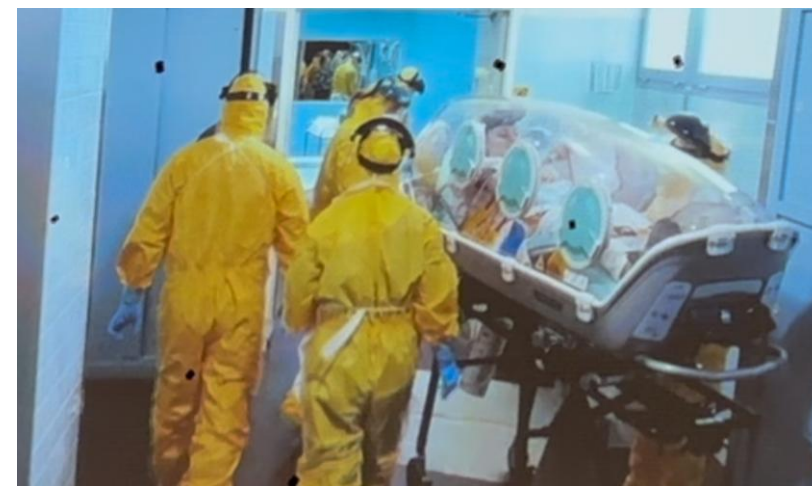
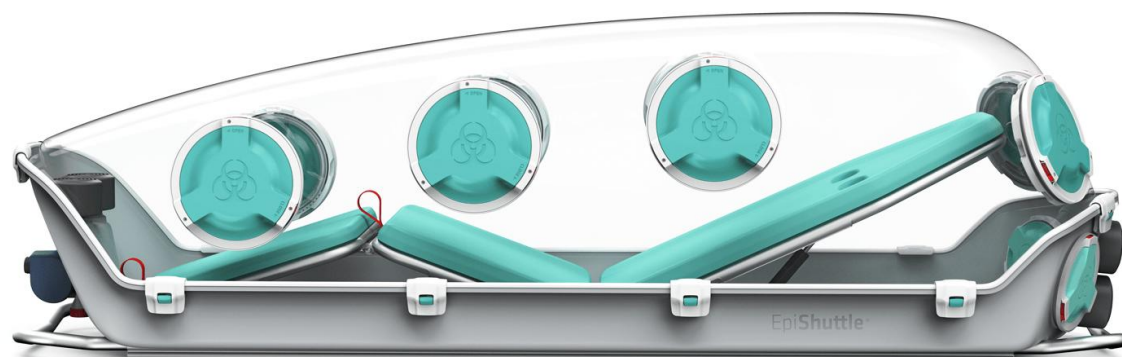


GT Equipe nationale hygiène

04.12.2026



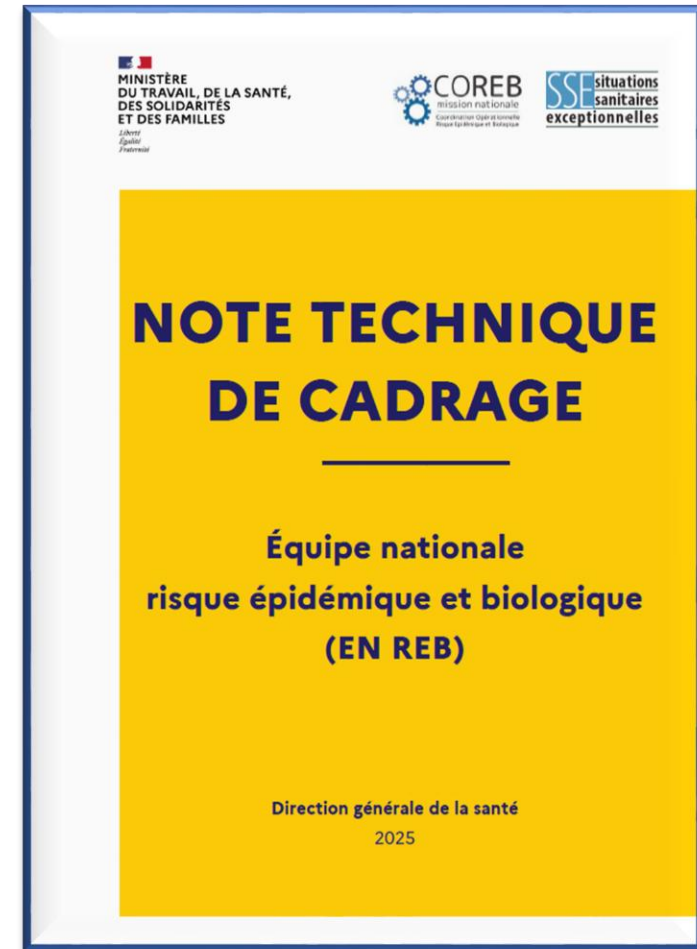
Problématiques ?

