



MICROENER

La Protection électrique en toute Sérénité

GUIDE DE CHOIX

PROTECTION & CONTROLE DES TRANSFORMATEURS ET REACTANCES

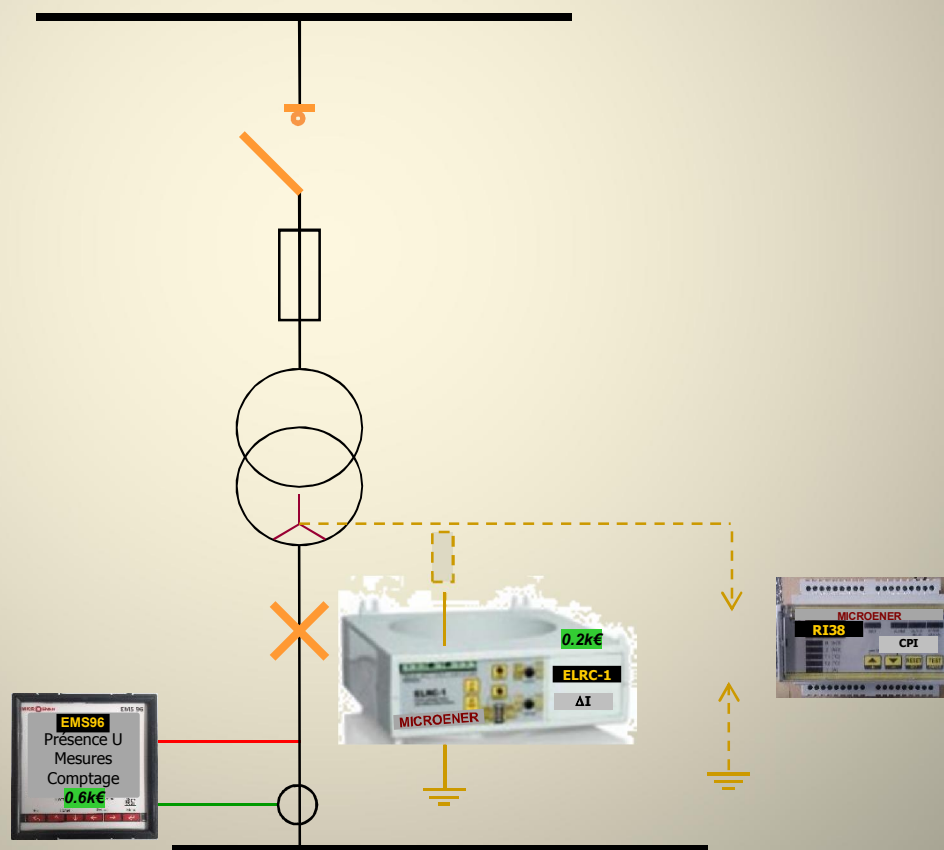
GUIDE DE CHOIX

■ *Sommaire*

- Transformateurs HTA/BT
- Transformateurs en parallèle avec GE en secours du réseau HTA
- Transformateurs en parallèle avec mises à la terre multiple
- Transformateurs en parallèle en neutre isolé
- Transformateurs à deux ou trois enroulements
- Transformateurs avec basculement de sources
- Réduction du courant d'appel à la mise sous tension du transformateur
- Réactance shunt
- Contrôle et Gestion des bobines de Petersen (réseaux à neutre compensé)

