

Mode Mono-Onduleur

Compatibilités Cartes/Proxy

En mode mono onduleur, Network Shutdown Module V3 est compatible avec les Cards/Proxy suivants :

- Network Management Card Minislot 66102/BA minimum
- Industrial Network Management Card Minislot 66103
- Network Management Proxy V5
- Network Management Card Transverse 66074
- Network Management Card Minislot – 66244

Compatibilités Onduleurs

En mode mono onduleur, les onduleurs suivants sont compatibles avec Network Shutdown Module V3 au travers des Cartes/Proxy:

- Pulsar, Pulsar M, EX
- Pulsar Extreme C
- Pulsar et Comet EXtreme
- Evolution, Pulsar Evolution
- Pulsar MX, MX
- Pulsar EX RT, Comet EX RT, EXRT

En mode multi onduleurs vous devez également vérifier la liste suivante des configurations multi-onduleurs possibles.

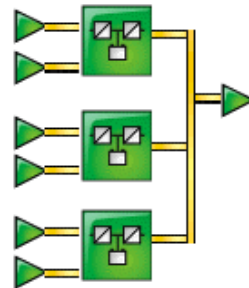
Liste des configurations Multi-onduleurs possibles

Avertissement

Compte tenu de l'importance du paramétrage sur l'installation haute disponibilité, **nous vous recommandons de faire appel à du personnel qualifié.**

Configurations « simples »

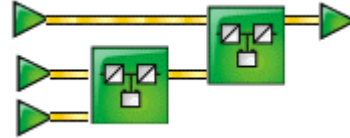
- Onduleurs en parallèle :



Onduleurs monophasé	Pulsar MX 5000 1+1 (2 Max) MX 5000 1+1 (2 Max)
---------------------	---

Note : L'état de la cellule Normal Secours n'est pas encore supervisé par Network Shutdown Module V3

- **2 onduleurs en redondance séquentielle :**



Onduleurs monophasé Comet EXRT
EXRT

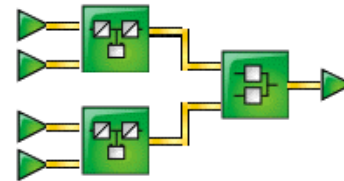
Note : configuration spécifique pour l'onduleur qui [alimente directement la charge en redondance séquentielle](#) (Hot Stand By).

- **2 onduleurs en redondance série :**



Onduleurs monophasé Pulsar M, Pulsar, EX
Pulsar Extreme C
Evolution

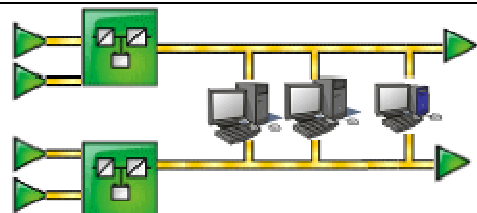
- **2 onduleurs en redondance par STS :**



Equipement monophasé Pulsar M, Pulsar, EX
Comet EXRT, EXRT
Pulsar Extreme C
STS 16A (sans synchro)

Note : L'état du STS Upsilon n'est pas encore supervisé par Network Shutdown Module V3

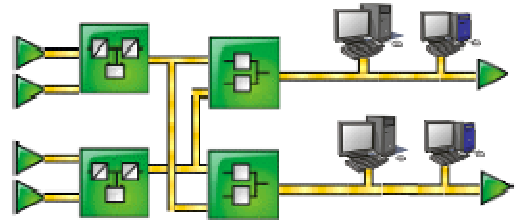
- **2 onduleurs en redondance sur double alimentation :**



Onduleurs monophasé (sans synchro) Pulsar M, EX
Pulsar Extreme C
Evolution
Pulsar MX, MX
Comet EXRT, EXRT

Combinaisons de schémas simples

- **Serveurs « simple attache » (avec plusieurs STS) :**



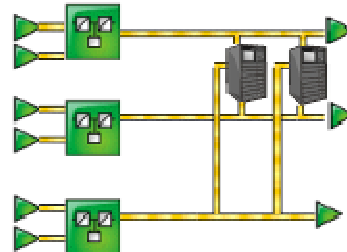
Equipement monophasé
(sans synchro)

Pulsar ExtremeC
Pulsar M
STS 16A (sans synchro)

Notes:

- Cette configuration a également été testée avec succès avec 3 STSs
- Le NSM v3 ne gère pas une configuration dans laquelle l'onduleur 1 et l'onduleur 2 seraient remplacés par des groupes d'onduleurs

- **Serveurs « triple attaches »**



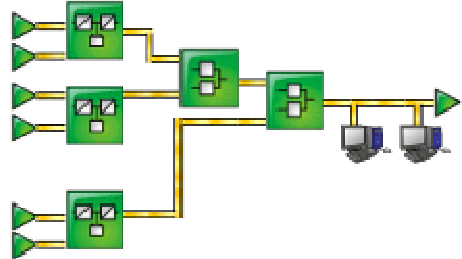
Equipement monophasé
(sans synchro)

Pulsar, Pulsar M, EX
Pulsar MX, MX

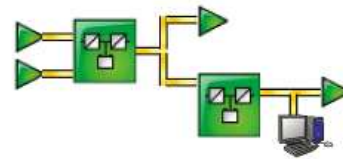
Pour toute autre configuration Multi-onduleurs, contactez votre interlocuteur EATON

Schémas NON supportés

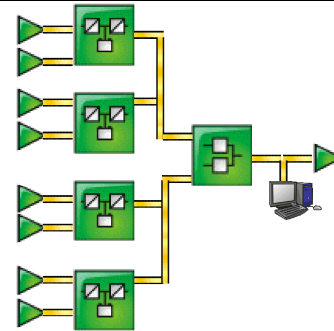
- Le schéma suivant avec STS en cascade n'est **pas** supporté par NSM v3



- Le schéma suivant avec une charge dérivée entre 2 onduleurs en série n'est **pas** supporté par NSM v3



- Le schéma suivant avec une configuration mixte parallèle et STS n'est **pas** supporté par NSM v3



- Le schéma suivant « non symétrique » par rapport aux deux entrées du STS n'est **pas** supporté par NSM v3

