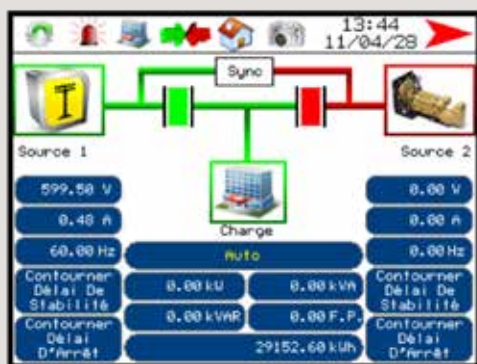


# Enfin, un contrôleur de permutateur de source avec interface de supervision à distance.

Le contrôleur STX permet le contrôle d'un permutateur de source et l'affichage à distance de l'ensemble des paramètres (électriques, position du permutateur et tables d'événements). Possédant un écran tactile couleur de 5.7", il permet d'accéder facilement aux données et d'effectuer un contrôle local et à distance sur le permutateur de source. L'architecture simple du STX facilite son intégration dans une simple armoire munie de 2 ou 4 disjoncteurs. Simplement brancher le contrôleur STX et installer ses 2 modules auxiliaires et vous voici prêt à gérer vos 2 sources d'alimentation... Le module STX possède aussi un port de communication Modbus TCP/IP permettant à l'utilisateur d'accéder aux registres Modbus regroupés sous forme de table contiguë.

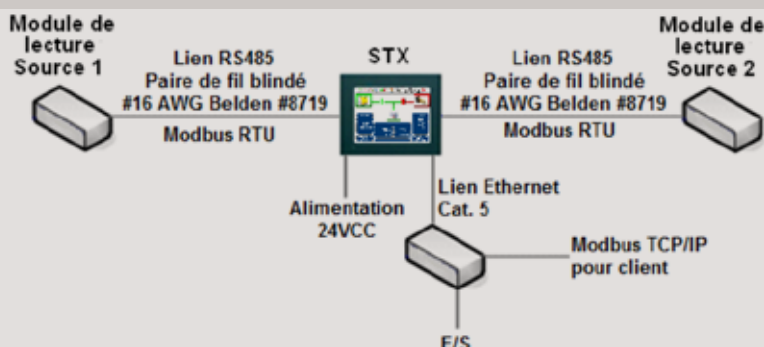
Page de SUPERVISION/CONTRÔLE par défaut



Page du MENU PRINCIPAL



## ARCHITECTURE DU SYSTÈME



### Références commerciales

- **STXS855** – contrôleur pour permutateur de source simple (2 disjoncteurs)
- **STXBP855** – contrôleur pour permutateur de source avec contournement (4 disjoncteurs)
- **STXCT855** – contrôleur pour permutateur de source à transition fermée (2 disjoncteurs)
- **STXCTBP855** – contrôleur pour permutateur de source à transition fermée avec contournement (4 disjoncteurs)
- **STXMTM855** – contrôleur pour permutateur de source « Main-Tie-Main » (3 disjoncteurs)

## DONNÉES NUMÉRIQUES

**Langages disponibles :** anglais / français

### Données des sources 1 et 2 :

Tension CA (VCA) L1	Puissance apparente (kVA) L1	Facteur de puissance L1	Courant (A) L1
Tension CA (VCA) L2	Puissance apparente (kVA) L2	Facteur de puissance L2	Courant (A) L2
Tension CA (VCA) L3	Puissance apparente (kVA) L3	Facteur de puissance L3	Courant (A) L3
Tension CA (VCA) L1-2	Puissance réactive (kVAr) L1	Puissance réelle (kW) L1	kW heure exporté
Tension CA (VCA) L2-3	Puissance réactive (kVAr) L2	Puissance réelle (kW) L2	kVAr heure exporté
Tension CA (VCA) L3-1	Puissance réactive (kVAr) L3	Puissance réelle (kW) L3	Fréquence (Hz)

## AFFICHAGE DES ALARMES/FAUTES

Faute de transfert source 1	Perte de tension source 1	Contrôleur non en mode Auto	Faute de disjoncteur
Faute de transfert source 2	Perte de tension source 2	Faute de synchronisation	

## TABLE D'ÉVÉNEMENTS

Affiche les 100 derniers événements, alarmes ou fautes du permutateur de source.

## COURBES DE TENDANCE

Visualiser les courbes de tendance des 30 derniers jours pour les données électriques. Utiliser les fonctions PAN/ZOOM pour rechercher un jour/moment précis pour l'analyse détaillée d'un événement ou d'une panne.

## CONTRÔLES

Contrôle du permutateur en mode manuel.  
 Modification de l'heure/date.

## EXERCISEURS MANUEL ET AUTOMATIQUE

Effectuer un exercice manuel avec ou sans charge.  
 Configurer et effectuer un ou plusieurs exercices selon la configuration désirée : Journée de la semaine; Heure de départ; Heure de fin; Avec ou sans charge; Hebdomadaire, bi-mensuel, trois semaines, mensuel.

## PERSONNALISATION

Des étiquettes (noms) peuvent être assignées aux sources 1 et 2 du contrôleur **STX**.  
 Le contrôleur **STX** est configurable pour une source d'alimentation monophasée et triphasée.

## FONCTIONNÉ WEB-GATE

La fonction intégrée « Web Gate » permet un accès indépendant au STX à partir d'un simple navigateur Internet peu importe où se situe l'utilisateur dans le monde<sup>1</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

**Alimentation :** Tension : 24 VCC, Limites :19 à 28,8 VCC, Coupure de tension : = 5 ms

**Écran :** LCD 5,7" Tactile Couleur TFT 65 536 couleurs

**Environnement :** Fonctionnement : 0...50 °C, Stockage : - 20...+ 60 °C, devanture IP65

**Protocole de communication :** Modbus TCP/IP

<sup>1</sup> Lorsqu'une connexion internet est disponible.