GUIDE DE CHOIX

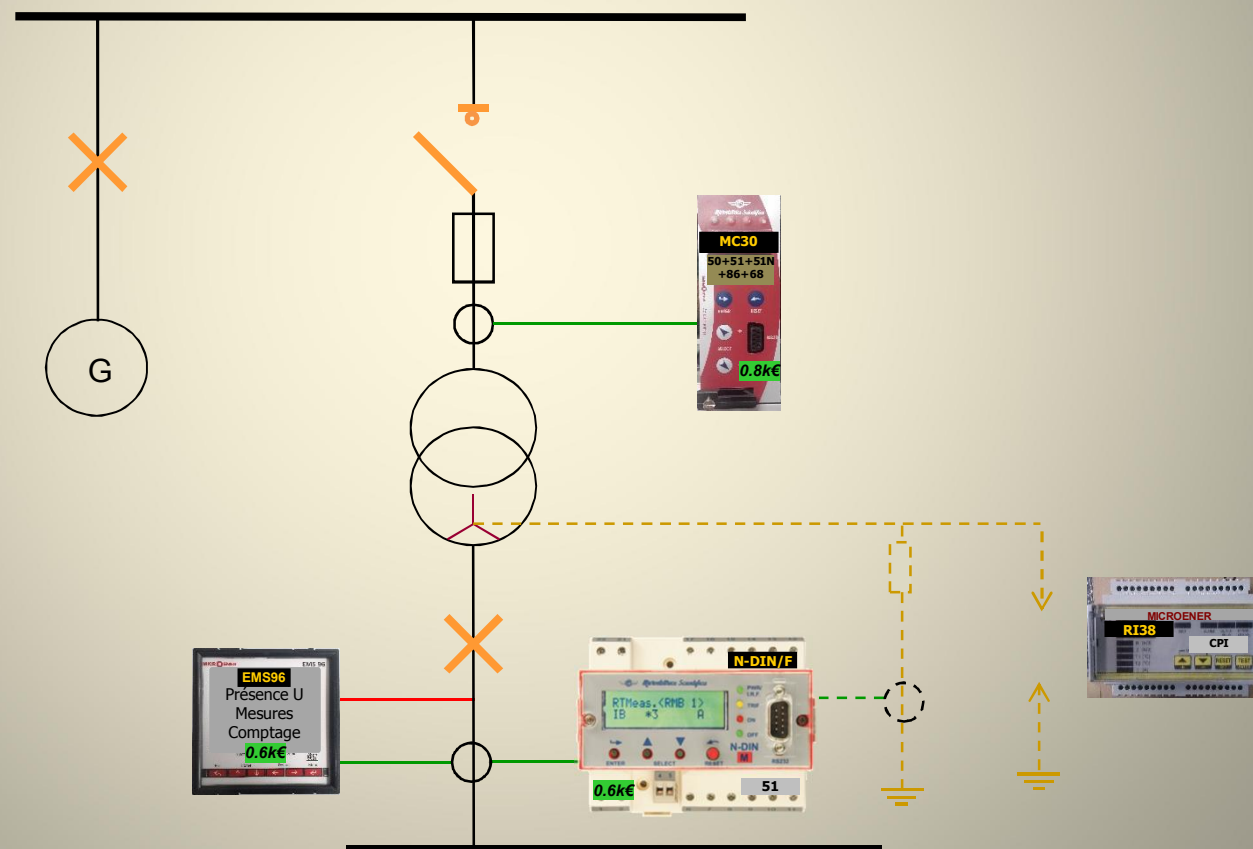
■ *Transformateurs HTA / BT*



GUIDE DE CHOIX

■ *Transformateurs HTA / BT*

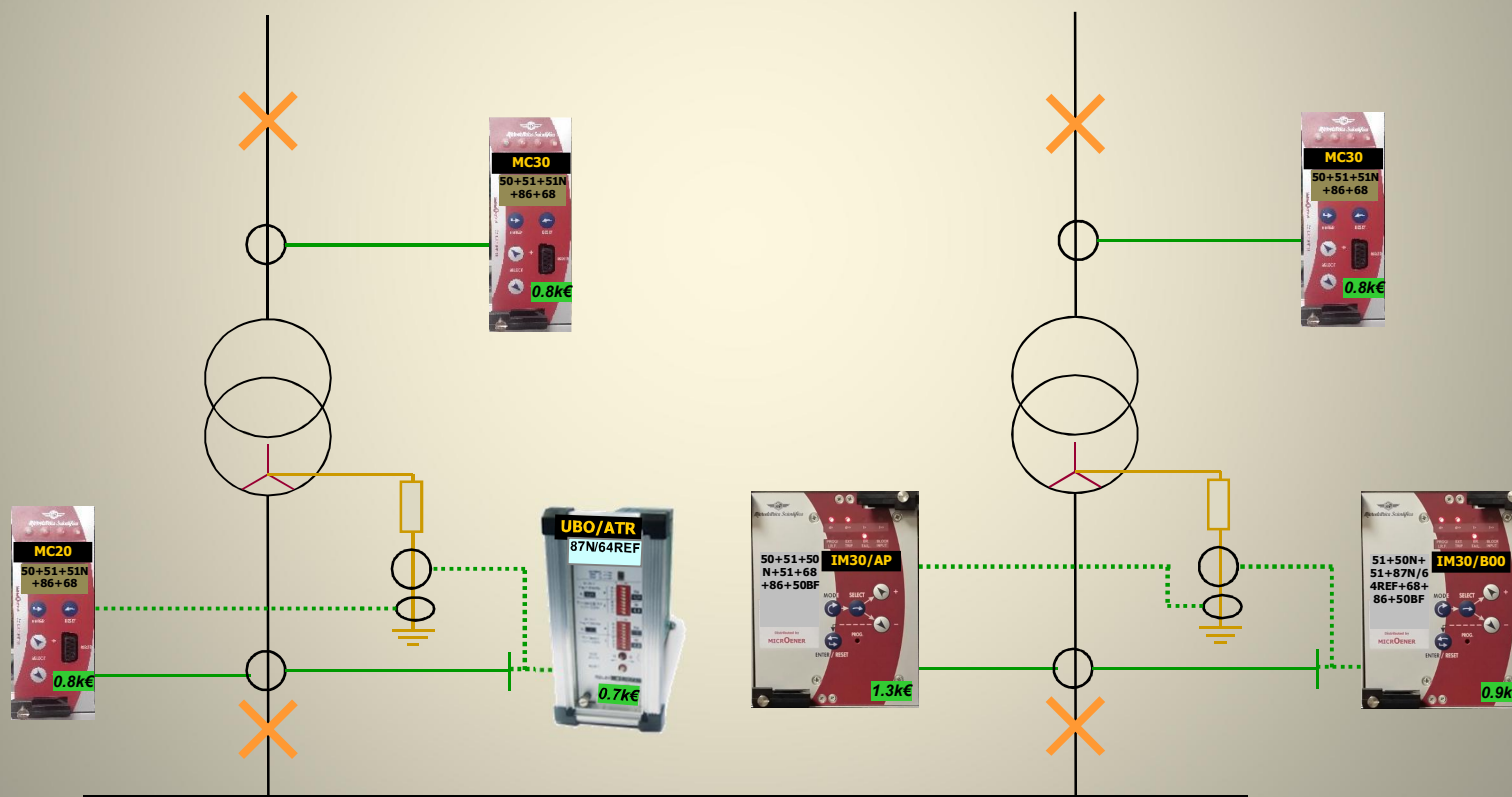
