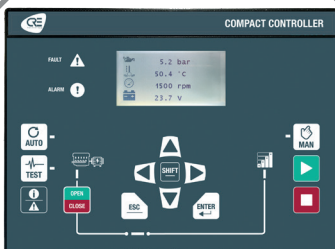
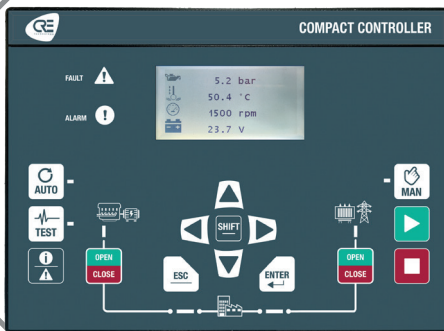
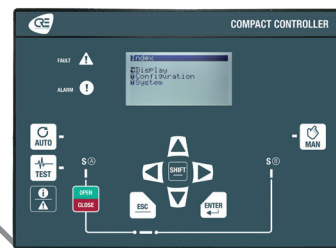
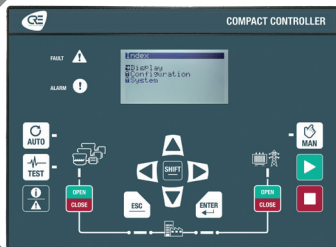




# APPLICATIONS PRODUITS



**Innovation**  
for  
better  
**control**



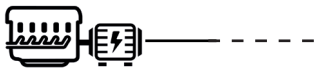


# QUELS PRODUITS POUR QUELLE APPLICATION ?

## APERÇU DE TOUS LES PRODUITS

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène seul sans disjoncteur : commande de démarrage à clé ou démarrage automatique



#### PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Pas de contrôle de disjoncteur
- Pas de contrôle de la tension
- Pas de contrôle de vitesse

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**MDM**  
**MDA**  
**ACGEN 2.0**  
**AMF COMPACT** (Module de démarrage automatique)

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène seul avec 1 disjoncteur de générateur : contrôleur de démarrage automatique



#### PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion du disjoncteur
- Pas de contrôle de la tension
- Pas de contrôle de vitesse

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**ACGEN 2.0**  
**AMF COMPACT** (Module de démarrage automatique)

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Inverseur de source



#### PRÉREQUIS

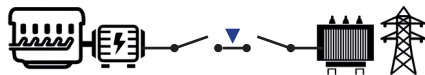
- Commutateur de transfert automatique
- Contrôle des disjoncteurs

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**MNS**  
**ICGEN 2.0**

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène de secours seul avec inverseur de source (détection perte secteur)



#### PRÉREQUIS

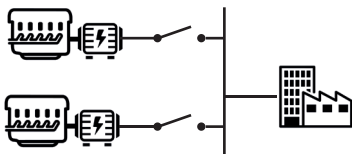
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Commutateur de transfert automatique
- Contrôle des disjoncteurs

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**MDA + MNS**  
**ACGEN 2.0 + ICGEN 2.0**  
**AMF COMPACT**

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours avec mode de mise en parallèle (production ou secours)



#### PRÉREQUIS

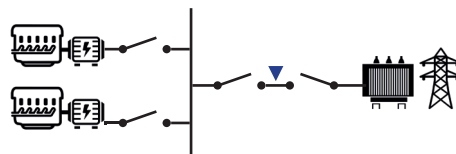
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**2 x GENSYS COMPACT PRIME**  
**2 x GENSYS 2.0**

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours en mode de mise en parallèle et inverseur de source avec le réseau



#### PRÉREQUIS

- Inverseur avec le secteur
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**2 x GENSYS COMPACT PRIME + MNS**  
**2 x GENSYS COMPACT PRIME + MASTER COMPACT**  
**2 x GENSYS 2.0 + ICGEN 2.0**  
**2 x GENSYS 2.0 + MASTER 2.0**

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Groupe électrogène de secours seul avec mode de mise en parallèle sur le réseau



#### PRÉREQUIS

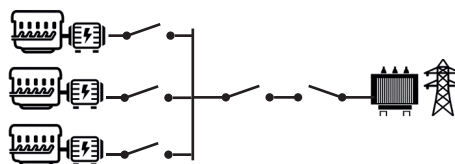
- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Gestion de puissance au réseau

Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**GENSYS COMPACT MAINS**  
**GENSYS 2.0**

