été demandée et refusée ou c) si la demande d'exonération est en attente • Les pays doivent demander des exonérations des droits de douane avant de présenter une demande à la Plateforme d'optimisation d'ECF

Tableau A.5 : Exigences cibles relatives au plan d'entretien (avec financement et sources)

	<p>Les exigences ciblées énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le <i>Formulaire de demande</i> d'ECF au titre de la plateforme d'optimisation et à fournir les pièces justificatives</p>
--	--

<p>Stratégie et structure d'entretien global</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Développer un plan d'entretien pour la durée du soutien de la Plateforme d'optimisation d'ECF comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la description de la façon dont l'entretien de la chaîne du froid du PEV est organisée aux différents niveaux du système de santé • l'identification des fonctionnaires et/ou des départements qui ont la responsabilité finale des activités globales de maintenance, ainsi que des composantes individuelles de la maintenance (par ex. les réparations) • le nombre de personnes qui participent aux activités de maintenance • l'indication consistant à préciser si le pays a essayé différents modèles d'organisation de la maintenance (par ex. la sous-traitance) et les détails concernant ces modèles, le cas échéant • l'explication de la vision du pays quant à la structure organisationnelle optimale de la maintenance de l'ECF • l'explication des systèmes de données en place pour gérer et suivre les interactions de maintenance (par ex. les réparations) ; si ceux-ci sont inexistantes, décrire les plans établis pour les instaurer • l'indication de la fréquence des mises à jour de l'inventaire de l'ECF (à savoir, la fréquence à laquelle des changements dans l'état des équipements sont enregistrés) ¹ • l'explication quant à la façon dont l'entretien de l'ECF est financé (et les sources de ces financements) et ses besoins annuels en ressources ; s'il n'est pas financé de manière adéquate, explication des mesures qui seront prises pour améliorer le financement de l'entretien • la description d'un plan de viabilité pour la plateforme/équipement acheté (par ex. entretien et remplacement), soutien après le soutien à la Plateforme d'optimisation de l'ECF
<p>Entretien préventif</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explication concernant la personne responsable de l'exécution de l'entretien préventif (par ex. un agent de santé, le directeur de l'établissement) à chaque centre de stockage ou de vaccination • Description des mécanismes de contrôle qui existent pour faire en sorte que les procédures opératoires normalisées relatives à l'entretien préventif soient respectées (par ex. <ul style="list-style-type: none"> • comment le pays sait-il que ces procédures sont respectées ? Comment la mise en œuvre de l'entretien préventif est-elle documentée et certifiée ?) • Autre, si disponible : <ul style="list-style-type: none"> • expliquer si des procédures opératoires normalisées relatives à l'entretien préventif existent pour chaque type d'équipement déployé ; si celles-ci ne sont pas en place, décrire les plans préparés pour les établir • expliquer si les agents au niveau de l'établissement sont formés aux procédures opératoires normalisées pertinentes • confirmer que des auxiliaires de travail sont disponibles au niveau de l'établissement et que ces auxiliaires montrent comment effectuer les tâches de maintenance préventive ; en l'absence d'auxiliaires de ce type, décrire les plans pour les mettre en place • décrire la mise en œuvre et le suivi de l'entretien préventif et la façon dont les défis seront relevés

<p>Entretien correctif</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explication du modèle organisationnel d'entretien correctif (par ex. géré par le gouvernement, sous-traité) • Description de la structure géographique des activités de maintenance (par ex. où se trouvent les unités de maintenance, les ressources de transport, les pièces détachées et les techniciens ?) • Expliquer si le pays dispose actuellement d'un nombre suffisant de techniciens pour répondre aux besoins en matière de réparation pour l'ECF demandé ; sinon, expliquer les plans mis en place pour embaucher/contracter et former les techniciens supplémentaires requis • Description du processus de formation et du programme pour les techniciens • Description des mécanismes de supervision qui existent pour veiller à ce que les réparations soient effectuées rapidement (à savoir, système de gestion de données, processus d'alerte, déploiement de techniciens et réception des confirmations de réparation) • Autre, si disponible : <ul style="list-style-type: none"> • Explication sur la façon dont les techniciens obtiennent les consommables nécessaires aux réparations (par ex., baguettes de brasage, résine époxy, gaz PG) • Détails sur les stocks de pièces détachées du pays (par ex. nombre de sites, justification de leur emplacement, fréquence de reconstitution du stock d'outils) • Explication du processus de distribution des pièces détachées et des outils auprès des techniciens ou des installations qui ont besoin de réparations ; Liste des métriques utilisés par le pays pour mesurer l'efficacité des réparations.
<p>Autres considérations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation des défis liés à la maintenance, identifiés lors de la dernière évaluation de la GEV, des grandes lignes du plan pour faire face à ces défis et répondre aux recommandations de l'évaluation GEV • Indiquer si le financement du RSS est utilisé pour renforcer la gestion de l'ECF (activités spécifiques qui sont consolidées comme les inventaires ou le plan de réhabilitation et d'expansion) • Procédure de retrait de l'équipement de l'inventaire national, récupération des pièces de rechange sur les équipements non fonctionnels et introduction de ces pièces dans l'inventaire des pièces de rechange • Explication des conditions d'élimination en vigueur pour l'ECF usagé (par ex. suppression de réfrigérant CFC, emplacements spéciaux pour l'élimination, pièces devant être recyclées)

