



SUPERVISION GTCEP

Surveillance des postes 3200 V - 5500V

Notice produit

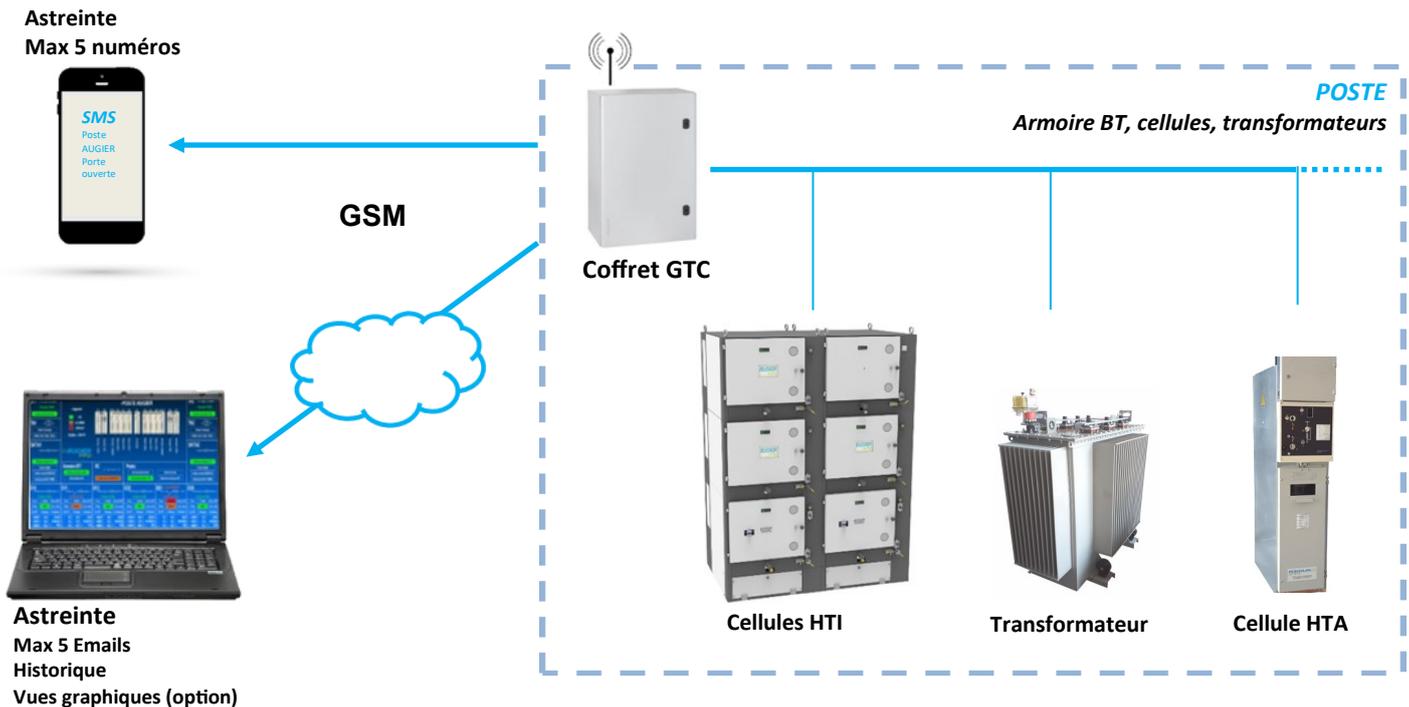
- ✓ Sécuriser les postes de transformation
- ✓ Assurer la continuité de service
- ✓ Suivre les évènements
- ✓ Faciliter la maintenance
- ✓ Rester connecté



La supervision GTCEP a été conçue pour les gestionnaires des postes 3200 V / 5500 V de façon à répondre au besoin de continuité de service.

La GTCEP permet la surveillance des matériels du poste de transformation notamment les cellules HTA, le ou les transformateurs de puissance, les cellules HTI (3200 V / 5500 V). La surveillance du poste permet de sécuriser le poste et être informé de toute intrusion ou de début d'incendie.

Supervision avec envoi de SMS & E-mail



Sur défaut, un module communiquant enverra un message SMS et un e-mail jusqu'à cinq destinataires. Le message mentionnera le nom du poste et la nature de l'alarme ou du défaut présent.

Le module envoie un e-mail hebdomadaire avec l'historique des alarmes, défauts et courbe de température.

AUGIER assure le développement de la **GTCEP**, de façon personnalisée, pour chaque poste de transformation.

AUGIER assure la livraison des matériels ainsi que la mise en service et la formation des personnels.

