



SEL Electrotechnique

Modalités de paiement : 30 jours net à réception facture, par chèque

Délais : ~ 8 semaines de délais, hors congés annuels

Notice installateur/utilisateur

COMMAND-WEB-COM



SOMMAIRE

1. Informations générales.....

1.1 Copyright

1.2 Attentes du fabricant avant envoi du matériel

1.3 Transport

1.4 Réception du matériel

1.5 Garantie

2. Fonction de l'équipement.....

2.1 Architecture réseau

3. Installation.....

3.1 Montage mural

3.2 Raccordement

3.3 Liste des informations rapportées à l'automate

3.3.1 Entrées

3.3.2 Sorties

4. Mise sous tension

***Attentes du fabricant avant envoi du matériel***



5. Mise en service.....

6. Utilisation.....

6.1 Utilisation COMMAND-WEB-COM

6.2 Les messages d'information d'événement et de défaut

6.2.1 Liste des messages disponibles

6.3 Commandes



1 Informations générales

1.1 Copyright

Aucune partie de cette publication n'a le droit d'être reproduite, envoyée, transmise, enregistrée dans un système de traitement de données SEL Electrotechnique ou traduite dans une autre langue sans autorisation préalable de SEL Electrotechnique.

Dans l'intérêt de nos clients, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications conformes au progrès technique. Les illustrations, descriptions et fournitures ne sont de ce fait pas contractuelles.

Les noms de produit et de société mentionnés sont des marques ou des désignations commerciales des entreprises correspondantes.

2.2 Attentes du fabricant avant envoi du matériel

Afin de fournir un matériel testé en atelier pour réduire les temps de mise en service, nous avons besoin des éléments suivants deux semaines avant la livraison sur site :

- Le mot de passe pour l'accès à la supervision à distance (8 chiffres)
- Les paramètres internet fournis par le fournisseur d'accès choisi (Comment paramétrer un routeur)
- Login et mot de passe (pour l'accès internet)
- Numéro de téléphone mobile recevant les SMS
- Numéro de Fax ou téléphone mobile
- La carte SIM



Les choix de l'opérateur téléphonique et internet sont à la discrétion de l'utilisateur.

Attention de bien vérifier que l'opérateur choisi émet de façon claire au lieu d'implantation du COMMAND-WEB-COM.

Attention il faut absolument une adresse IP fixe pour le fonctionnement du COMMAND-WEB-COM.

Les éléments seront envoyés à
SEL ELECTROTECHNIQUE
Allée du Traité de Rome
BP 74 59270 BAILLEUL
info@sel-electrotechnique.fr

1.3 Transport

Le coffret sera livré dans un contenant résistant aux petits chocs engendrés par un transport réalisé par un professionnel.

1.4 Réception du matériel

Déballer le coffret du contenant à l'aide d'éléments non tranchant afin de ne pas dégrader le coffret et l'écran tactile de façade.

Contrôler en particulier :

L'aspect extérieur et intérieur du coffret.

La présence de documents.

Dans le cas où l'appareil ou ses accessoires auraient subi des dommages:

Faire les réserves d'usage auprès du transporteur et les lui confirmer par lettre recommandée sous 3 jours (article 105 du code du commerce).

Remplir un constat et l'adresser immédiatement à SEL Electrotechnique

Allée du Traité de Rome
BP 74 59270 BAILLEUL
info@sel-electrotechnique.fr



1.5 Garantie

Nous nous engageons à réparer ou à remplacer, à notre convenance, le plus rapidement possible toutes les pièces devenues défectueuses ou inutilisables s'il peut être prouvé que ces problèmes résultent d'un mauvais branchement ou d'une mauvaise exécution et dès lors que le passeur de commande en formule la demande par écrit. Nous assumons exclusivement les coûts de réparation et les frais des pièces à remplacer.

Le transport aller/retour, l'emballage et l'assurance seront pris en charge par l'acheteur. La garantie s'étend sur une période de 12 mois à compter de la date de livraison. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages résultant d'une usure normale, d'une manipulation non-conforme et d'un non respect des consignes de fonctionnement et de sécurité. Nous n'endosons pas non plus de responsabilité pour les dommages provenant de réparations ou de modifications effectuées par le passeur de commande lui-même ou par des tiers. Les dommages dus au transport et les pièces d'usure tels que les relais, ne sont pas couverts par la garantie.

Veillez vous reporter aux « Conditions générales de ventes et de livraisons » de :

SEL Electrotechnique
Allée du Traité de Rome
BP 74 59270 BAILLEUL
info@sel-electrotechnique.fr



2 Fonction de l'équipement

Le COMMAND-WEB-COM est une unité permettant de superviser l'état de fonctionnement, localement par une interface Homme/Machine ou à distance via soit une page Web du poste de livraison et/ou un téléphone mobile.

