



MICROENER

La Protection électrique en toute Sérénité

GUIDE DE CHOIX

PROTECTION & CONTROLE
DES POSTES ET LIAISONS

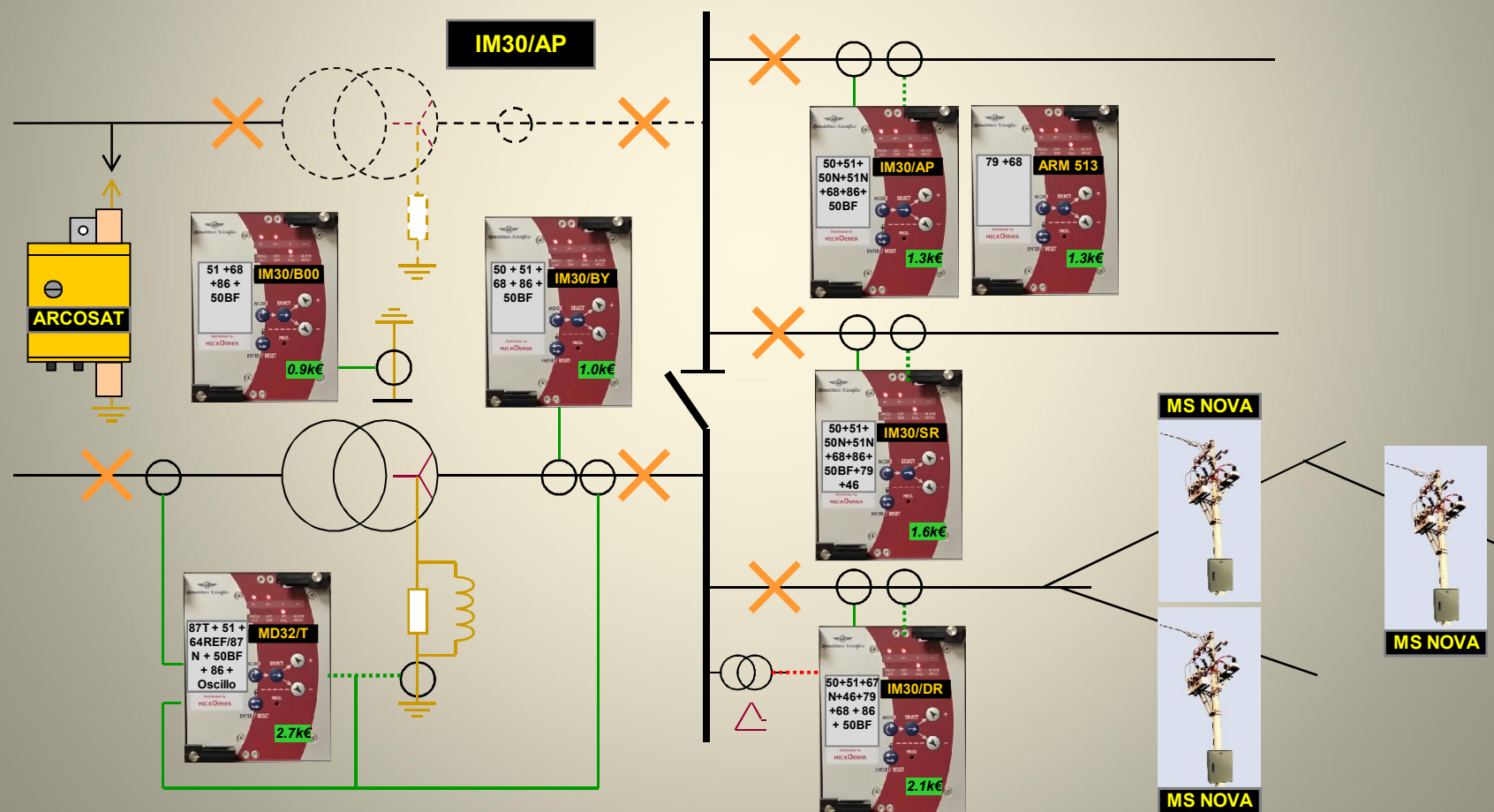
GUIDE DE CHOIX

■ *Sommaire*

- Réseaux de distribution en antenne
- Lignes à Haute Tension
- Lignes à Haute Tension en T (repiquage)
- Jeux de barres HTB
- Jeux de barres HTA
- Jeux de barres avec relais à technologie analogique (Haute Impédance)
- Postes en réseau bouclé (Sélectivité logique, directionnelle, différentielle)
- Câbles HTA
- Réseaux en coupure d'artère

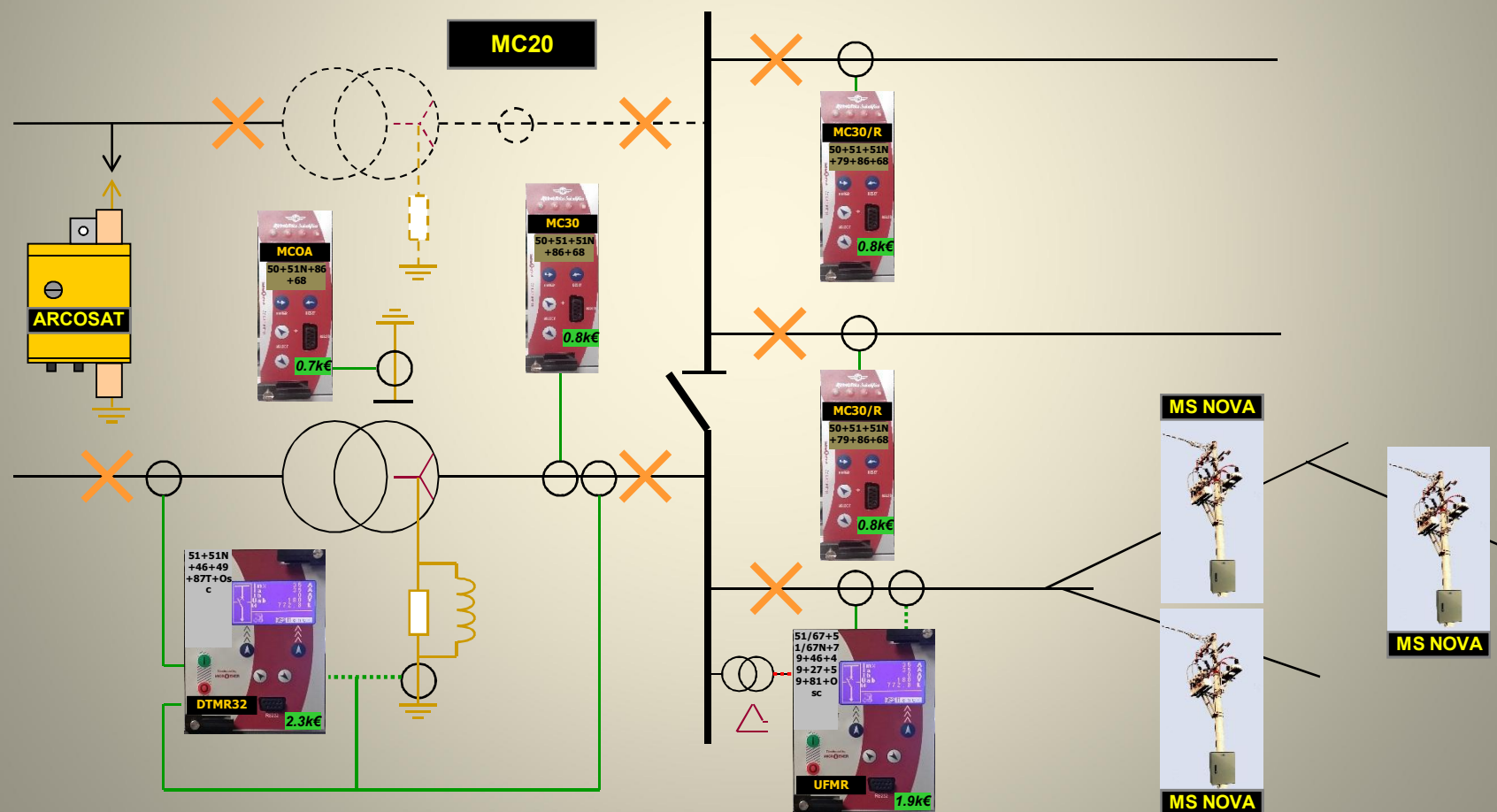
GUIDE DE CHOIX

■ Réseau de distribution en antenne (1)