Contexte:


- Déploiement des caissons EpiShuttle été 2024
- NTC EN REB avril 2025
- Produit et procédure de désinfection Epiguard non applicables dans nos ES

Questions:

- Quelle procédure adoptée pour décontaminer l'EpiShuttle ?
- Quel produit utilisé ?
- Implication des équipes d'hygiènes des 6 ESR N et la SF2H



Groupe de travail

- GT coordonné par la COREB avec le soutien de la DGS
- 6 ESR N : Bordeaux, HCL, Marseille, Nancy, Paris, Rennes
- Equipes d'hygiènes, cadres REB et référents SSE
- En lien avec la SF2H 
- 4 réunions en visio-conférence entre juillet et novembre 2025

Recommandations du GT Hygiène

- Une procédure nationale sera rédigée dans le cadre de ce GT et proposée à la DGS comme annexe lors de la prochaine révision de la NTC EN REB.
- Chaque ESR N adaptera sa procédure selon les circuits et contraintes propres son établissement.
 - Partage des checklists et procédures entre ESR N

Recommandations du GT Hygiène



| | Lingettes | Spray | Bidon |
|---|---|--|---|
| Utilisation: Norme EN 14476 + A2 | Désinfection superficielle / Partielle | Désinfection superficielle / partielle | Structure métalliques – désinfection totale |
| Durée de péremption : | 2 ans 28 jours après l'ouverture | 2 ans même après ouverture | 2 ans, 3 mois après ouverture si conservation optimale (température de conservation, à l'abri de la lumière directe...) |
| Estimation des besoins des ESR N remontés à la DGS | 2 cartons de 12 paquets de 100 lingettes. | 1 carton de 12 flacons | 2 bidons de 5 L À diluer à 4% |

Recommandations du GT Hygiène



| Poste | Référence Descriptif | Qté | Prix Brut Unitaire HT | Montant HT Eco contribution | Montant Brut HT | Remise en % | Montant Net HT | Taux TVA |
|-------|--|-----|--------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 10 | 4 296 660 Detergent desinfectant a large spectre oxivir excel - Carton 2 x 5 l - DIVERSEY -Ref Constr : DIV100941436 Garantie : 12 mois Délai prévisionnel de livraison : 2 semaine(s) | 1 | 58,99 | 0 | 58,99 | | 58,99 | 20,00 |
| 20 | 4 296 659 Mousse detergente desinfectante pae materiel medical Y et surfaces oxivir excel foam- Carton 6 x 750 ml - DIVERSEY - Ref Constr : DIV100941434 Garantie : 12 mois Délai prévisionnel de livraison : 2 semaine(s) | 2 | 30,75 | 0 | 61,50 | | 61,50 | 20,00 |
| 30 | 3 189 590 Lingettes détergentes désinfectantes Oxivir Excel Wipe 12 paquets de 100 DIVERSEY -Ref Four : DIV100984247 Garantie : 12 mois Délai prévisionnel de livraison : 2 semaine(s) | 1 | 74,12 | 0 | 74,12 | | 74,12 | 20,00 |



Tout au long de l'année :

- Chaque ESR N s'engage à :

- Entretien régulier de son EpiShuttle,
- Le stocker dans lieu propre,
- Être prêt à l'emploi en cas d'activation.