Avec Groupe(s) Electrogène(s) en HTA



GUIDE DE CHOIX

■ *Transformateurs parallèles*

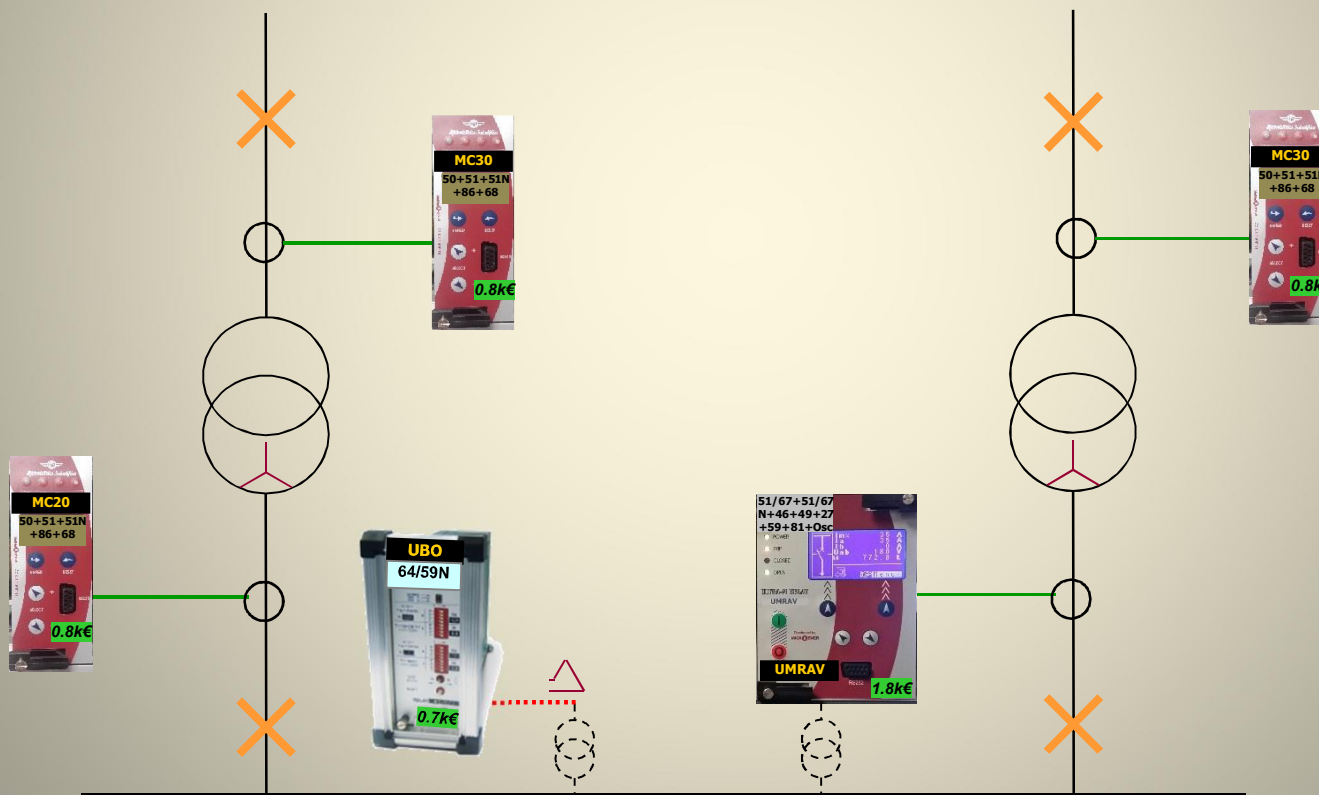
Mises à la terre multiples



GUIDE DE CHOIX

■ *Transformateurs parallèles*