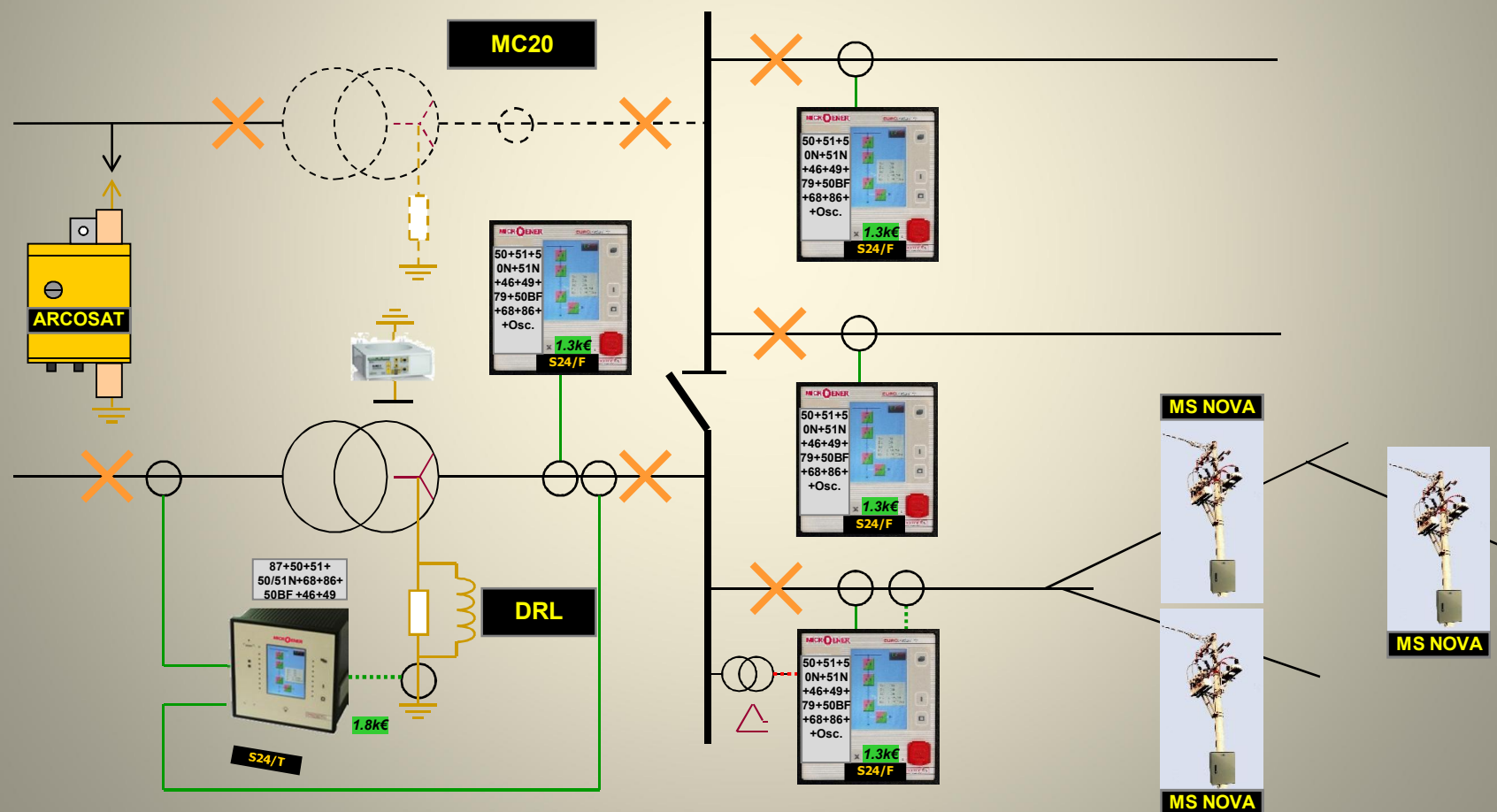
GUIDE DE CHOIX

■ Réseau de distribution en antenne (2)



GUIDE DE CHOIX

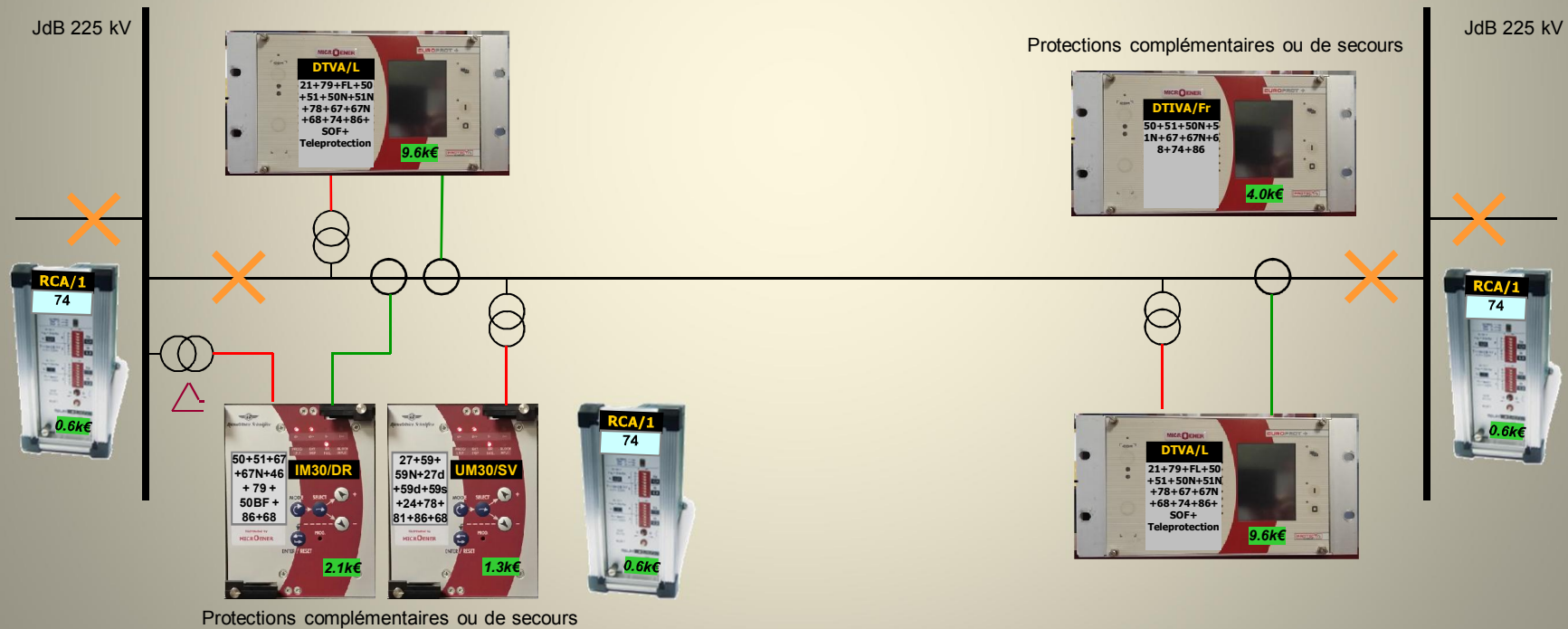
■ Réseau de distribution en antenne (3)