### EXEMPLE D'APPLICATION:

Générateurs de secours en parallèle avec fonction de mise en parallèle avec le réseau



#### PRÉREQUIS

- Contrôle marche/arrêt
- Protections du moteur
- Gestion des disjoncteurs
- Synchronisation
- Répartition de charge
- Gestion de puissance au réseau
- Délestage des charges
- Mise en parallèle avec réseaux

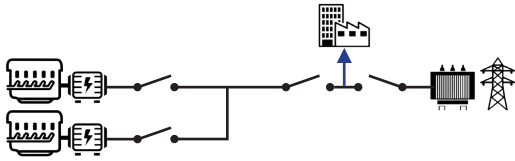
Application compatible avec les modules suivants (de faible coût à produit haut de gamme):

**3 x GENSYS COMPACT PRIME + MASTER COMPACT**  
**3 x GENSYS 2.0 + MASTER 2.0**





# QUELS PRODUITS POUR QUELLE APPLICATION?

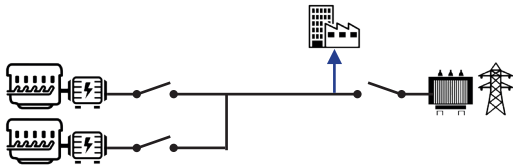


## EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec 1 réseau / 2 disjoncteurs

### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT

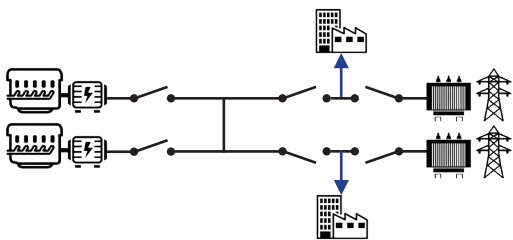


## EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec 1 réseau / 1 disjoncteur

### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT 1B

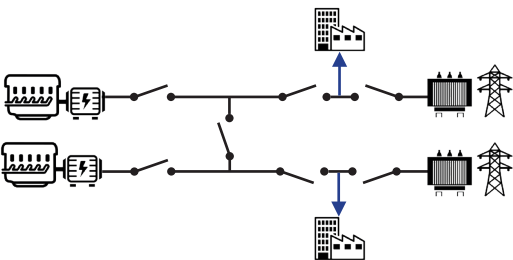


## EXEMPLE D'APPLICATION:

Plusieurs générateurs en parallèle avec plusieurs réseaux

### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT

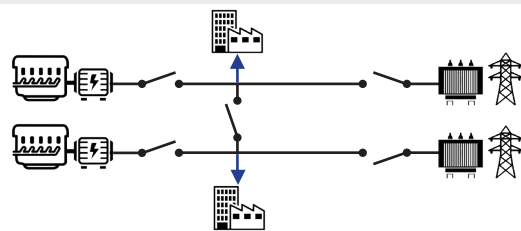


## EXEMPLE D'APPLICATION:

Configuration en H avec 1 disjoncteur de section de barres et 1 réseau / 2 disjoncteurs

### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT
- 1 BTB COMPACT

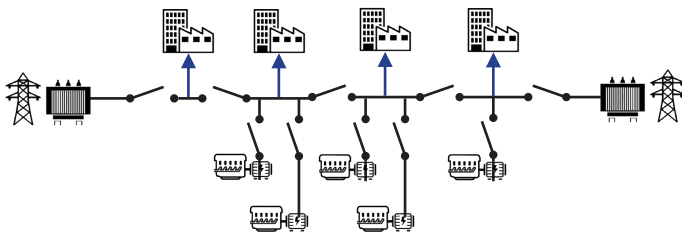


## EXEMPLE D'APPLICATION:

Configuration en H avec 1 disjoncteur de section de barres et réseau / 1 disjoncteur

### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 2 GENSYS COMPACT PRIME
- 2 MASTER COMPACT 1B
- 1 BTB COMPACT



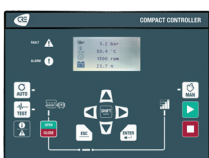
## EXEMPLE D'APPLICATION:

Application complexe en multi-groupes, multi-réseau et plusieurs disjoncteurs de section de barres

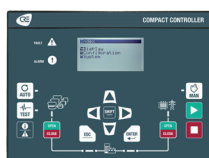
### PRODUITS NÉCESSAIRES:

- 5 GENSYS COMPACT PRIME
- 1 MASTER COMPACT
- 1 MASTER COMPACT 1B
- 2 BTB COMPACT

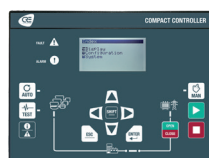
Pour des applications multi réseaux raccordés directement entre eux, il est nécessaire d'utiliser 2 disjoncteurs et le contrôleur MASTER COMPACT. Un disjoncteur et le contrôleur MASTER COMPACT 1B ne permettra pas de gérer toutes les séquences.