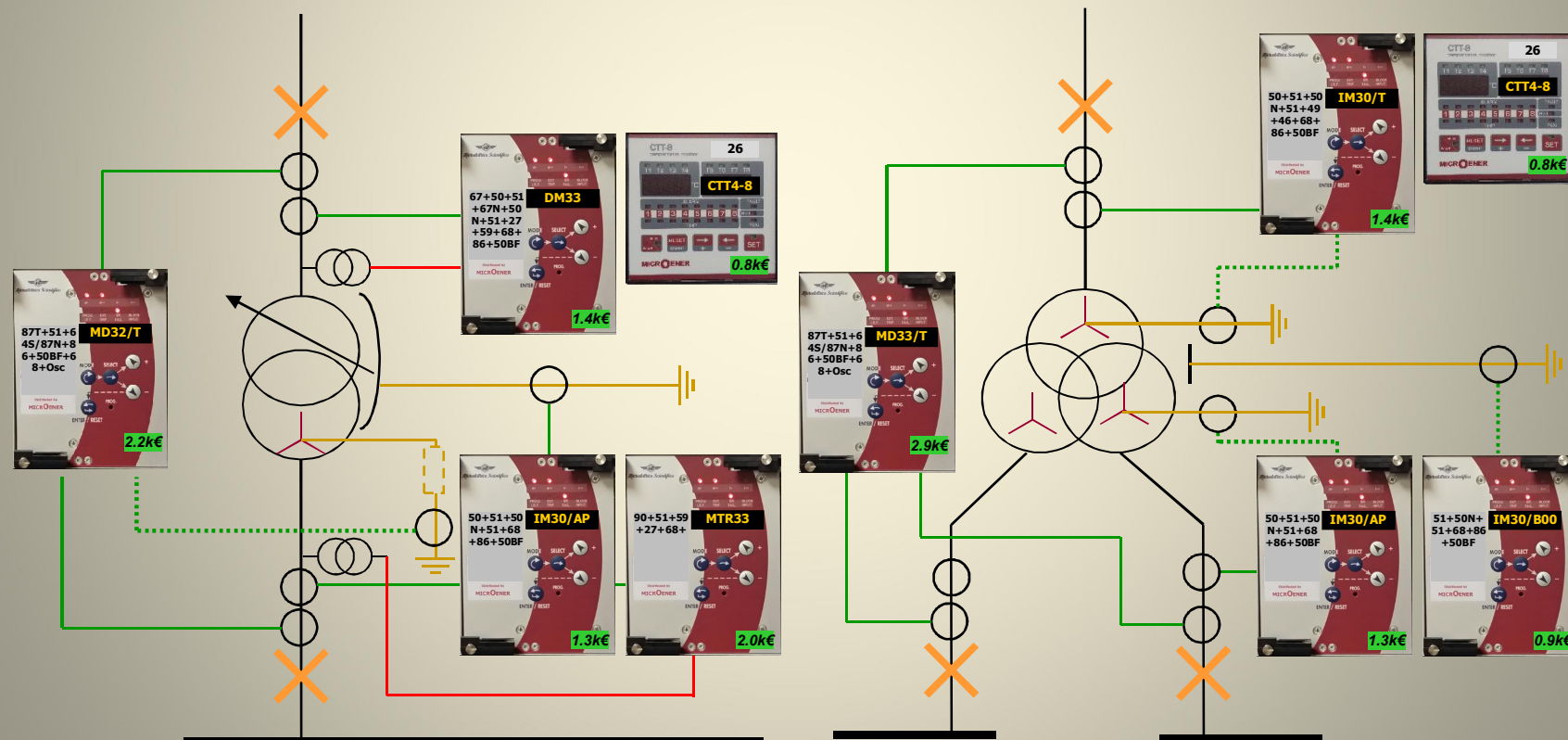
Neutre isolé



GUIDE DE CHOIX

■ Transformateurs à 2 ou 3 enroulements

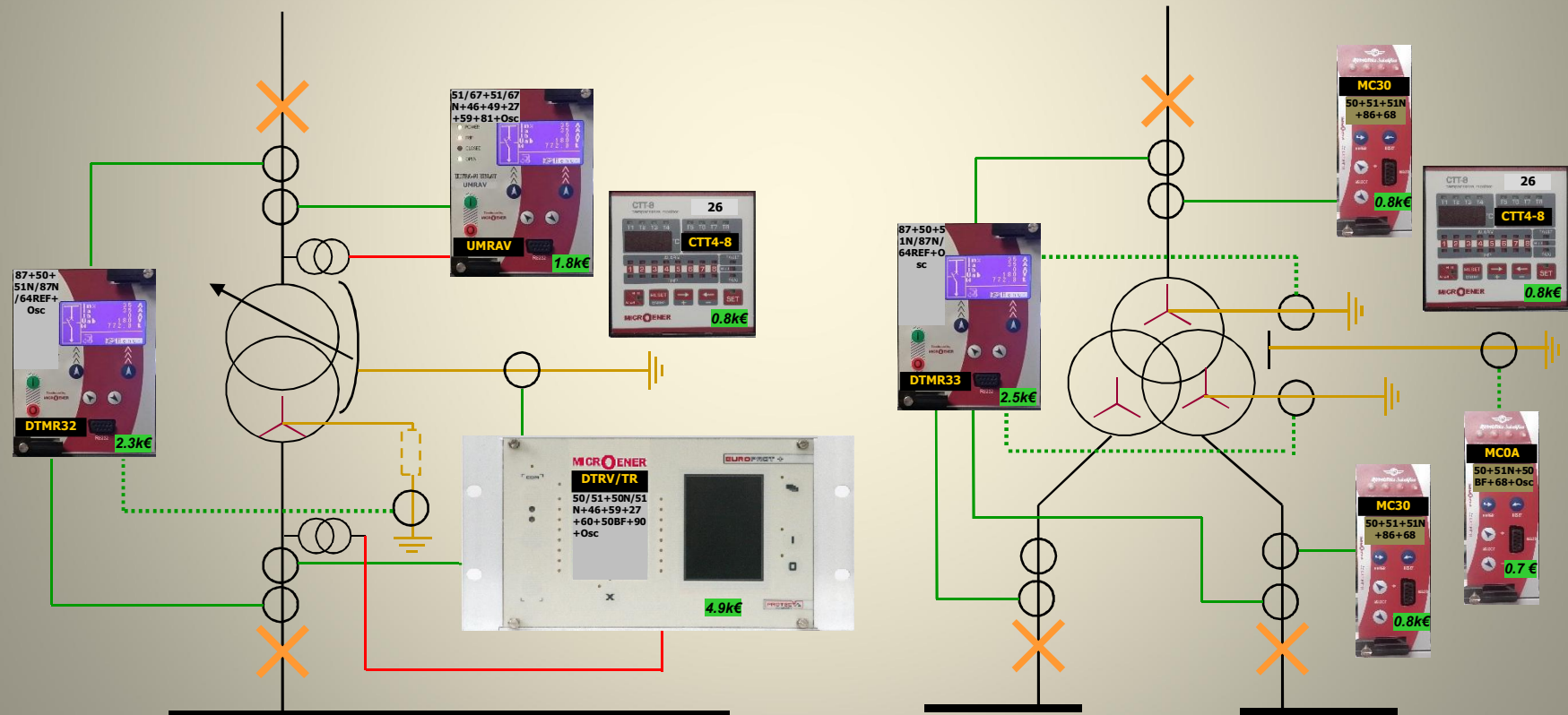