- ❑ Vérifier visuellement avant chaque utilisation de l'EpiShuttle en conditions réelles

- ❑ Le matériel est prêt et opérationnel

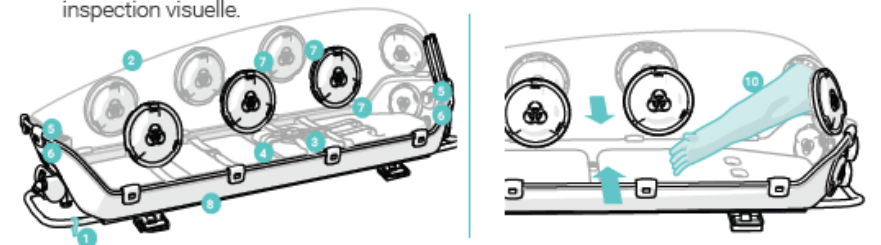
- Gants non abimés,
- Test de manœuvre de dépression ok
- ainsi que les autres contrôles du manuel EpiGuard

- Sensibiliser les directions à l'importance d'avoir un matériel opérationnel rapidement, notamment en cas de cas contact / cas groupés.



LISTE DE CONTRÔLE AVANT UTILISATION

- 1 Vérifiez que l'EpiShuttle a été décontaminé et qu'il est revêtu d'une étiquette verte *. L'étiquette verte porte un numéro, qui indique le nombre d'utilisations.
* Applicable uniquement lorsque l'appareil a été décontaminé.
- 2 Procédez à un contrôle visuel des dommages et des rayures sur toutes les pièces principales.
- 3 Vérifiez que le lit est bien réglé.
- 4 Vérifiez que toutes les ceintures de sécurité sont correctement attachées et qu'elles fonctionnent bien.
- 5 Vérifiez que les filtres ne sont pas périmés et qu'ils présentent des spécifications correctes (section 4.2), qu'ils sont correctement installés et qu'ils ne sont pas couverts.
- 6 Vérifiez que l'anneau de sécurité est correctement installé sur les 4 supports de filtre.
- 7 Vérifier que tous les Epiports sont correctement installés et qu'ils ont la configuration correcte.
- 8 Vérifiez que les mécanismes de verrouillage rapide s'ouvrent et se ferment correctement.
- 9 Gants, écluse et manchon : vérifiez les dates d'expiration, localiser les trous ou tout dommage dans le cadre d'une inspection visuelle, et vérifiez le bon montage. (Voir l'illustration de la page 32)
- 10 Vérifiez que le bon mode de pression est défini :
Mode de pression négative : Vérifiez que l'écrou rouge placé sous le ventilateur est bien serré.
Vérifiez que les gants se gonflent vers l'intérieur de l'appareil dans le cadre d'une inspection visuelle.



Désinfection de l'Epishuttle

- **Pour un cas confirmé:**
 - **Reconditionnement selon les recommandations Epiguard pour le patient excréteur ou non.**
- **On décontaminera avec Oxivir que le cas soit confirmé ou non** (simplifier les procédures avec un produit unique).
- **L'approvisionnement en Oxivir revient en priorité pour les ESR N qui ont un EpiShuttle.**

C'est le SAMU de l'ESR N qui apportera les produits Oxivir dans les ESR R pour effectuer la décontamination de surface externe de l'EpiShuttle avant départ vers l'ESR N. Les ESR R peuvent utiliser leurs produits habituels pour le bionettoyage de l'environnement du patient et la désinfection des dispositifs médicaux en cas de contamination par agent pathogène de groupe 4.

Désinfection de l'EpiShuttle



- **Quid des effluents de la décontamination ? Réponse de la DGS:**

Au regard de la nature des agents pathogènes concernés, une grande prudence est nécessaire et qu'il convient donc d'appliquer la recommandation du HCSP sur la gélification et l'incinération des effluents de décontamination de l'EpiShuttle en cas de confirmé.