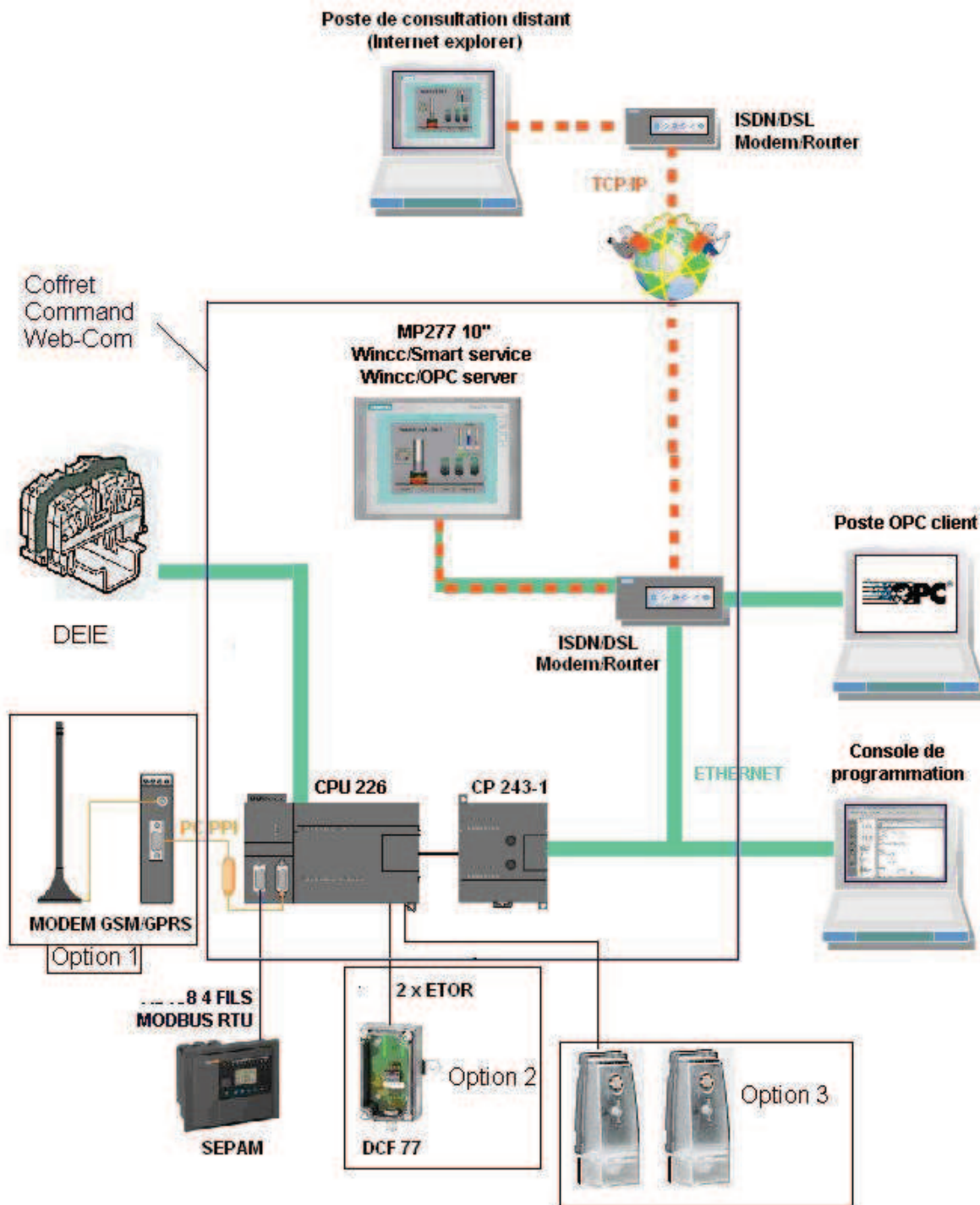
Les informations sur l'état du tableau HTA et des éléments que constituent un poste de livraison sont centralisées et traitées par le COMMAND-WEB-COM afin d'informer l'opérateur à distance sur les événements, les états ou les manœuvres à effectuer pour optimiser les temps de découplage du poste de livraison du réseau. L'opérateur est prévenu par SMS sur un téléphone mobile et en parallèle sur un FAX ou sur une page Web.

Ainsi informé sur les événements l'opérateur a la possibilité de commander le disjoncteur et/ou les interrupteurs motorisés de l'installation à distance via l'envoi d'un SMS par un téléphone mobile ou la page Web.



SEL Electrotechnique

2.1 Architecture réseau





3 Installation

3.1 Montage mural

Schéma coffret extérieur

3.2 Raccordement

Attention l'unité doit être installée selon les règles de l'art, et raccordée hors tension. Connectez le coffret COMMAND-WEB-COM sur les bornes de raccordements suivant le schéma de raccordement dans les annexes.



