

## Lignes directrices pour les dons de dispositifs médicaux pour l'épidémie d'Ebola

20 janvier 2015

### Exigences

#### A. Des équipements médicaux appropriés, robustes, durables / jetables:

##### 1) Des dispositifs ou équipements de très bonne qualité :

- Disposant de l'autorisation réglementaire des autorités régulatrices nationales ou régionales
- Capables de fonctionner avec peu d'électricité, d'eau et de gaz comprimé
- Pouvant être stockés un minimum de six mois

##### 2) Les manuels utilisateur et de maintenance, les instructions pour la réforme du dispositif et les logiciels sont écrits dans le langage du personnel de santé :

- En français pour la Guinée, la République Démocratique du Congo
- En anglais pour le Libéria, le Nigéria et la Sierra Leone

##### 3) Les fournitures suivantes devraient être disponibles pour une année d'exploitation au minimum :

- Les accessoires,
- Les consommables,
- Les réactifs (pour le fonctionnement et le nettoyage),
- Les dispositifs pour la maintenance (pièces de rechange et outils),
- Les équipements/produits de test et de calibration, 5 par pays si possible.

#### B. Là où il y a manque d'eau courante ou une eau de qualité variable, les points suivants devraient être considérés:

- Le dispositif peut être jetable,
- Les surfaces doivent pouvoir être nettoyées et désinfectées avec un désinfectant approprié,
- Des barrières peuvent être ajoutées entre le patient et le dispositif, selon l'appareil,
- La procédure de nettoyage/désinfection/stérilisation et les consommables nécessaires sont livrés avec le dispositif.

#### C. Là où il y a alimentation une fourniture en électricité limitée ou instable, il faut envisager les points suivants:

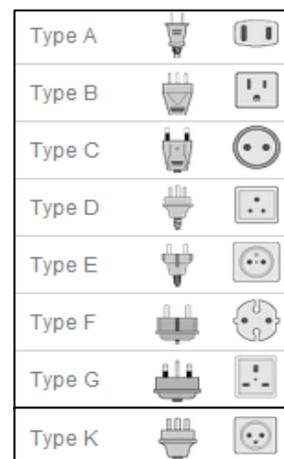
##### 1) Les appareils ou équipements médicaux peuvent demander :

- De pouvoir fonctionner sur batterie,
- Des piles supplémentaires ou des batteries rechargeables,
- Des génératrices de secours,
- Un stabilisateur de courant.

##### 2) Les sources d'énergie peuvent exiger suivant les pays :

- Un onduleur (UPS) pour protéger des pannes du secteur et d'une alimentation instable,
- Des extensions électriques avec prises multiples et fusible de protection contre les surtensions
- Des adaptateurs de prise électrique,
- Un transformateur, etc.

Pays	Tension	Fréquence	Types de prise
République Démocratique du Congo	220 V	50 Hz	C ou D ou E
Guinée	220 V	50 Hz	C ou F ou K
Libéria	120 V, 220 V	50 ou 60 Hz	A ou B ou C ou E ou F
Nigeria	230 V	50 Hz	D ou G
Sierra Leone	230 V	50 Hz	D ou G



Sources: [http://www.iec.ch/worldplugs/list\\_bylocation.htm](http://www.iec.ch/worldplugs/list_bylocation.htm) et <http://www.iec.ch/worldplugs/>

- 3) Utiliser l'équipement avec du gaz atmosphérique ou comprimé, et/ou fournir l'accessoire pour comprimer le gaz
- 4) Etre très facile d'utilisation et d'entretien