Contrôle commande en filaire ou MODBUS RTU



GUIDE DE CHOIX

■ *Transformateurs à 2 ou 3 enroulements*

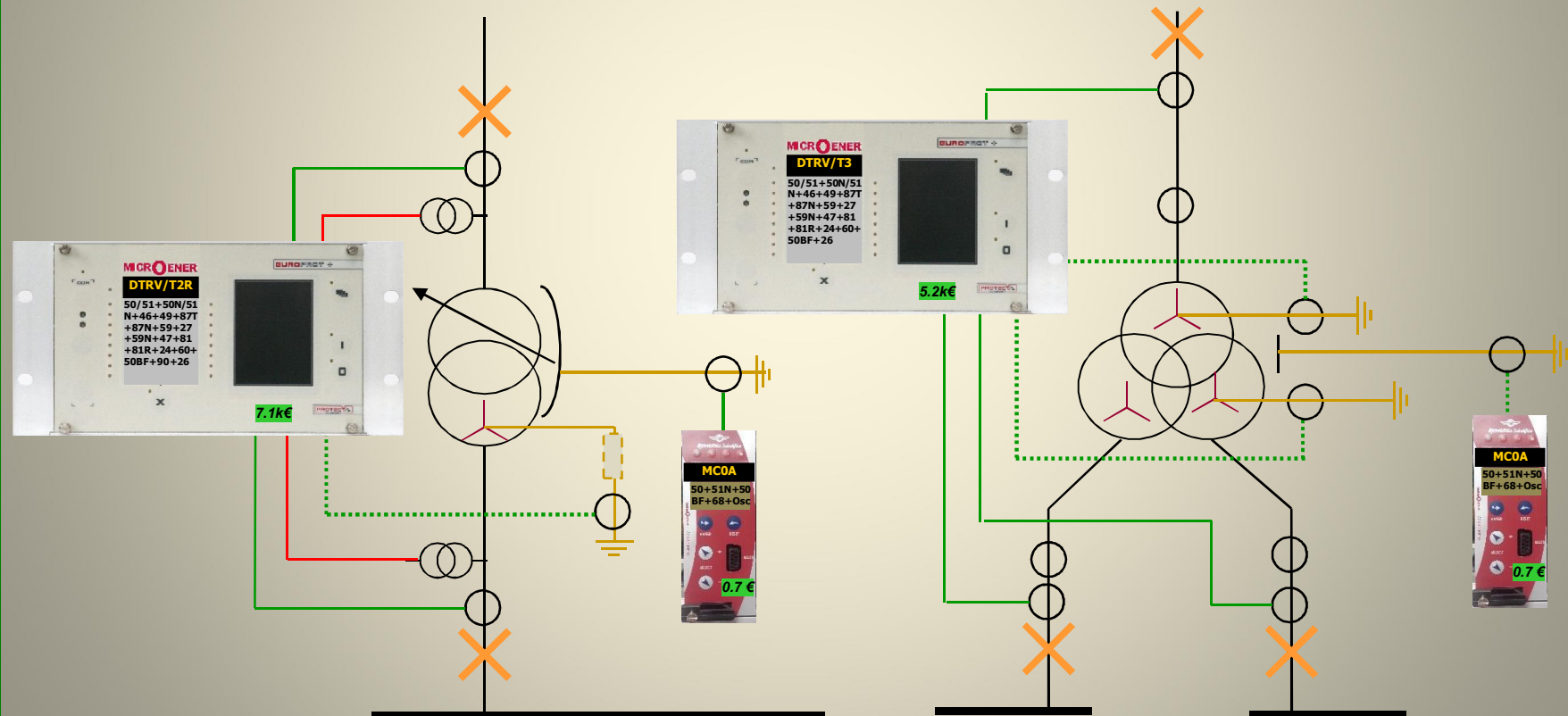
Contrôle commande en filaire ou MODBUS RTU ou TCP/IP