3.3 Liste des informations rapportées à l'automate :

3.3.1 Entrées

- I0.0 Présence poste
- I0.1 Centrale indisponible
- I0.2 Défaut GTE
- I0.3 Défaut instantané homopolaire
- I0.4 Défaut wattmétrique homopolaire
- I0.5 Position disjoncteur fermé
- I0.6 Défaut source 48Vcc
- I0.7 Défaut batterie 48 Vcc

- I1.0 Autorisation de couplage
- I1.1 Ordre de découplage PA
- I1.2 Ordre repli GTE
- I1.3 Centrale en local
- I1.4 Centrale couplée
- I1.5 Position interrupteur 1 EDF
- I1.6 Position interrupteur 2 EDF
- I1.7 Position sectionneur TT

- I2.0 Position disjoncteur BT
- I2.1 Position sectionneur de terre du disjoncteur
- I2.2 Position interrupteur amont filtre
- I2.3 Position interrupteur aval filtre
- I2.4 Position interrupteur départ transformateur ou 4 kva intégré
- I2.5 Fusion fusible départ transformateur ou 4 kva intégré
- I2.6 Position interrupteur 1 Parc
- I2.7 Position interrupteur 2 Parc

- I3.0 Défaut efficacité filtre actif
- I3.1 Défaut filtre actif ou passif
- I3.2 Déclenchement par TGS
- I3.3 Défaut TGS
- I3.4 Incendie
- I3.5 Horloge
- I3.6 Horloge



3.3.2 Sorties

- Q0.0 Commande relance batteries
- Q0.1 Voyant
- Q0.2 Sirène
- Q0.3 Commande de fermeture du disjoncteur
- Q0.4 Commande d'ouverture du disjoncteur
- Q0.5 Commande de fermeture d'interrupteur motorisé 1
- Q0.6 Commande d'ouverture d'interrupteur motorisé 1
- Q0.7 Retour information couplage DEIE
- Q1.1 Retour information découplage DEIE
- Q1.2 Retour information Po DEIE
- Q1.3 Retour information Qo DEIE

4 Mise sous tension

Pour mettre sous tension fermer le disjoncteur **xxx**.

5 Mise en service

Selon le contrat de vente, la mise en service est soit réalisée par nos services ou soit par l'acheteur.

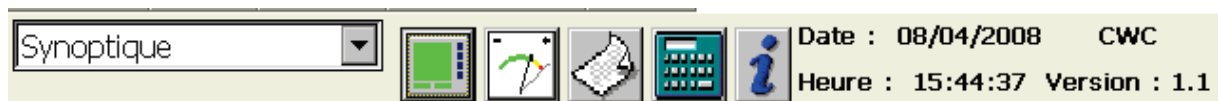


6 Utilisation

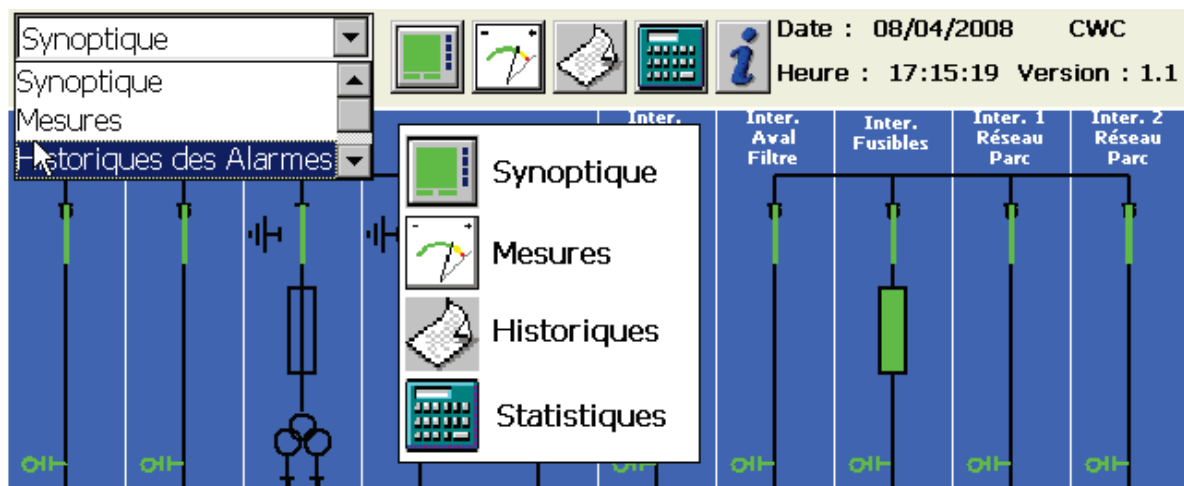
6.1 Utilisation COMMAND-WEB-COM

La page visible soit sur site via l'écran ou à distance via la page web se décompose en trois parties.

Le bandeau haut :



Les commandes de choix de vue sont disponibles soit par les icônes soit par un menu déroulant.