Le raccordement des matériels livrés et la souscription d'un abonnement GSM ne sont pas à la charge d'AUGIER

Matériels

Les matériels assurant la gestion technique du poste seront livrés câblés dans un coffret mural dédié ou intégrés à l'armoire d'alimentation des auxiliaires basse tension. Le coffret comprendra notamment :

- Un module communiquant équipé de :
 - Une carte de communication RS485 assurant la communication avec les cellules HTI
 - Des entrées contacts sec
 - Une carte de communication GSM permettant l'envoi de SMS et d'e-mail
- Une alimentation 230 V / 24 V secourue
- Un détecteur de fumée
- Une sonde thermique

Devront être raccordés au coffret GTC :

- Les cellules HTA
- Les cellules d'appareillage HTI (liaison RS485)
- Les équipements du poste (contacts secs)
- La source d'alimentation 230 V

Points surveillés

Matériels supervisés		Points surveillés*
Poste		Porte du poste ouverte Alarme incendie Présence de tension bloc 48 V NFC13100 Dépassement du seuil de température
Tableau HTA (15 kV, 20 kV..)		Absence de tension HTA Interrupteur (disjoncteur) ouvert Défaut fusion fusible (disjoncteur)
Transformateurs		Alarme protection Défaut protection
Tableau HTI (3200 V, 5500 V)	Sectionneur arrivée	Défaut communication liaison série Absence de tension HTI Défaut fusion fusible HTI Position débroschée du chariot
	Sectionneur couplage	Position débroschée du chariot
	Contacteur départ	Défaut communication liaison série Défaut commande allumage Défaut contacteur Défaut manque pression SF6 Défaut fusion fusible Défaut ampèremétrique et homopolaire Alarme ou défaut isolement réseau HTI
Armoire basse tension		Présence de tension 230 V Défaut batterie 24 V

Envoi d'un SMS et d'un e-mail sur un évènement.

Une source 24 V secourue garantie la bonne remontée des informations lorsque le poste n'est plus alimenté.

Sur demande, toute autre information peut être supervisée dans la limite de la capacité du contrôleur.



Détecteur de fumée



Sonde thermique

* Sous réserve de la disponibilité de l'information.

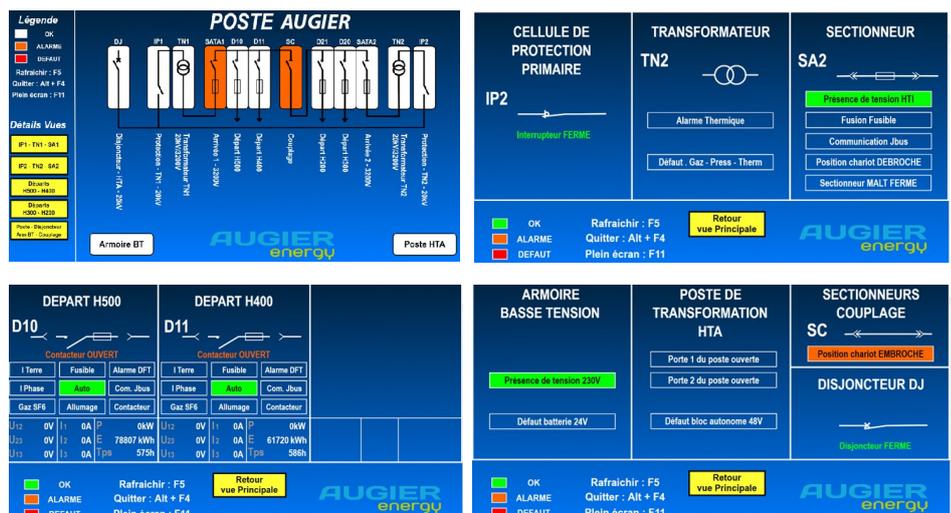
Supervision avec vues graphiques

Vues graphiques et accès à distance

En plus de l'envoi de SMS ou e-mail, développement des vues et mise à disposition des outils nécessaires (accès WEB, Login et mot de passe) pour accéder aux vues du poste moyenne tension. L'accès aux vues pourra se faire de n'importe quel ordinateur, tablette ou téléphone connecté à internet.

Vues graphiques développées:

- Une vue générale du poste
- Une vue par transformateur
- Une vue par bloc de trois cellules
- Une vue du poste et armoire BT



Informations complémentaires surveillées avec les vues graphiques:

Pour les départs contacteurs:

- Position du contacteur
- Valeur des courants lignes
- Valeur des tensions, calcul de la puissance
- Temps de fonctionnement

Pour les sectionneurs arrivés:

- Position du sectionneur de terre

AUGIER EST CERTIFIE ISO 9001 DEPUIS 1995



Coordonnées du revendeur

AUGIER
energy

Zone Industrielle de Carros - 1ère avenue, 13ème rue, n°3890 - 06510 Carros - France
+33 4 92 08 62 00 | Contact@augier.com | www.augier.com