GUIDE DE CHOIX

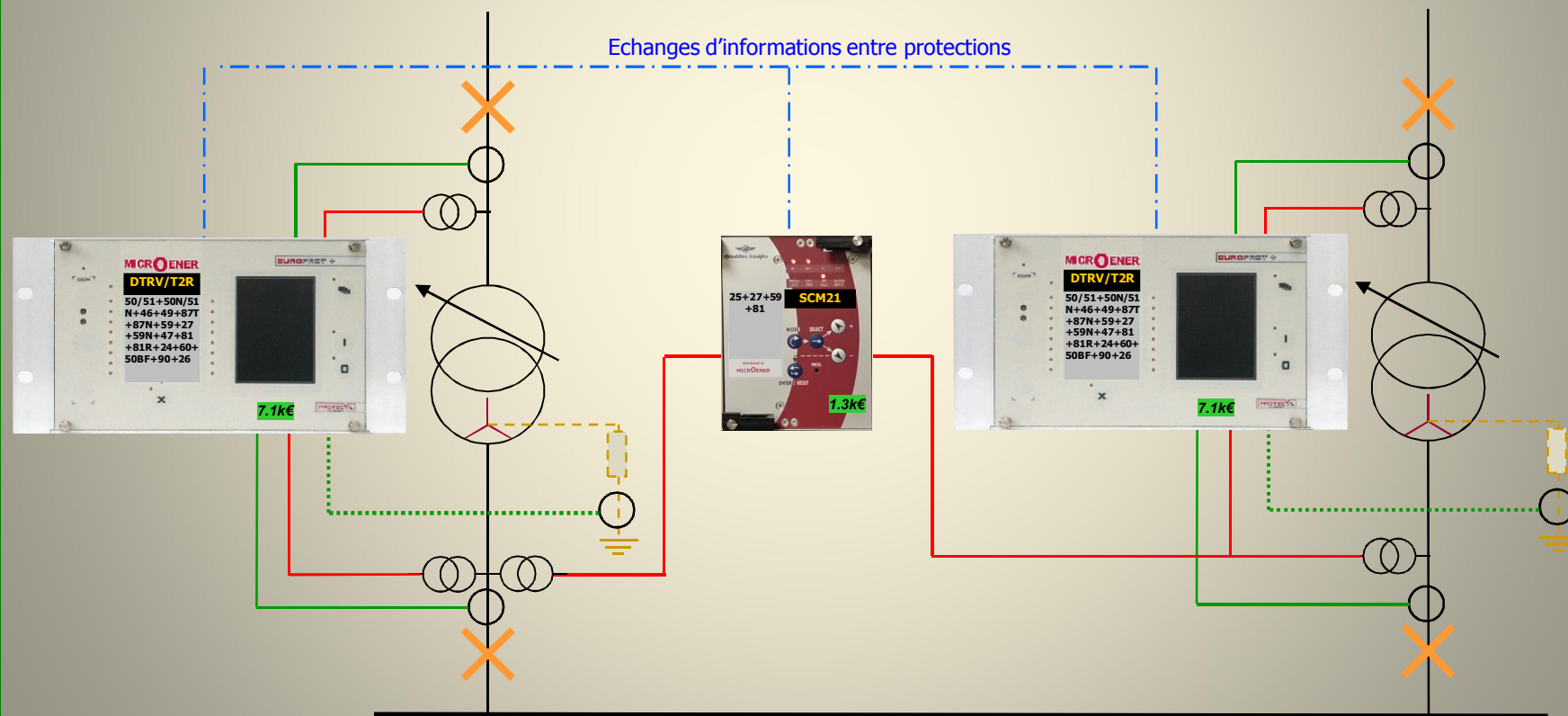
■ Transformateurs à 2 ou 3 enroulements

Contrôle commande en filaire ou MODBUS TCP/IP ou IEC61850



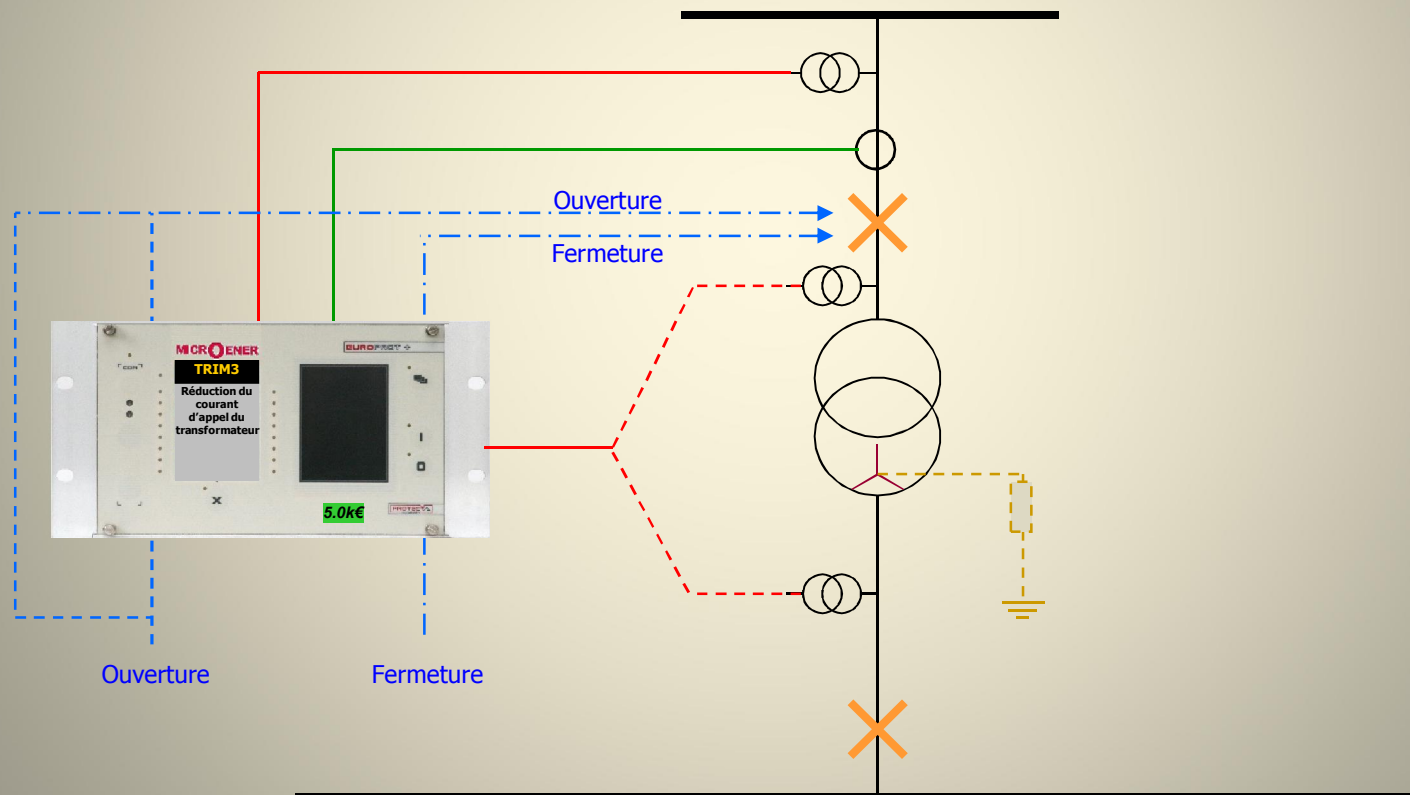