Quatre vues différentes peuvent être visualisées :

- Synoptique qui visualise les informations de l'état du poste de livraison
- Mesures qui indiquent les mesures instantanées d'intensité, de tension, etc.
- Historique qui archive l'ensemble des événements, alarmes et défauts
- Statistique qui regroupe les informations de production

Sur la partie droite du bandeau sont indiquées les informations telles que la date, l'heure et la version du logiciel.



SEL Electrotechnique

Le bandeau du bas :

NOM DU CLIENT	NOM DU POSTE DE LIVRAISON	 SEL-Electrotechnique www.sel-solutions.fr
----------------------	----------------------------------	--

Regroupe les informations suivantes :

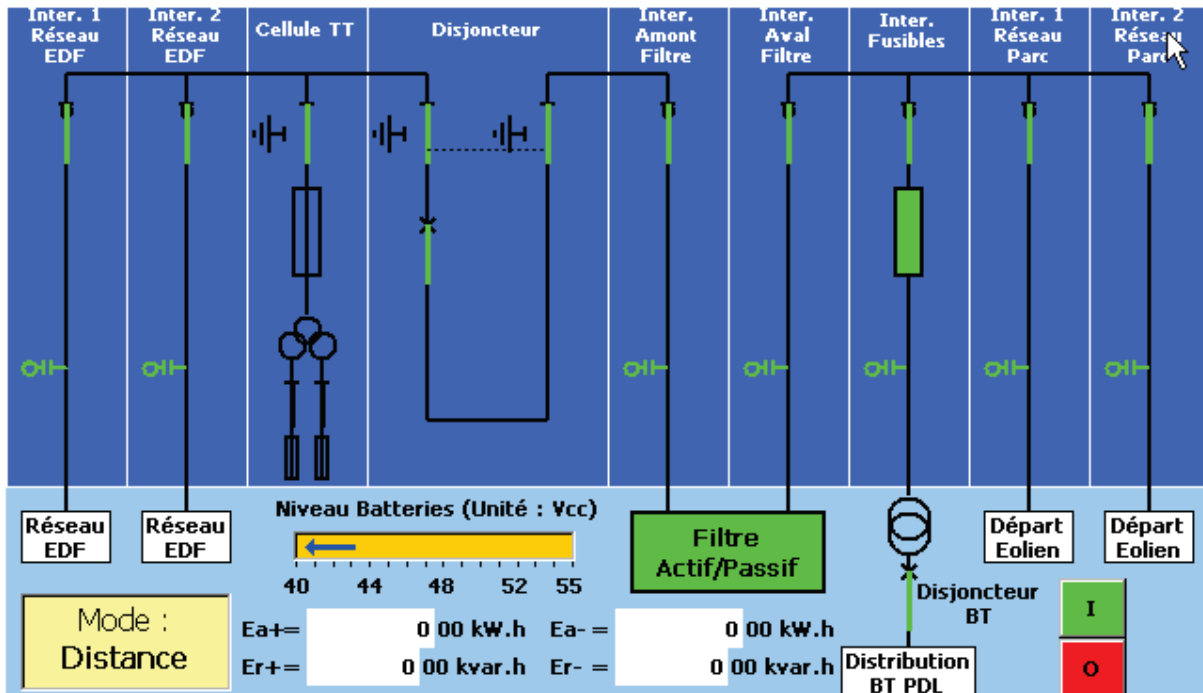
Nom de l'exploitant

Nom du poste de livraison

Le bandeau du milieu :

Regroupe les informations concernant la vue choisie (Synoptique, Mesures, Historiques, Statistique).

➤ Synoptique :





Le synoptique représente le schéma unifilaire du tableau HTA du poste de livraison. L'unifilaire permet de visualiser l'état des différents éléments qui constituent le tableau (interrupteur, disjoncteur, etc...). Les interrupteurs ou le disjoncteur change d'état (ouverture ou fermeture du contact) et le schéma unifilaire s'anime lors de la détection d'une tension par exemple.

Sur l'écran en bas à gauche le mode actuel du tableau est indiqué (Manuel ou Distance).

Au milieu les compteurs d'énergies actives et réactives en consommation et production sont visibles.