GUIDE DE CHOIX

■ Lignes à Haute Tension

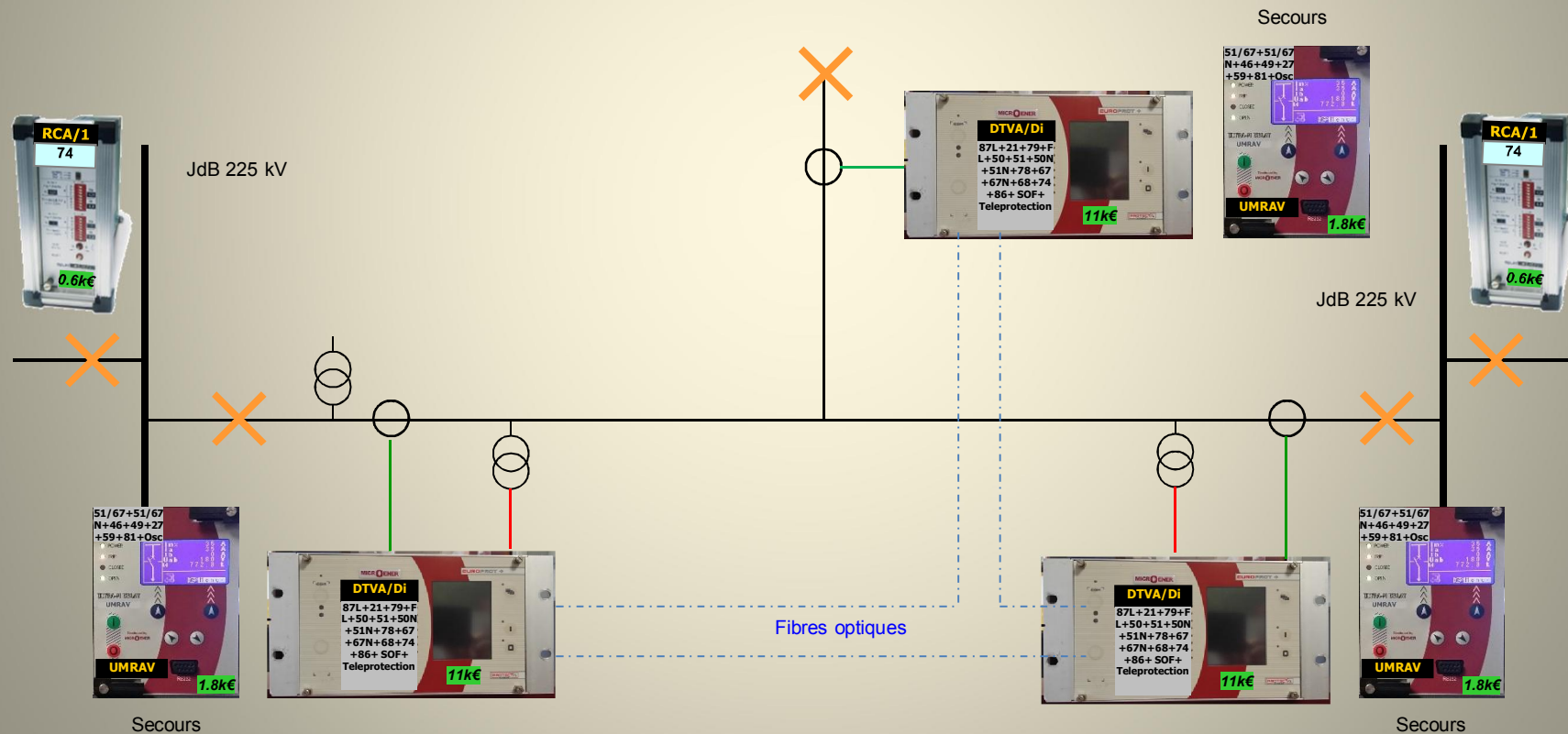
Protection à minimum d'impédance



GUIDE DE CHOIX

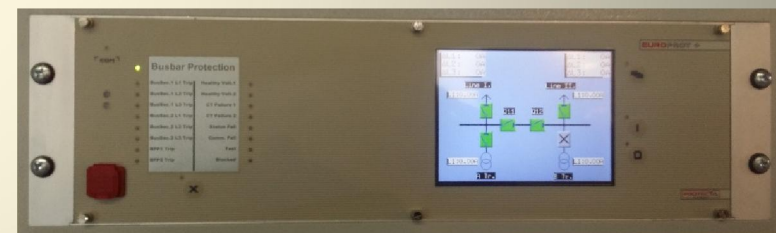
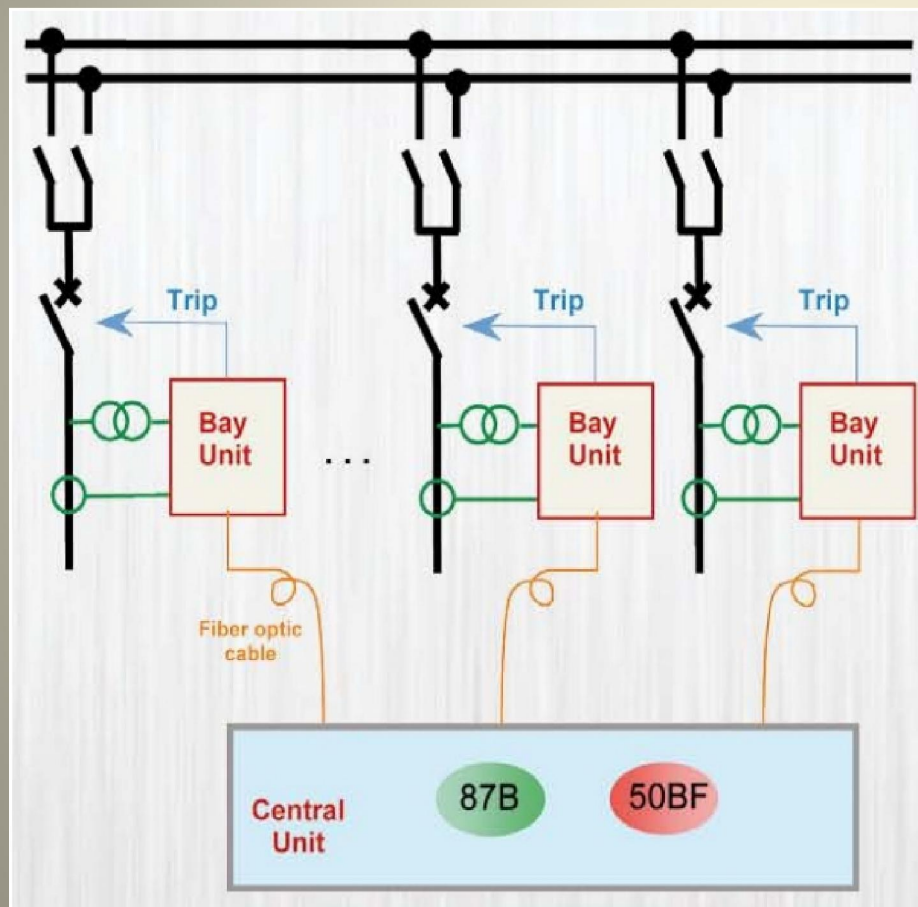
■ Lignes à Haute Tension et T