GUIDE DE CHOIX

■ *Transformateurs avec transfert de sources*



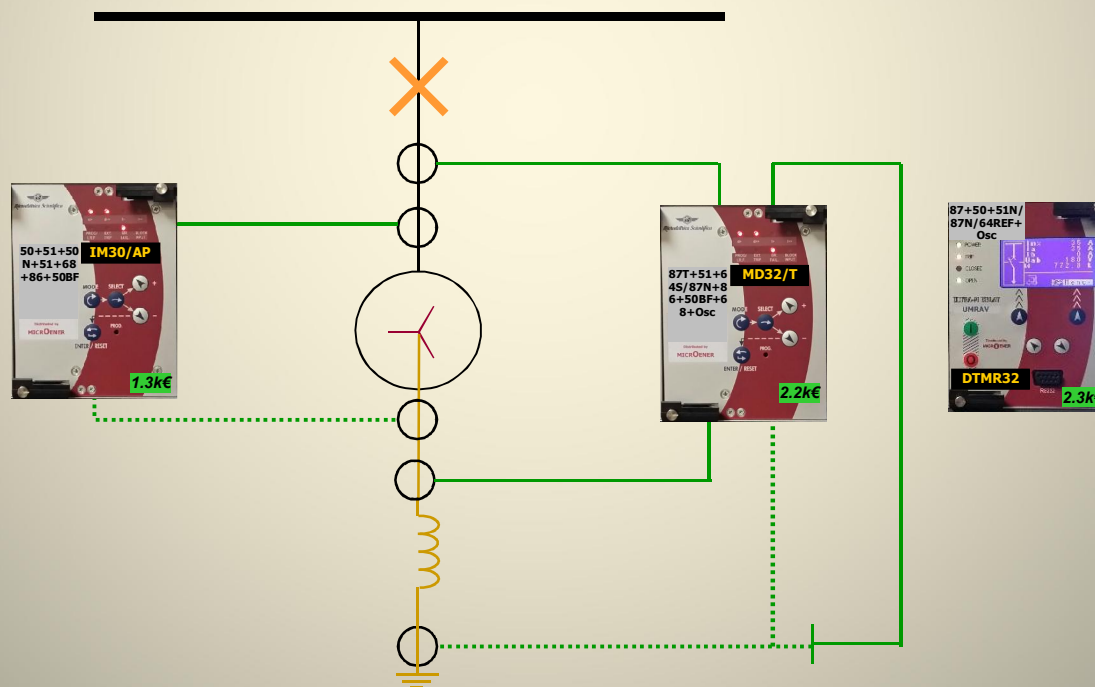
GUIDE DE CHOIX

■ *Réduction du courant d'enclenchement*