Procédures retravaillées

- **La possibilité de mettre le caisson en isolement le temps de la confirmation microbiologique dépend de**
 - ❑ **L'état du patient (excrétant ou non)**
 - ❑ **Des contraintes architecturales de chaque ESR (salle à proximité permettant d'isoler l'EpiShuttle de manière sécurisée).**
- **Dans la mesure du possible, dans l'hypothèse d'une mise en quarantaine avant entretien :**
 - ❑ Commencer une désinfection partielle / totale avec Oxivir de l'extérieur du caisson avant diagnostic avec spray et lingettes après que l'on ait transféré le malade de l'EpiShuttle® à la chambre.
 - ❑ Il est important que la personne ait enlevé sa tenue sale avec un changement de gants approprié pour éviter de recontaminer ce qui vient d'être nettoyé
 - ❑ (La désinfection du pied est secondaire).
- **Le résultat définitif relève du résultat par CNR.** Le démontage/décontamination totale/ remontage dépend de ces résultats et requière 2 personnes n'ayant pas participé au transport du patient. Cette décontamination peut se faire à la relève des équipes et prend une demi-journée.
 - Pour les ESR ayant la RH disponible, la décontamination pourra être commencée avant l'arrivée des résultats CNR selon les recommandations Epiguard maximales (cas confirmé) si besoin de rendre le caisson opérationnel le plus rapidement possible ou en cas d'impossibilité de mettre l'EpiShuttle en quarantaine.
- **Les pièces à jeter si cas confirmé / à nettoyer si cas infirmé pourront être gardées en quarantaine avant l'arrivée du résultat microbiologique.**
 - Après résultat du CNR et infirmation du cas, les pièces qui n'ont pas été utilisées, donc pas en contact avec le patient, ne seront pas jetées (ex : hublot non ouvert, gant non utilisé), sauf pièce à usage unique (cartouches, filtres).
 - Elles seront décontaminées à l'Oxivir (lingette) et séchées et pourront être réutilisées lors de formations / pour des kits d'urgence.

Procédures retravaillées

| Matériel | Cas confirmé (excrétant ou non excrétant) On considère ici que le cas est une fièvre virale hémorragique ou MO non déterminé (MO de classe 4) | En attente (si possibilité de quarantaine sécurisée en attente de classement de cas) | Cas déclassé (après quarantaine sécurisée et classement de cas) | | Exercice |
|--|--|---|---|---|--|
| | = Recommandations EpiGuard | L'EpiShuttle est mis en quarantaine et les pièces à décontaminer restent à l'intérieur. | Excrétant (PS et +/- PCC/PR selon le MO) | Non excrétant et ne relevant pas de PCC (PS / PR) | |
| Couvercles extérieurs  | Immersion | Reste fermé dans l'EpiShuttle | Si utilisé immersion après démontage (cf EpiGuard) pour réutilisation en kit d'urgence / exercice. Si non utilisé (c'est-à-dire couvercle non ouvert, pas de changement) essuyage externe humide avec Oxivir pour réutilisation en kit d'urgence / exercice. | | A terme : EpiShuttle de formation dédié + kit pédagogique ⇒ Idem que cas déclassé non excrétant |
| Membrane du port de fil  | Retirez et jetez la membrane EpiPort 150 et les lignes intraveineuses | Reste fermé dans l'EpiShuttle | Si utilisé, jeter (cf EpiGuard) Si non utilisé, c'est-à-dire couvercle non ouvert, pas de changement, essuyage externe avec Oxivir pour réutilisation en kit d'urgence / exercice. | | |

Prochaines étapes :

- Remettre à jour l'Annexe Hygiène de la NTC avec ces conclusions
- /!\ A rediscuter avec Epiguard : Kits incomplets si on change uniquement certaines pièces.
- Liens avec GT Pédiatrie : comment désinfecter les harnais et matelas à dépression de l'EpiShuttle
- Feuille de traçabilité opérationnelle:

Renseignée par l'équipe de transport et transmise à l'équipe de décontamination pour savoir ce qui a été utilisé ou non pendant le transport (par les équipes) mais également ce qui a été touchés par le patient (+ système de scotch)

- Les procédures d'urgence:
 - Changement de gant en cours de prise en charge
 - Passage de matériel par le sas de l'EpiShuttle ...
- Travailler sur les formats pédagogiques (procédures d'engagement, de décontamination partielle / totale, vidéos, affiches...)
- Travailler sur les EPI et lien avec la médecine du travail

Notre site internet :

<https://www.coreb.infectiologie.com/>

Notre page LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/company/mission-coreb-nationale>

Notre newsletter :

<https://www.coreb.infectiologie.com/fr/newsletter-fr-html.html>

Nous contacter :

<https://www.coreb.infectiologie.com/fr/contact.html>



La mission COREB nationale anime le réseau des ESR pour la prise en charge des patients REB :



En diffusant une **veille** bimensuelle



En proposant des **formations** et des outils pour concevoir des formations REB ;



En partageant l'expertise REB en produisant des **procédures et des référentiels** ;



En accompagnant les professionnels lors de situations d'alerte REB ou SSE REB par le **partage d'expérience**.



En **communiquant** sur différents réseaux pour mettre en avant ses productions