Différentielle ligne à fibres optiques



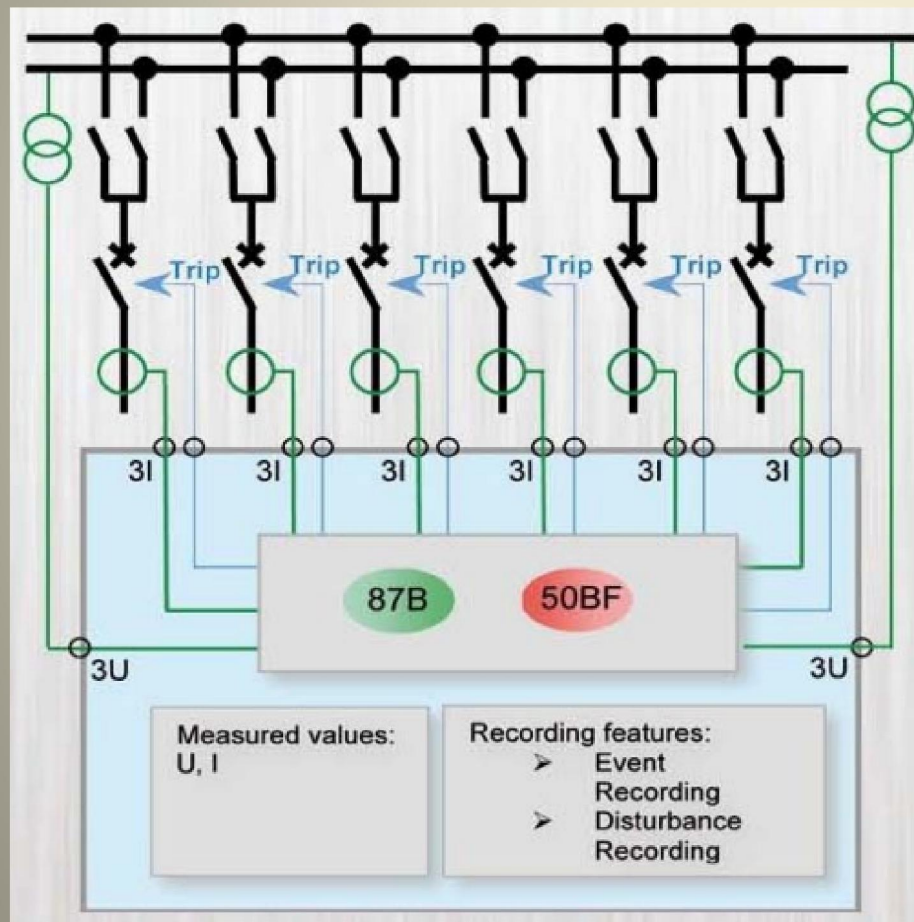
GUIDE DE CHOIX

■ Protection JdB décentralisée OGYD



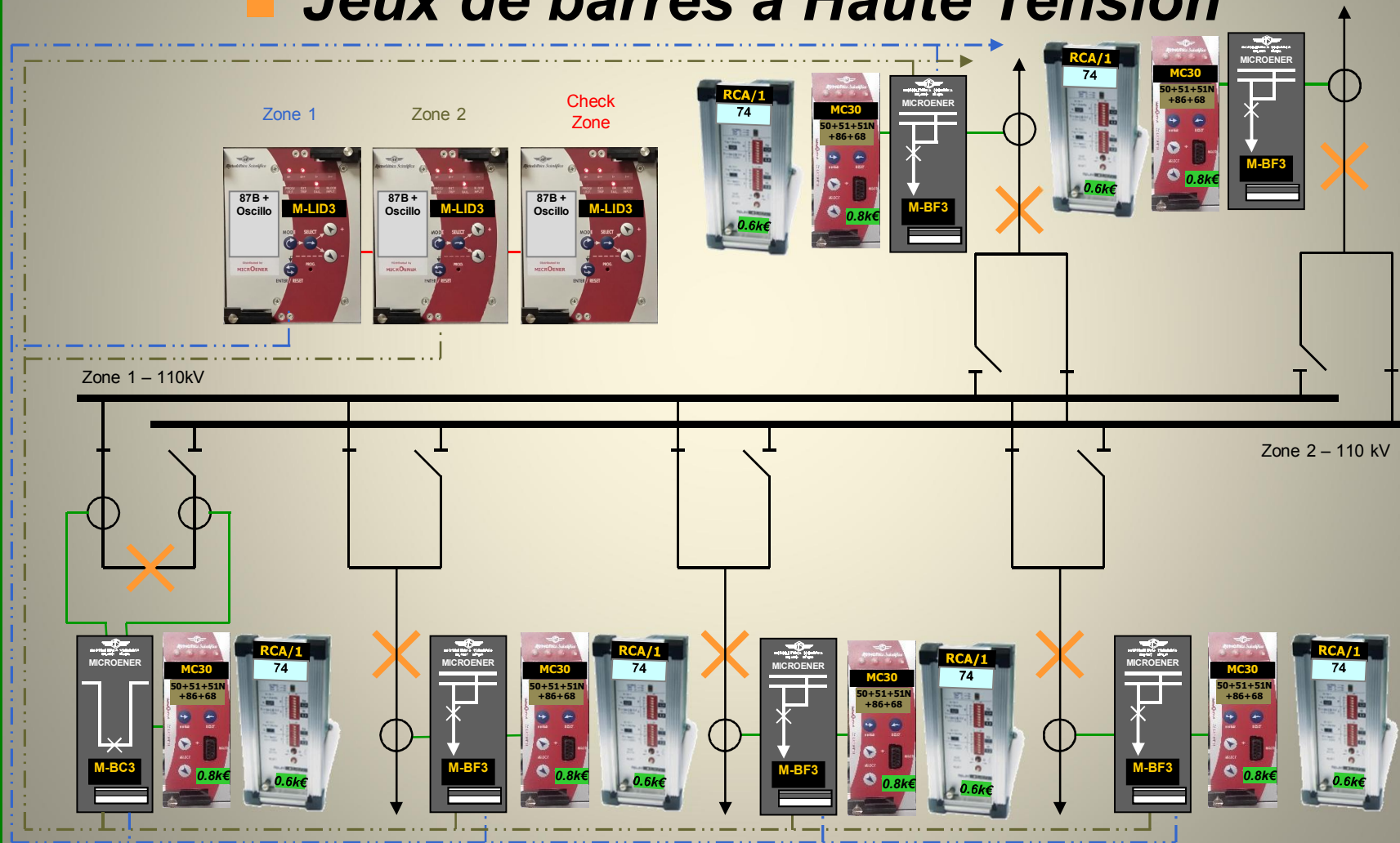
GUIDE DE CHOIX

■ Protection JdB Centralisée DG YD



GUIDE DE CHOIX

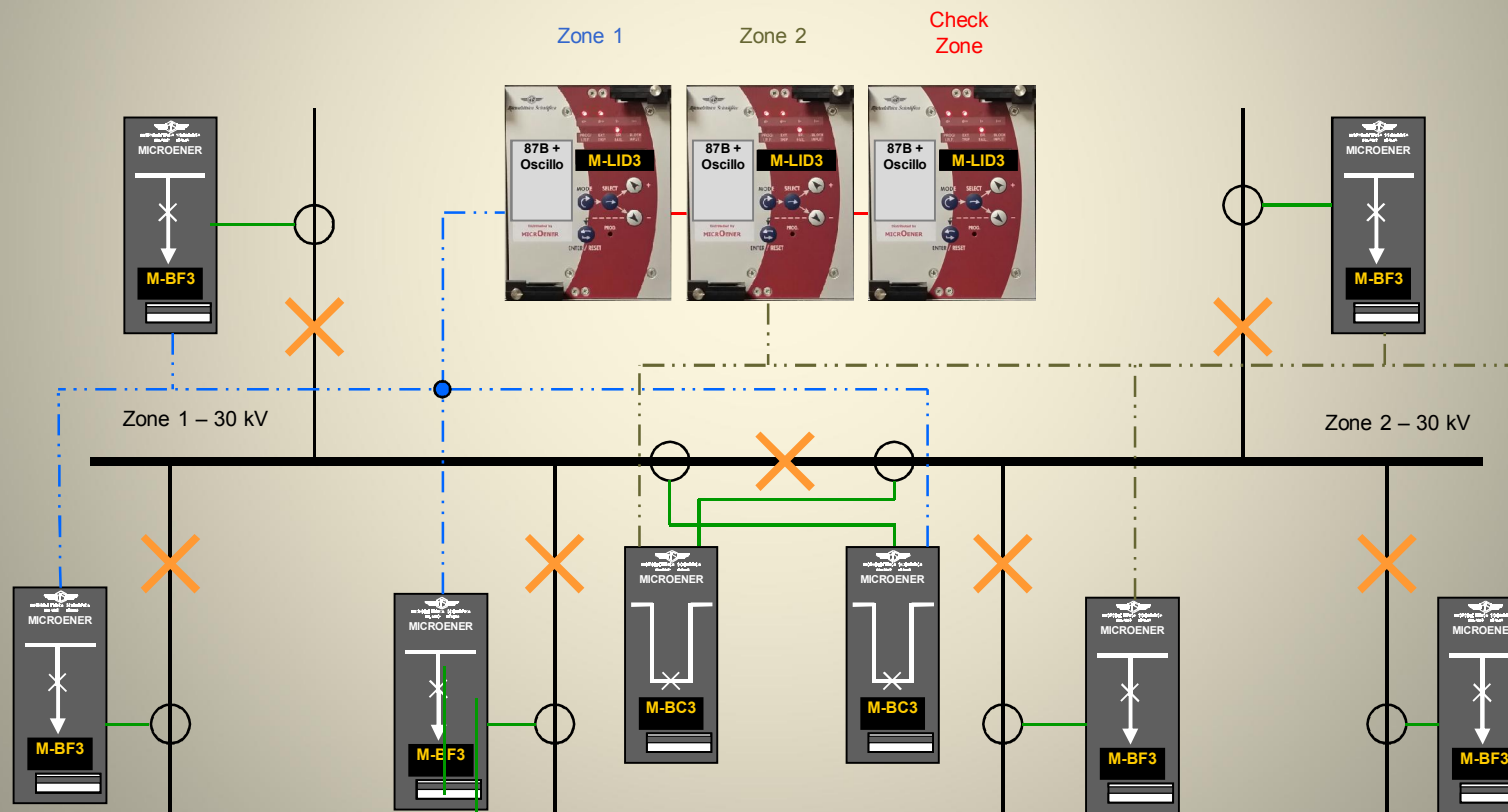
