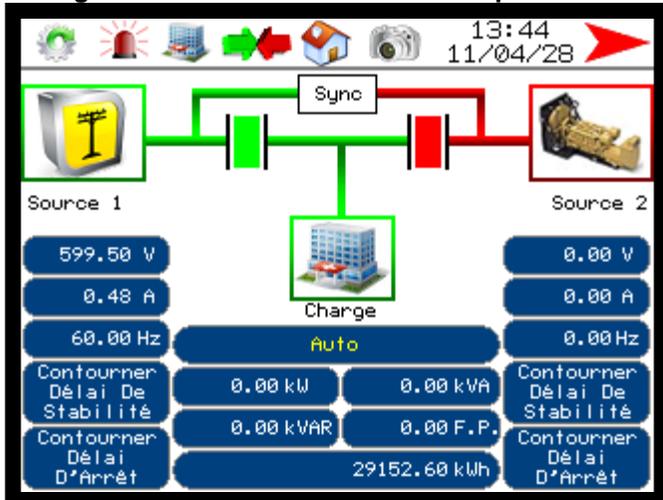
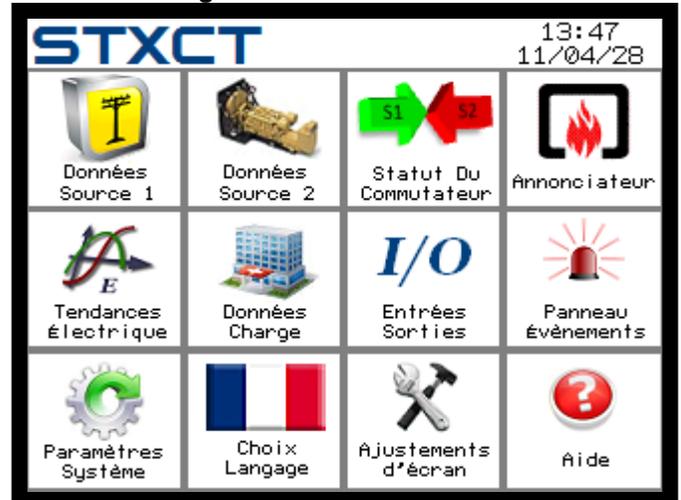


Le contrôleur **STX** permet le contrôle d'un permutateur de source et l'affichage à distance de l'ensemble des paramètres (électriques, position du permutateur et tables d'événements). Possédant un écran tactile couleur de 5.7", il permet d'accéder facilement aux données et d'effectuer un contrôle local 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 contigüe.

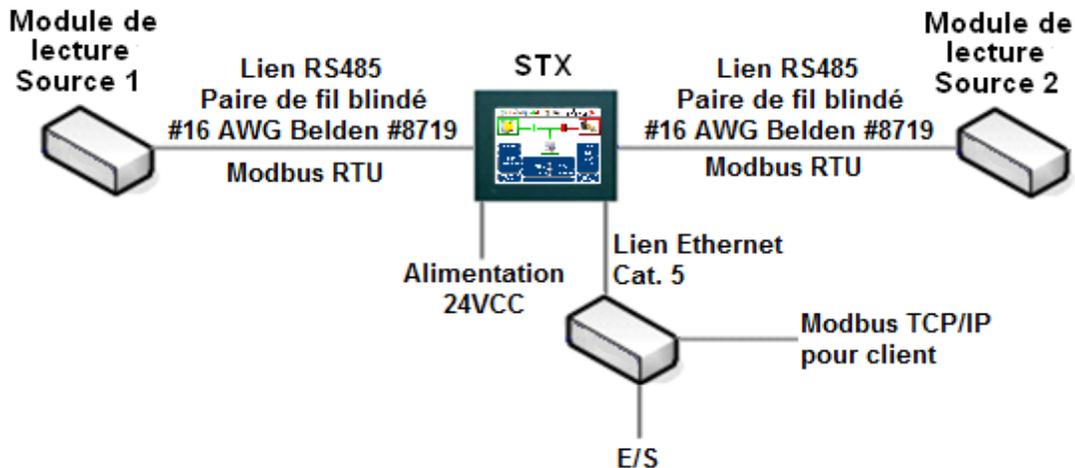
Page de SUPERVISION/CONTRÔLE par défaut



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)
- **STXCTPS855** – contrôleur pour permutateur de source avec compagnonnage (2 disjoncteurs)
- **STXCTBPPS855** – contrôleur pour permutateur de source avec compagnonnage et contournement (4 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.

EXCERCISEURS MANUEL ET AUTOMATIQUE

Effectuer un excercise manuel avec ou sans charge.
Configurer et effectuer un ou plusieurs excercises 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.

FONCTIONALITÉ 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 monde¹.

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

¹ Lorsqu'une connexion internet est disponible.