

Si vous projetez de remplacer les serveurs de fichiers sur les réseaux déjà en place, soit le système WIN Exports ou le programme de décentralisation de l'ACDI, veuillez communiquer respectivement avec TPP et MSS.

Unités d'alimentation non interruptible

Les missions qui subissent des pannes électriques fréquentes devraient considérer l'utilisation d'unités d'alimentation non interruptible. Ces unités devraient fournir assez de courant de secours pour permettre aux usagers d'exécuter une fermeture progressive de leur poste de travail. De telles unités sont obligatoires pour les serveurs de fichiers reliés à un réseau local. Les administrateurs de réseau devraient être en mesure d'exécuter une fermeture ordonnée du réseau.

Lors du choix d'une unité d'alimentation non interruptible, les critères suivants devraient être considérés :

- 1) **Batterie de secours** : La règle de conduite à suivre serait d'avoir un système de secours qui fournirait du courant au serveur de fichiers pour une durée de 15 minutes après une panne.
- 2) **Dimension** : La plupart des fournisseurs d'unités expriment la dimension de leurs modèles en termes de watts. Vous devez choisir une unité ayant une puissance en watts égale ou plus élevée que celle requise. Il faut cependant faire attention à ne pas choisir une unité trop puissante puisque la plupart des unités ne fonctionnent pas correctement à moins d'être chargées à bloc.
- 3) **Entrée / Sortie** : La tension requise est de 220 Volts à 50 Hz pour le dispositif d'entrée et de 110 Volts à 60 Hz pour le dispositif de sortie. La plupart des équipements fonctionneront à une fréquence de 50 ou 60 Hz mais celle-ci devrait être vérifiée.
- 4) **Transition** : Lors d'une panne, la majorité des unités d'alimentation non interruptible subissent une période de transition avant que le courant ne soit rétabli. Vous devez vous assurer que l'équipement accepte cette période de transition.
- 5) **Types d'unités d'alimentation non interruptible** : Les unités d'alimentation non interruptible se divisent essentiellement en deux types. Celles où l'onduleur est constamment en fonction et celles où l'onduleur se met en fonction au moment d'une panne ou d'une baisse de tension.
- 6) **Entretien** : Si possible, le service d'entretien de l'unité d'alimentation non interruptible devrait être assuré localement.

Si vous avez des questions concernant l'unité que vous projetez d'acheter, MST vous fournira les conseils appropriés.