■ *Jeux de barres à Haute Tension*



GUIDE DE CHOIX

■ *Jeux de barres à Moyenne Tension*

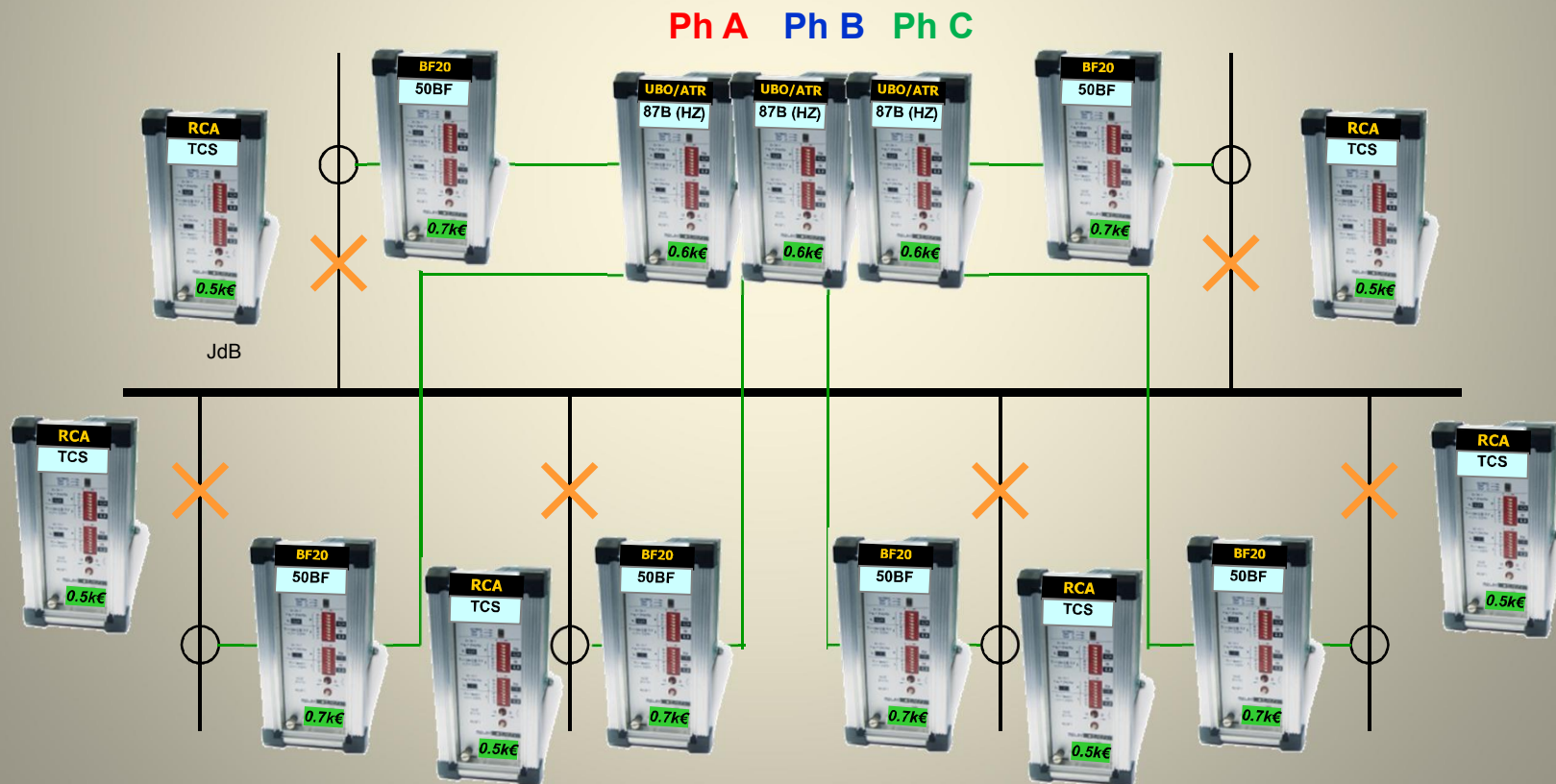
Différentielle à basse impédance



GUIDE DE CHOIX

■ *Jeux de barres Protection à haute impédance*

Protection différentielle « phases »



