

Passage du mode double-conversion au mode dérivation (by-pass)

(Passage de la charge sur réseau non secouru "Secteur")

ATTENTION

En mode dérivation, la charge critique n'est pas protégée contre les interruptions et anomalies de l'alimentation secteur.

Manipulation UPS passage sur bypass statique

Pour transférer la charge critique vers le mode dérivation, exécutez la procédure suivante :

1. Depuis l'écran Accueil de l'UPS, appuyez sur le bouton toute à droite (4^{ème} bouton 'enter'). Ensuite sélectionnez l'onglet **Contrôle** (en descendant avec le 3^{ème} bouton 'flèche du bas'). Rentrez dans l'onglet Contrôle.
2. Dans l'onglet Contrôle, appuyez sur **passage en bypass**. Une fois confirmé, l'UPS passe en mode dérivation et la charge critique est immédiatement alimentée par la source de dérivation (by-pass). Si la source de dérivation n'est pas disponible, le module d'alimentation reste activé et une alarme sonore retentit.

Le système UPS fonctionne maintenant en mode dérivation et le voyant d'état de dérivation jaune est allumé. L'état de l'UPM s'affiche comme Prêt. L'état du système s'affiche comme : sur by-pass.

Manipulation du by-pass externe



Figure: fonctionnement normal en mode secouru

1. Ouvrir le plexiglas couvrant les interrupteurs du by-pass externe et monter l'interrupteur **S1** (bypass externe)
2. Monter l'interrupteur **S3** (sortie UPS)

La charge est alors directement alimentée par le réseau électrique normal.

Passage du mode dérivation (by-pass) au mode double-conversion

(Retour de la charge sur réseau secouru "UPS")

Manipulation du by-pass externe (voir figure by-pass)

Avant toute manipulation, contrôler que l'UPS est en bypass statique, si non voir procédure manipulation UPS et le passer en bypass statique (voir procédure ci-dessus).

1. Baisser l'interrupteur **S3** (sortie UPS)
2. Baisser l'interrupteur **S1** (bypass externe) et remettre le plexiglass couvrant les interrupteurs.
3. Après ces 2 points, les 3 interrupteurs doivent être en-bas (mode normal).

Manipulation UPS retour en mode online double conversion

Pour faire passer la charge critique en mode double-conversion, exécutez la procédure suivante:

1. Sur l'écran Accueil, sélectionnez **Contrôle**. L'écran Contrôle du système apparaît.
2. Dans l'écran des contrôles du système, appuyez sur **passer en mode normal**.
3. Le système UPS passe en mode double-conversion. Si la capacité d'UPM disponible est insuffisante, le système reste en mode dérivation et une alarme retentit.

L'UPS fonctionne maintenant en mode double-conversion. Le voyant d'état vert de fonctionnement normal est allumé. L'état du système s'affiche comme en ligne.