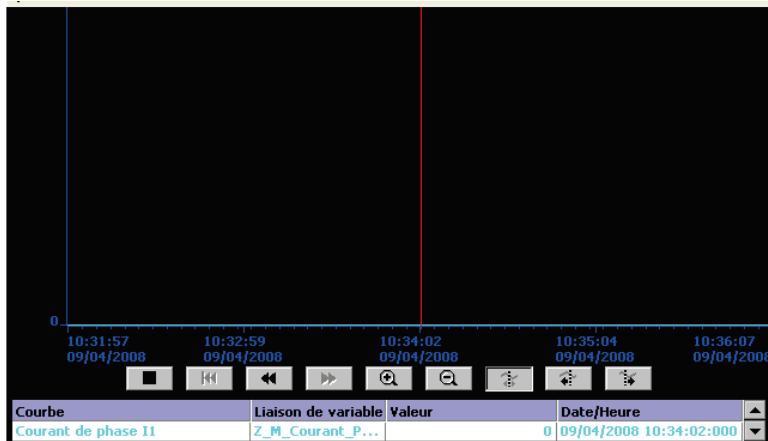
Des commandes seront disponibles, un bouton poussoir vert pour la fermeture du disjoncteur (et/ou d'interrupteur(s) motorisé(s)) un bouton poussoir rouge pour l'ouverture du disjoncteur (et/ou d'interrupteur(s) motorisé(s)). Lors de l'action sur l'un ou l'autre des boutons poussoirs celui-ci change de forme pour faire apparaître un message de confirmation de l'action suivi de la modification d'état du synoptique.

➤ Mesures :

Courant de phase I1	=	0,0 A	Tension composée U21	=	0 V
Courant de phase I2	=	0,0 A	Tension composée U32	=	0 V
Courant de phase I3	=	0,0 A	Tension composée U13	=	0 V
Courant résiduel IO Somme	=	0,0 A	Tension simple V1	=	0 V
Courant résiduel IO mesuré	=	0,0 A	Tension simple V2	=	0 V
Courant moyen phase Im1	=	0,0 A	Tension simple V3	=	0 V
Courant moyen phase Im2	=	0,0 A	Tension résiduelle V0	=	0 V
Courant moyen phase Im3	=	0,0 A	Tension directe Vd	=	0 V
Maximètre courant phase IM1	=	0,0 A	Tension inverse Vi	=	0 V
Maximètre courant phase IM2	=	0,0 A	Puissance active P	=	+0 kW
Maximètre courant phase IM3	=	0,0 A	Puissance réactive Q	=	+0 kvar
Energie active positive Ea+	=	0 00 kW.h	Puissance apparente S	=	+0 kVA
Energie active négative Ea-	=	0 00 kW.h	Maximètre puissance active Pm	=	+0 kW
Energie réactive positive Er+	=	0 00 kvar.h	Maximètre puissance réactive Qm	=	+0 kvar
Energie réactive négative Er-	=	0 00 kvar.h	Facteur de Puissance cos φ	=	+0,00
tan φ (consommation Ea+/Er+)	=	0,000	Fréquence	=	0,00 Hz
tan φ (production Ea-/Er-)	=	0,000			



Les mesures se situent sur la deuxième page. Cette page renseigne sur les mesures de tension, courant, fréquence, énergie et puissance sur les trois phases. La page nous permet de visualiser l'ensemble des mesures instantanées et lorsque vous sélectionnez un regroupement (exemple : Courants de phases) une page s'ouvre montrant la mesure des trois phases sous forme de courbes.



➤ Historiques :

N°	Heure	Date	Etat	Texte	GR	
!	7	15:26:14	08/04/2008	AQD	Disjoncteur fermé	1
!	7	15:26:13	08/04/2008	AQ	Disjoncteur fermé	1
!	7	20:31:15	03/04/2008	A	Disjoncteur fermé	1
!	6	10:02:04	02/04/2008	AQD	Disjoncteur ouvert	1
!	1	10:02:04	02/04/2008	AQD	Présence poste	1
!	1	10:02:04	02/04/2008	AQ	Présence poste	1
!	3	10:02:04	02/04/2008	ADQ	Défaut instantané homopolaire	1
!	6	10:02:04	02/04/2008	AQ	Disjoncteur ouvert	1
!	1	10:01:56	02/04/2008	A	Présence poste	1
!	3	11:48:25	01/04/2008	AD	Défaut instantané homopolaire	1
!	3	11:48:10	01/04/2008	A	Défaut instantané homopolaire	1
!	3	11:47:51	01/04/2008	AD	Défaut instantané homopolaire	1
!	3	11:47:07	01/04/2008	A	Défaut instantané homopolaire	1
!	3	11:46:45	01/04/2008	AD	Défaut instantané homopolaire	1
!	6	11:46:40	01/04/2008	A	Disjoncteur ouvert	1
!	3	11:46:40	01/04/2008	A	Défaut instantané homopolaire	1
!	7	13:39:03	31/03/2008	AQD	Disjoncteur fermé	1
!	7	13:39:03	31/03/2008	AQ	Disjoncteur fermé	1
!	7	13:38:57	31/03/2008	A	Disjoncteur fermé	1
!	3	13:38:34	31/03/2008	ADQ	Défaut instantané homopolaire	1
!	3	13:23:06	28/03/2008	AD	Défaut instantané homopolaire	1



Cette page stocke les alarmes, défauts et événements comme dans une pile. Pour chaque alarme, l'heure, la date, le texte et l'état de l'apparition sont renseignés,.