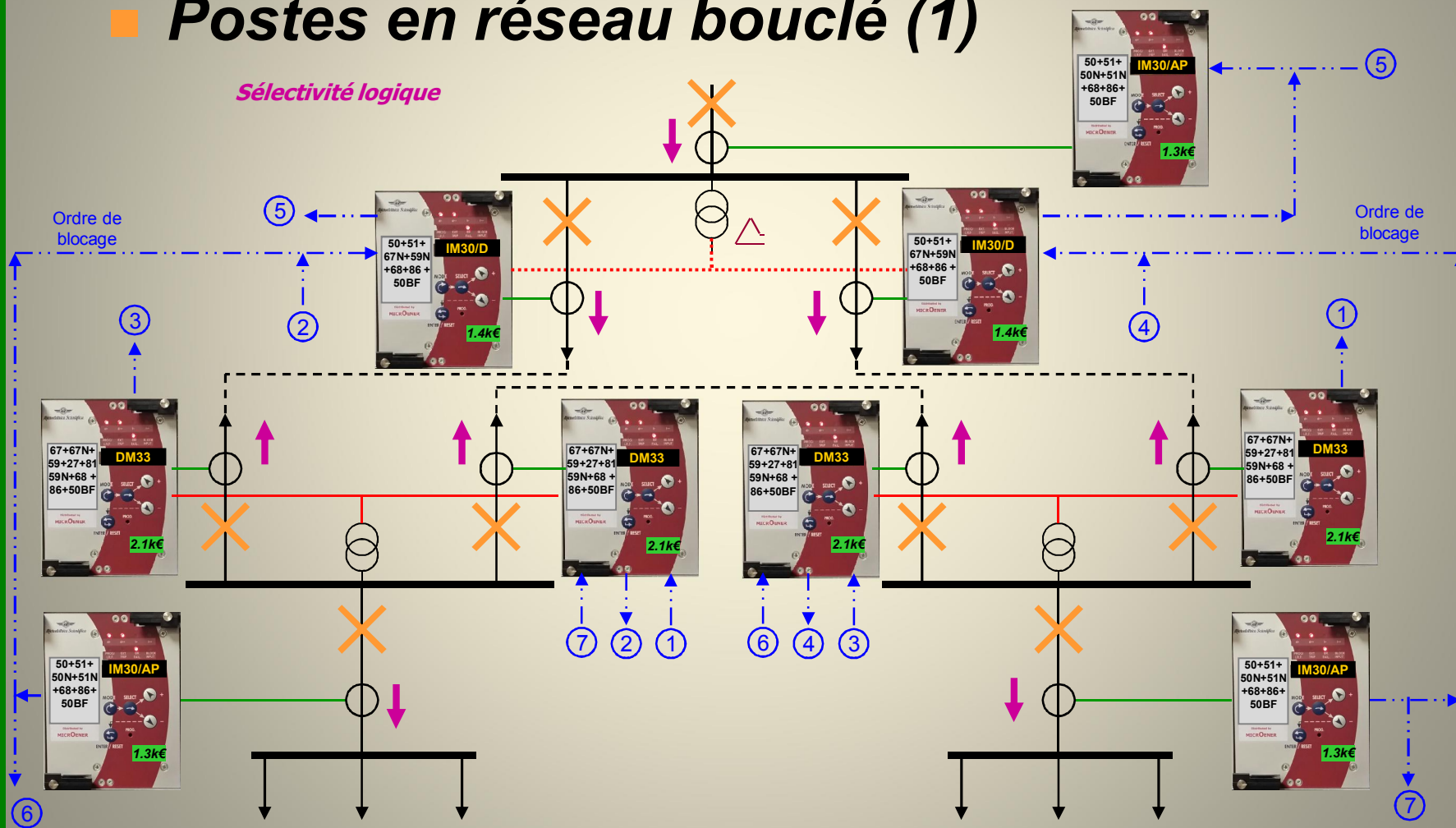
■ *Jeux de barres Protection à haute impédance*

The diagram shows a 2x5 grid of slot machines. The top row contains machines with labels: RCA TCS (0.5k€), BF20 50BF (0.7k€), UBO/ATR 87B (HZ) (0.6k€), BF20 50BF (0.7k€), and RCA TCS (0.5k€). The bottom row contains machines with labels: RCA TCS (0.5k€), BF20 50BF (0.7k€), RCA TCS (0.5k€), BF20 50BF (0.7k€), BF20 50BF (0.7k€), RCA TCS (0.5k€), BF20 50BF (0.7k€), and RCA TCS (0.5k€). Green lines connect the following machines: (Row 1, Col 2) to (Row 1, Col 3), (Row 1, Col 3) to (Row 1, Col 4), (Row 1, Col 2) to (Row 2, Col 1), (Row 1, Col 3) to (Row 2, Col 2), (Row 1, Col 4) to (Row 2, Col 3), and (Row 1, Col 5) to (Row 2, Col 4). Orange X marks are placed on the connections between (Row 1, Col 1) and (Row 2, Col 1), (Row 1, Col 2) and (Row 2, Col 2), (Row 1, Col 4) and (Row 2, Col 4), and (Row 1, Col 5) and (Row 2, Col 5).

GUIDE DE CHOIX

■ Postes en réseau bouclé (1)