GENSYS COMPACT PRIME



MASTER COMPACT



MASTER COMPACT 1B



BTB COMPACT

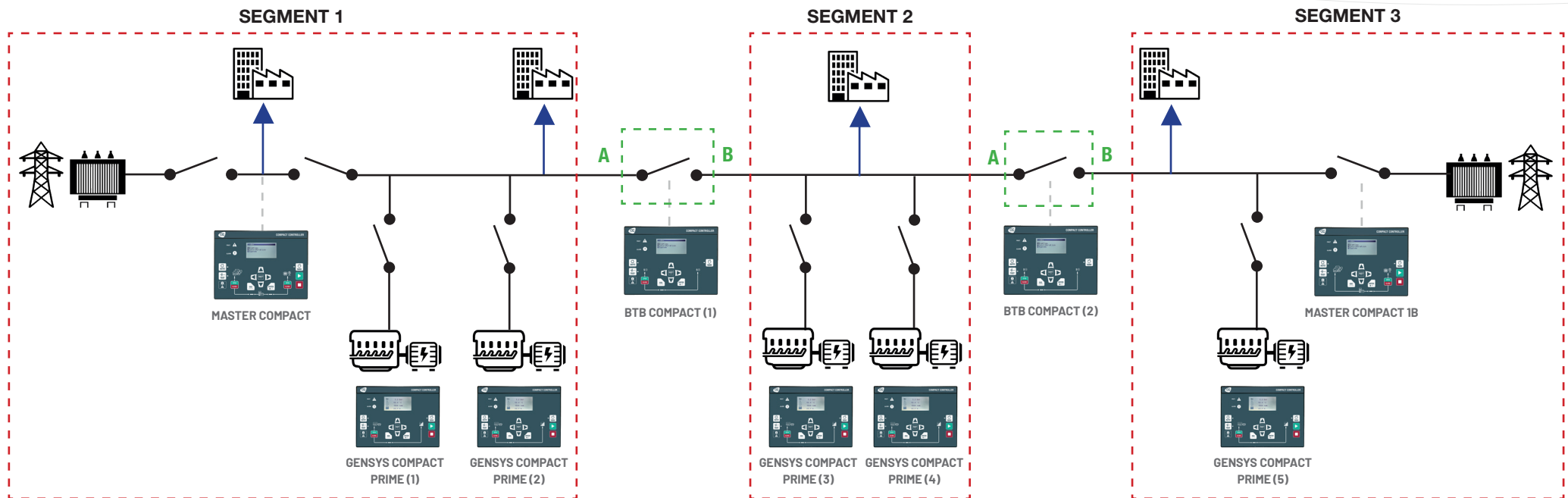


I4GEN (7-10-15'')





# EXEMPLE APPLICATION + CONFIGURATION CENTRALE COMPLEXE AVEC MULTI-GÉNÉRATEURS, MULTI-RÉSEAUX & MULTI TIE BREAKER



MODULE	N°MODULE	NOMBRE MODULE GENSYS COMPACT	NOMBRE MODULE MASTER COMPACT /BTB COMPACT	SEGMENT	SEGMENT A	SEGMENT B
MASTER COMPACT	1	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
MASTER COMPACT 1B	2	5	4	3	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
BTB COMPACT 1	3	5	4	NON DISPONIBLE	1	2
BTB COMPACT 2	4	5	4	NON DISPONIBLE	2	3
GENSYS COMPACT PRIME 1	1	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 2	2	5	4	1	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 3	3	5	4	2	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 4	4	5	4	2	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
GENSYS COMPACT PRIME 5	5	5	4	3	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

Pour des applications multi réseaux raccordés directement entre eux, il est nécessaire d'utiliser 2 disjoncteurs et le contrôleur MASTER COMPACT. Un disjoncteur et le contrôleur MASTER COMPACT 1B ne permettra pas de gérer toutes les séquences.