L'état du défaut est déterminé par plusieurs lettres :

A pour Apparition du défaut ou événement

Q pour acquittement du défaut ou événement

D pour disparition du défaut ou événement

Les lettres peuvent se combinées afin de déterminer l'ordre de l'événement (exemple : ADQ ; Apparition du défaut suivi de la disparition de celui-ci puis acquittement par l'opérateur de l'information.).

- Statistiques (plusieurs pages sont disponibles dans ce menu) :

Contexte de déclenchement :

Horodatage :	00 / 00 / 00	0 : 0 : 0,000		
Courant Itrip1	=			0,0 A
Courant Itrip2	=			0,0 A
Courant Itrip3	=			0,0 A
Courant résiduel I0 Somme	=			0,0 A
Courant résiduel I0 mesuré	=			0,0 A
Tension composée U21	=			0 V
Tension composée U32	=			0 V
Tension composée U13	=			0 V
Tension simple V1	=			0 V
Tension simple V2	=			0 V
Tension simple V3	=			0 V
Tension résiduelle V0	=			0 V
Tension directe Vd	=			0 V
Tension inverse Vi	=			0 V
Puissance active P	=			+0 kW
Puissance réactive Q	=			+0 kvar



Compteurs:

Temps de défaut C13.100 cumulé	=	154 s
Temps de défaut GTE cumulé	=	84 s
Nombre de défaut : Minimum de tension cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de Puissance Wattmétrique homopolaire cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de Puissance Active directionnelle cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de Courant de phase cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de Courant de Terre cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de tension cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de tension résiduelle cumulé	=	0
Nombre de défaut : Maximum de fréquence cumulé	=	0
Temps disjoncteur fermé cumulé	=	579351 s
Temps disjoncteur ouvert cumulé	=	1084680 s
Temps d'ouverture de l'interrupteur EDF cumulé	=	59 s
Temps d'ouverture de l'interrupteur Parc cumulé	=	59 s
Temps de défaut filtre (actif ou passif) cumulé	=	7 s
Nombre de défaut : filtre (actif ou passif) cumulé	=	1
Nombre de déclenchement TGS cumulé	=	0
Temps de défaut de la TGS cumulé	=	33 s

Compteurs RAZ:

Nombre de défaut : batterie	Date dernière RAZ : 00 / 00 / 00	00 : 00	RAZ	=	1
Temps de défaut C13.100	Date dernière RAZ : 00 / 00 / 00	00 : 00	RAZ	=	154 s
Temps de défaut GTE	Date dernière RAZ : 20 / 03 / 08	15 : 52	RAZ	=	0 s
Energie Active Ea+	Date dernière RAZ : 20 / 03 / 08	16 : 42	RAZ	=	0 00 kW.h
Energie Réactive Er+			RAZ	=	0 00 kvar.h
tan φ (consommation Ea+/Er+)			RAZ	=	0,000
Energie Active Ea-	Date dernière RAZ : 00 / 00 / 00	00 : 00	RAZ	=	0 00 kW.h
Energie Réactive Er-			RAZ	=	0 00 kvar.h
tan φ (production Ea-/Er-)			RAZ	=	0,000
tan φ instantané				=	1,000



Diagnostic:

Dernier courant Itrip1	=	0 0 A
Dernier courant Itrip2	=	0 0 A
Dernier courant Itrip3	=	0 0 A
Dernier courant Itrip0	=	0 A
Cumul des ampères coupés	=	0 (kA)²
Nombre de manoeuvres	=	0
Temps de manoeuvre	=	0 ms
Temps de réarmement	=	0,0 s

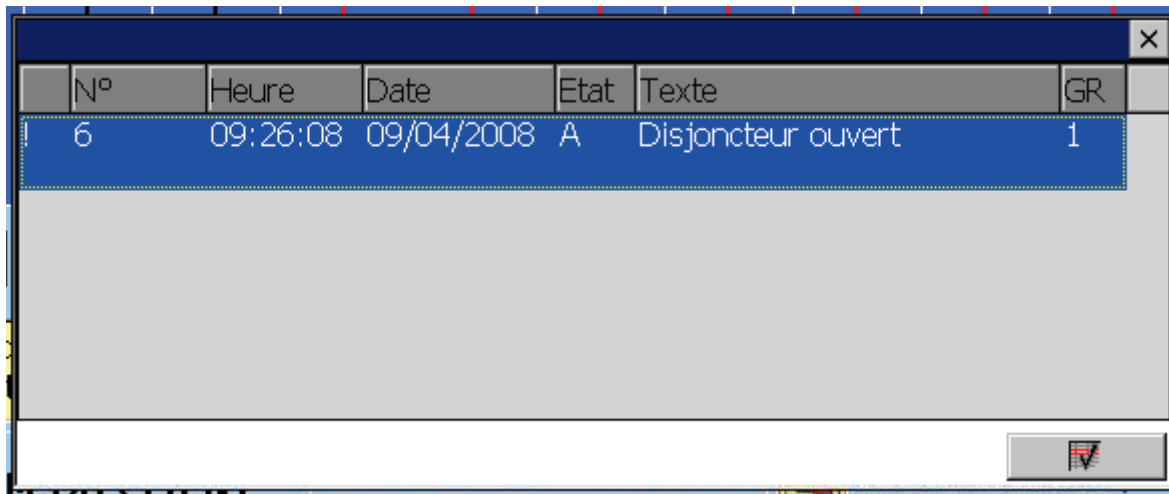
Cette page rassemble les informations telles que les mesures ou les défauts et les traite de manière à les faire apparaître sous forme de temps de fonctionnement et de diagnostic.