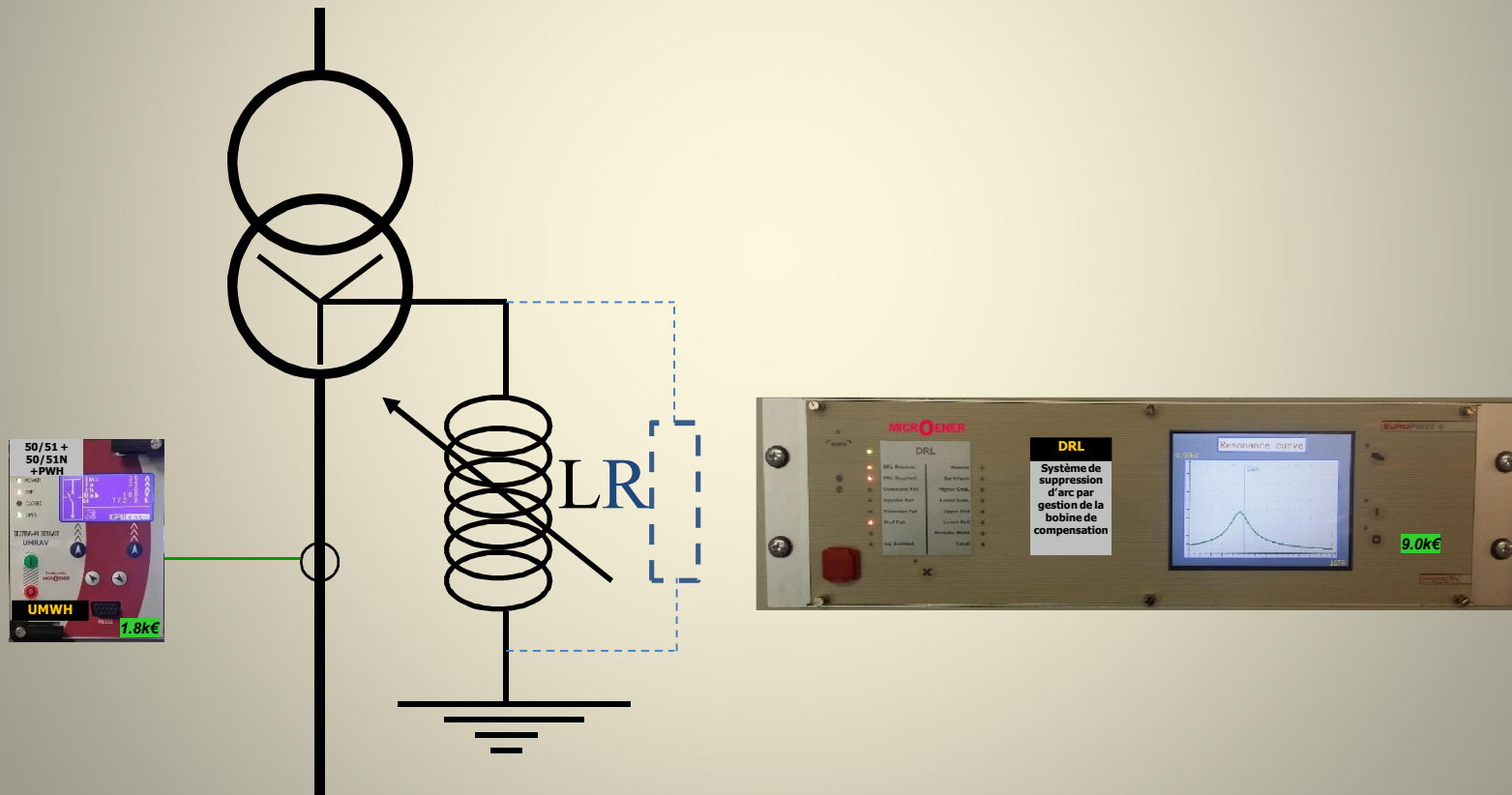
GUIDE DE CHOIX

■ Réactance shunt



GUIDE DE CHOIX

■ *Gestion des bobines de Petersen*





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