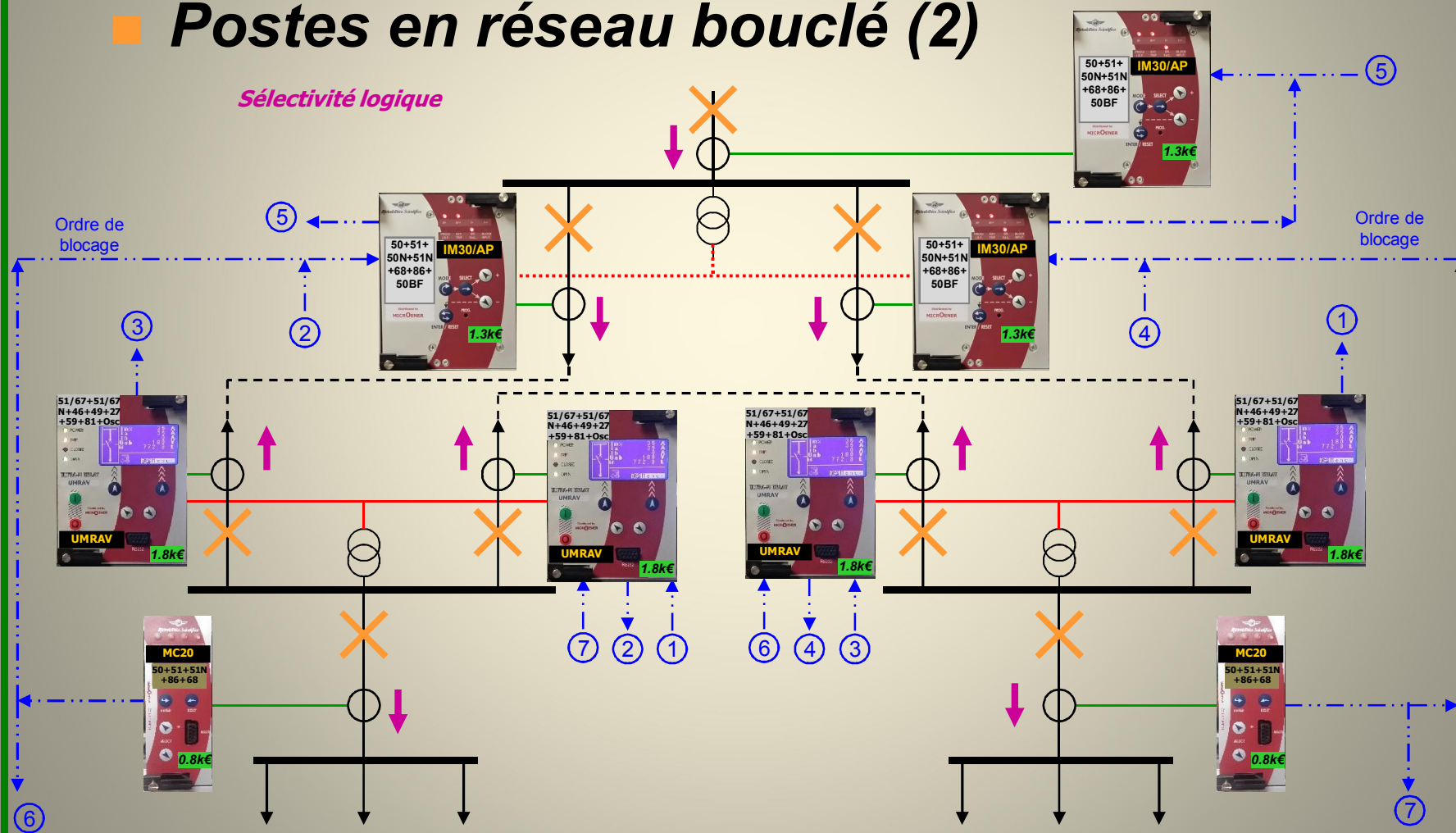
Sélectivité logique



GUIDE DE CHOIX

■ Postes en réseau bouclé (2)

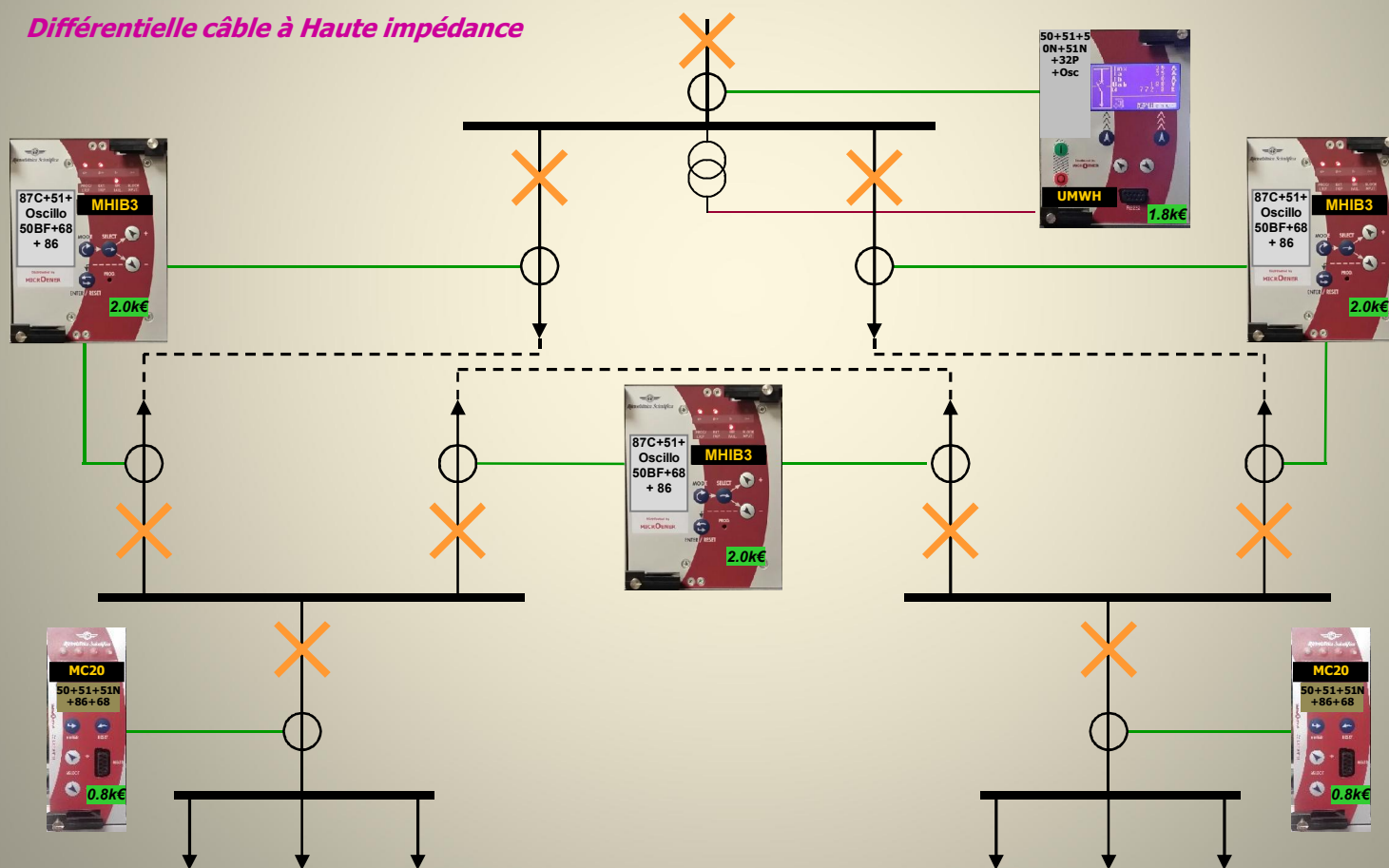
Sélectivité logique



GUIDE DE CHOIX

■ Postes en réseau bouclé (3)