6.2 Les messages d'information d'événement et de défaut

Différents messages sont associés à l'exploitation d'un poste de livraison. Certains sont directement liés aux changements d'états des entrées, d'autres sont le résultat d'une équation logique.

Les messages arriveront sous forme de Pop-up.



N°	Heure	Date	Etat	Texte	GR
! 6	09:26:08	09/04/2008	A	Disjoncteur ouvert	1

L'heure, la date, l'état et le texte seront visibles sur la fenêtre.

Un bouton d'acquiescement est disponible en bas à droite de la fenêtre.

Il est possible de fermer la fenêtre sans pour autant acquiescer le message, pour cela actionner la croix en haut à droite de la fenêtre.

La fenêtre se réduira et une petite fenêtre apparaîtra sur l'écran.



Cette fenêtre est déplaçable sur l'ensemble de l'écran, il suffit de la prendre et de la placer là où on le souhaite.

En l'actionnant deux fois rapidement la fenêtre de messages réapparaît.



6.2.1 Liste des messages disponibles

❖ PRESENCE POSTE

Ce message prévient d'une intrusion dans le poste de livraison. La détection est possible que si le commutateur « local/distance » est sur distance.

❖ DECOUPLAGE TGS

Uniquement pour les postes de livraison munies d'un mode de protection nécessitant une téléaction.

Ce message prévient que le disjoncteur a été découplé du réseau suite à la commande exercée par EDF via la téléaction.

Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur ouvert ».

❖ DEFAUT INSTANTANE HOMOPOLAIRE

Ce message prévient d'un défaut instantané homopolaire détecté par le relais de protection.

Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur ouvert ».

Ce défaut interdit toutes commandes à distance, l'intervention sur site est obligatoire afin de diagnostiquer l'état de l'installation avant la remise en exploitation.

❖ DEFAUT GTE

Ce message prévient d'un défaut lié à la production ou au réseau EDF détecté par le relais de protection.

Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur ouvert ».

Cependant à ce défaut il peut être associé un recouplage automatique sur le réseau suivant les prescriptions d'EDF.

Dans ce cas, le message « réenclenchement automatique » préviendra l'événement suivi du message « Disjoncteur fermé » ou « commande de fermeture échouée ».

❖ DEFAUT PHASE/HOMOPOLAIRE

Ce message prévient d'un défaut phase homopolaire détecté par le relais de protection.

Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur ouvert ».

Ce défaut interdit toute commande à distance, l'intervention sur site est obligatoire afin de diagnostiquer l'état de l'installation avant la remise en exploitation.



❖ DISJONCTEUR OUVERT

Ce message prévient de l'état ouvert du disjoncteur.

❖ DISJONCTEUR FERME

Ce message prévient de l'état fermé du disjoncteur.

❖ CENTRALE EN DISTANCE

Ce message prévient de l'état du commutateur « local/distance ».

Cette position autorise les commandes d'ouverture et de fermeture du disjoncteur à distance, ainsi que la détection d'intrusion dans le poste de livraison.

Cependant si la détection d'intrusion est positive la commande de fermeture est suspendue et le message « Présence poste » apparaît. S'il n'y a plus de détection pendant 3 minutes consécutives alors la commande de fermeture reprend.

❖ DEFAUT 48 VCC

Ce message prévient d'un défaut sur le chargeur de batterie ou d'un niveau de batterie faible.

❖ AUTORISATION DE COUPLAGE PA

Ce message prévient que EDF via le DEIE autorise le couplage du poste de livraison au réseau.

❖ DECOUPLAGE PA

Ce message prévient que EDF via le DEIE a découplé le poste de livraison du réseau.

Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur ouvert ».

❖ PASSAGE EN RSE

Ce message prévient du passage en RSE de l'installation par EDF



❖ CENTRALE EN LOCAL

Ce message prévient de l'état du commutateur « Local/Distance ». Cet état permet d'interdire les commandes à distance et autorise les commandes locales. Ce mode sécurise l'opérateur présent dans le poste de livraison. Toutefois attention lors du départ de l'opérateur du poste de livraison, le basculement du commutateur sur la position distance est impérative afin d'autoriser les commandes via les SMS.