Tableau A.6 : Exigences cibles en matière de surveillance

	<p>Les exigences cibles énumérées ci-dessous sont destinées à aider les pays à remplir le <i>Formulaire de demande</i> d'ECF au titre de la plateforme d'optimisation et à fournir les pièces justificatives</p>
<p>Indicateurs standards à fournir et à mettre à jour annuellement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pourcentage des sites de santé équipés remplaçant l'ECF par tout équipement à chaîne réfrigérante (ILR), solaire direct (SDD) ou passif à long terme et éligible pour la plateforme, et ce quelle que soit la source de financement ; • Pourcentage des sites existants précédemment sans équipement, nouvellement équipés avec des équipements éligibles pour la plateforme (réfrigérateurs à chaîne réfrigérante, solaires directs ou passifs à long terme) ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Pourcentage des sites existants équipés, bénéficiant d'équipements éligibles à la plateforme afin de répondre aux exigences de stockage pour l'introduction de vaccins nouveaux et/ou pour atteindre une population plus nombreuse ; • Pourcentage des nouveaux sites bénéficiant d'équipements éligibles à la plateforme ; et • un indicateur bien défini proposé par le pays pour refléter l'entretien adapté à l'équipement ; par exemple, le pourcentage d'établissements équipés d'une chaîne du froid opérationnelle ⁶, tel que démontré par la surveillance à distance de la température. □ Présentation annuelle d'un inventaire d'ECF actualisé
<p>Indicateur(s) supplémentaire(s) des résultats intermédiaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 à 3 indicateur(s) de résultats intermédiaires visant à assurer le suivi de la réhabilitation, de l'expansion ou d'autres fondamentaux de la chaîne d'approvisionnement □ Ces indicateurs doivent utiliser les efforts réalisés en matière de collecte des données existantes • Exemples de ces indicateurs (<i>reportez-vous à la Partie G du Formulaire de demande</i>) : <ul style="list-style-type: none"> • Statut opérationnel d'équipement de la chaîne du froid : proportion d'ECF opérationnels ⁷ et proportion de district disposant d'au moins 90 % d'équipements fonctionnels ; • Perte de vaccins fermés : proportion au niveau national, du district et de l'établissement ; • Proportion de demande prévue : proportion d'utilisation réelle par rapport aux prévisions (vaccins) ; • Pleine disponibilité des stocks : proportion des établissements/districts sans aucune rupture de stock ; • Livraison ponctuelle et complète : proportion de commandes livrées dans leur intégralité et dans les délais ; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stocks conformes au plan: pourcentage des établissements/magasins/districts ayant des stocks entre les niveaux de stock minimum et maximum ; • Alertes de température : fréquence et magnitude des alertes de chaleur et de froid par période de surveillance (à savoir les variations de températures) et nombre de dispositifs d'ECF avec plus d'un certain niveau de variations de températures ;
<p>Autres informations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explication sur la mise en œuvre des activités de surveillance • Indiquer si le pays va obtenir un financement supplémentaire pour les activités de surveillance ; dans l'affirmative, identification et source du financement (par ex. les fonds de RSS)

⁶ **Définition de l'indicateur** : % d'ECF opérationnel(s) = (# de dispositifs d'ECF opérationnels) / (nombre total de dispositifs d'ECF désignés pour utilisation). Les appareils ECF considérés pour cet indicateur comprennent tous les réfrigérateurs, les dispositifs de stockage passifs fixes, les chambres froides et les congélateurs désignés pour les séries de vaccins. Le numérateur et le dénominateur doivent être recueillis depuis la même zone géographique/période et ne doivent pas inclure les équipements hors service. La fonctionnalité de l'ECF est définie au sens large pour signifier que l'appareil est opérationnel, à un moment précis dans le temps, pour le stockage des vaccins.

⁷ Les dispositifs d'ECF pris en compte pour cet indicateur comprennent tous les réfrigérateurs, les dispositifs de stockage passifs fixes, les chambres froides et les congélateurs désignés pour le stockage des vaccins.