Différentielle câble à Haute impédance

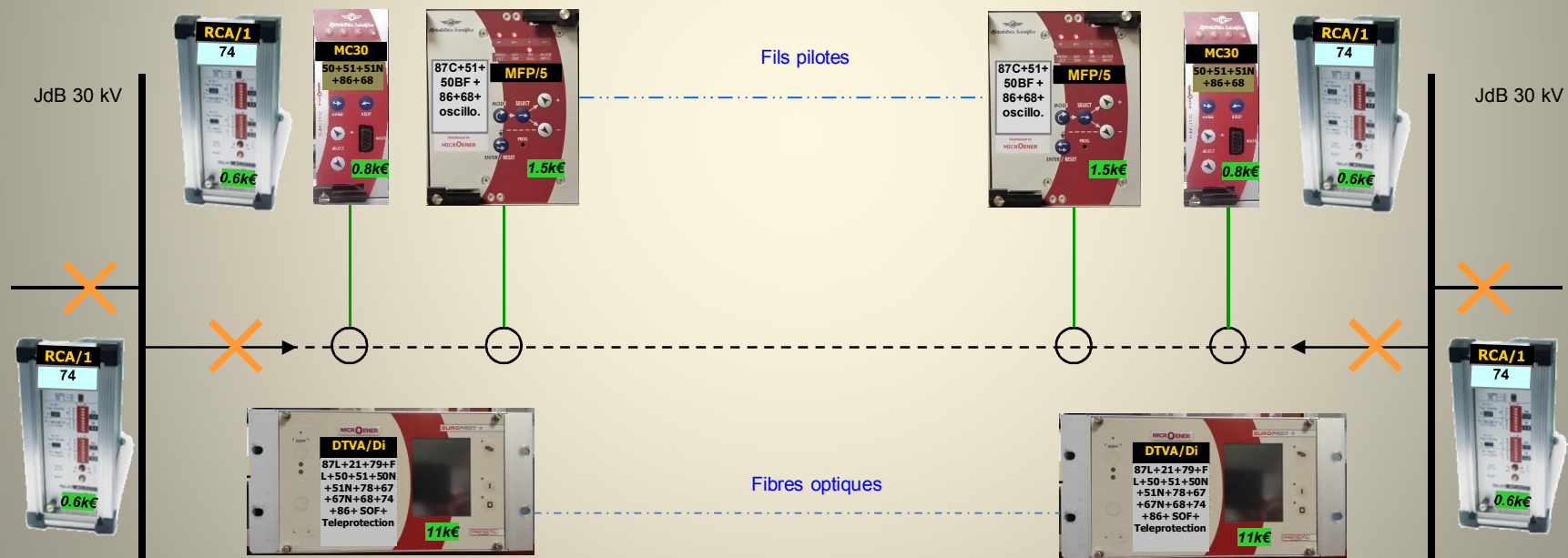


■ Postes en réseau bouclé (4)

GUIDE DE CHOIX

■ Câbles à Moyenne Tension

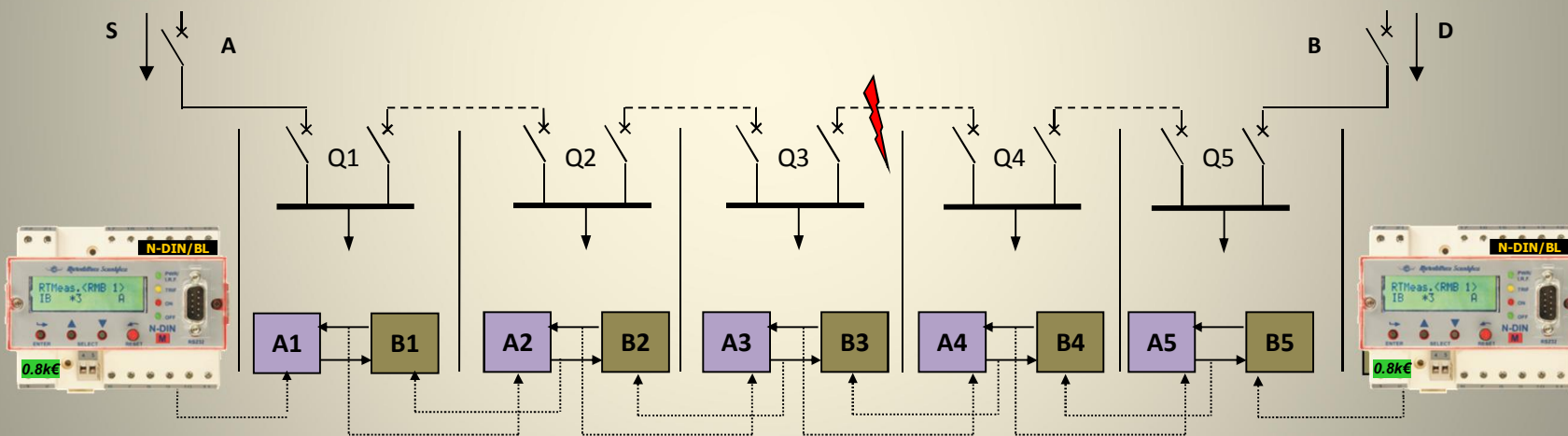
Différentielle câble à fils pilotes ou par fibres optiques



GUIDE DE CHOIX

■ Réseaux en coupure d'artère

*Postes satellites équipés de disjoncteur
SIRACUS Manu*



Chaque relais N-DIN/BL voyant le défaut bloque ses deux voisins. Le relais ne recevant qu'un ordre de blocage déclenche le disjoncteur.

GUIDE DE CHOIX

■ Réseaux en coupure d'artère (2)

Postes satellites équipés d'interrupteurs
SIRACUS 2, 2+ ou 3



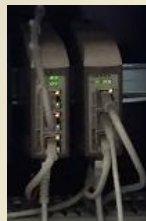
ID



AT

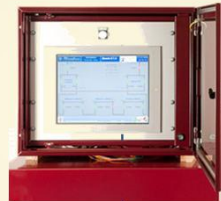
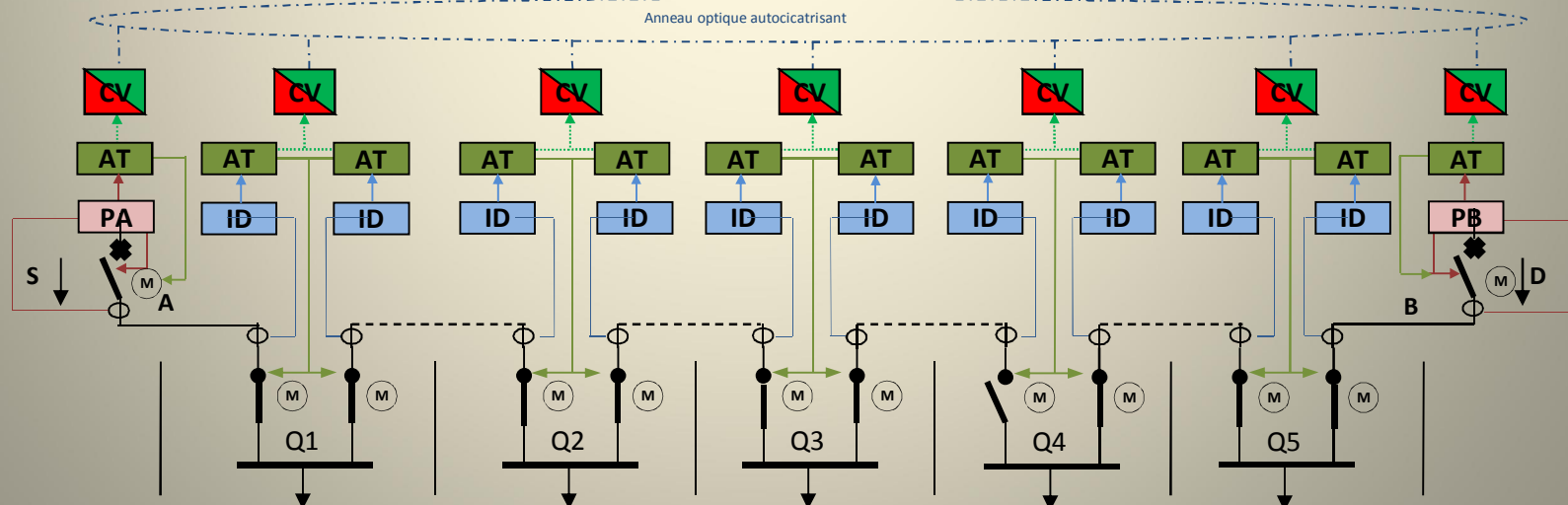


PA



CV

Gestionnaire de Boucle

Recopie d'écran ou
supervision ou GTC



MICROENER

49 rue de l'Université - 93191 Noisy le Grand - France - Tél : +33 (0)1 48 15 09 09 - Fax : +33 (0)1 43 05 08 24

E-mail : info@microener.com