❖ CENTRALE COUPLEE

Ce message prévient que le tableau HTA est couplé sur le réseau

❖ CENTRALE INDISPONIBLE

Ce message prévient que EDF a ouvert l'interrupteur d'arrivée ce qui a pour effet de découpler le tableau HTA.

❖ INCENDIE

Ce message prévient d'une détection incendie dans le poste de livraison.

❖ REENCLANCHEMENT AUTOMATIQUE

Ce message prévient que le disjoncteur vient de se recoupler au réseau automatiquement. Ce message est toujours accompagné du message « disjoncteur fermé ».

❖ COMMANDE D'OUVERTURE ECHOUÉE

Ce message prévient que le disjoncteur a reçu la commande d'ouverture mais que physiquement il n'y a pas eu de changement d'état du disjoncteur. La commande devra être recommencée, si le défaut persiste contacter le fabricant.

❖ COMMANDE DE FERMETURE ECHOUÉE

Ce message prévient que le disjoncteur a reçu la commande de fermeture mais que physiquement il n'y a pas eu de changement d'état du disjoncteur. La commande devra être recommencée, si le défaut persiste contacter le fabricant.



❖ DEJA FERME

Ce message prévient que l'état du disjoncteur est le même que la commande envoyée.

❖ DEJA OUVERT

Ce message prévient que l'état du disjoncteur est le même que la commande envoyée.

❖ PAS D'AUTORISATION

Ce message prévient que vous n'avez pas l'autorisation d'EDF via le DEIE de faire une commande à distance.

❖ DEFAUT TGS

Ce message prévient que la TGS est en défaut.
La protection du disjoncteur sur la GTE passe alors en non temporisé (1.1)

❖ Interrupteur 1 EDF Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur 1 EDF a été manœuvré.

❖ Interrupteur 2 EDF Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur 2 EDF a été manœuvré.

❖ Sectionneur TT ouvert

Ce message prévient que le sectionneur de la cellule de prise de mesure de tension a été Manœuvré.

❖ Disjoncteur BT ouvert

Ce message prévient que le disjoncteur basse tension est ouvert.



❖ Sectionneur de terre ouvert

Ce message prévient que le sectionneur de terre du disjoncteur général du poste de livraison a été manœuvré.

❖ Interrupteur amont filtre Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur amont filtre a été manœuvré.

❖ Interrupteur aval filtre Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur aval filtre a été manœuvré.

❖ Interrupteur départ transformateur Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur départ transformateur ou la cellule transformateur intégré ont été manœuvrés.

❖ Fusion fusible départ transformateur

Ce message prévient de la fusion d'un fusible dans la cellule l'interrupteur départ transformateur ou la cellule transformateur intégré.

❖ Interrupteur 1 parc Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur 1 parc a été manœuvré.

❖ . Interrupteur 2 parc Ouvert

Ce message prévient que l'interrupteur 2 parc a été manœuvré.

❖ Défaut efficacité filtre actif

Ce message concerne les installations possédant un filtre actif. Il prévient que le filtre fonctionne anormalement et n'est plus efficace sur la protection de fréquence.



❖ Défaut filtre actif ou passif

Ce message renseigne d'un défaut de fonctionnement sur le filtre actif ou un déclenchement en température, gaz ou pression sur le filtre passif.

❖ Défaut communication avec SEPAM ou MICOM défectueux

Ce message renseigne que la communication entre le SEPAM et l'automate a été rompue. Vérifier que tous les appareils sont sous tension et que les câbles de communication sont bien branchés.

6.3 Commandes

Il existe deux commandes (une pour l'ouverture et une pour la fermeture) pour actionner soit le disjoncteur et/ou l'interrupteur.

Les commandes s'effectuent à l'aide de deux moyens :

Soit par la page web par les commandes disponibles en bas à droite de la page Synoptique.



Soit à l'aide du téléphone mobile par l'envoi d'un SMS contenant un code d'identification à dix chiffres et un ordre définissant l'état de l'installation souhaitée.

Le symbole * définit le début du message.

Le symbole ! Définit la fin du message.

Le symbole _ définit un espace lors de la rédaction du message seul l'espace sera accepté.

Si le message ne contient pas les symboles de début ou de fin, le message sera automatiquement rejeté.



COMMANDE DE FERMETURE PAR SMS

*0123456789_marche!

La commande se compose du symbole étoile, du code à dix chiffres précédemment défini avec le fabricant suivi d'un espace, puis de l'ordre « marche » en minuscule ou majuscule et le message se termine par le point d'exclamation.

COMMANDE D'OUVERTURE PAR SMS

*0123456789_arret!

La commande se compose du symbole étoile, du code à dix chiffres précédemment défini avec le fabricant suivi d'un espace, puis de l'ordre « arret » en minuscule ou majuscule sans accent et le message se termine par le point d'exclamation.