

MANUEL DES PROCÉDURES D'UTILISATION
TÉLÉCOMMANDE IQNAVIGATOR

GOLD RX/PX/CX/SD

Génération F



Sommaire

1. Télécommande IQnavigator	3
1.1 Généralités	3
1.2 Utilisation de la télécommande	4
1.3 Touches	5
1.4. Légende symboles.....	5
1.5. Clavier	6
2. Menus	7
2.1 Choix de la langue	8
2.2 Tableau de bord	8
2.2.1 Généralités.....	8
2.2.2 Changement du mode de fonctionnement.....	8
2.2.3 Journal des alarmes.....	8
2.2.4 Graphique journaux.....	9
2.2.5 Organigramme.....	9

1. Télécommande IQnavigator

1.1 Généralités

La télécommande est dotée d'un écran tactile capacitif de 7 pouces et d'un câble de 3 m de long relié par raccord rapide à la carte électronique de la CTA.

La mise sous/hors tension de la télécommande se fait à l'aide du bouton de marche/arrêt situé sur son bord supérieur. Si la télécommande reste inutilisée pendant 45 minutes, elle passe en mode veille.

Les illustrations ci-dessous présentent les connexions, les boutons et les témoins lumineux.

IQnavigator peut servir à l'extérieur mais doit être rangée à l'abri des intempéries.

Caractéristiques:

Température de fonctionnement:	-20 - + 50°C
Hauteur de laquelle l'appareil peut tomber sans dommages:	1 mètre



Témoin d'alarme
La LED clignote en rouge en cas d'alarme

Capteur de lumière

Témoin de fonctionnement (LED)
Émet une lumière verte en continu quand l'appareil fonctionne



Bouton marche/arrêt

Écran tactile en veille ou éteint:
courte pression sur le bouton marche/arrêt pour le réactiver

Écran tactile actif:
courte pression sur bouton marche/arrêt = mise en veille
Longue pression sur bouton marche/arrêt = la question « Mettre IQnavigator sous tension ? » s'affiche. Appuyer sur OK pour éteindre l'écran



Remarque: Pour débrancher le câble, pincer le connecteur pour actionner le dispositif de déverrouillage (situé sous le caoutchouc de protection).



Carte SD pour fonction future

Prise USB pour fonction future

Prise RJ12 pour fonction future

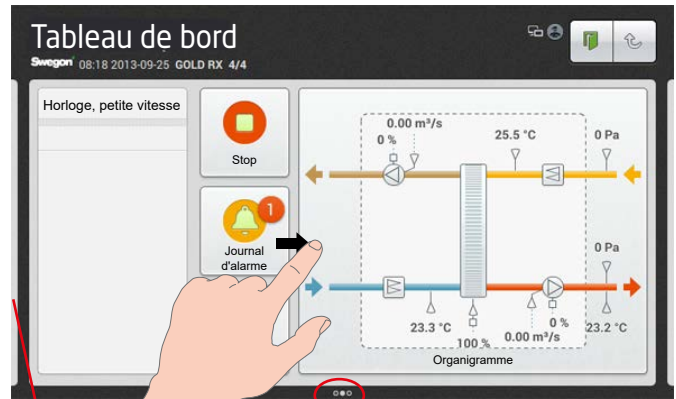
Prise casque pour fonction future

Prise pour alimentation externe (accessoire)

Prise RJ45 pour câble alimentation et communication de IQnavigator (PoE) ou connexion au réseau (nécessite un adaptateur réseau TBLZ-1-70, en option).

1.2 Utilisation de la télécommande

Si une surface gris clair s'affiche sur la droite ou la gauche de l'écran et si un symbole menu s'affiche sur le bord inférieur, cela veut dire qu'on peut faire défiler la fenêtre sur le plan horizontal.



Gris clair

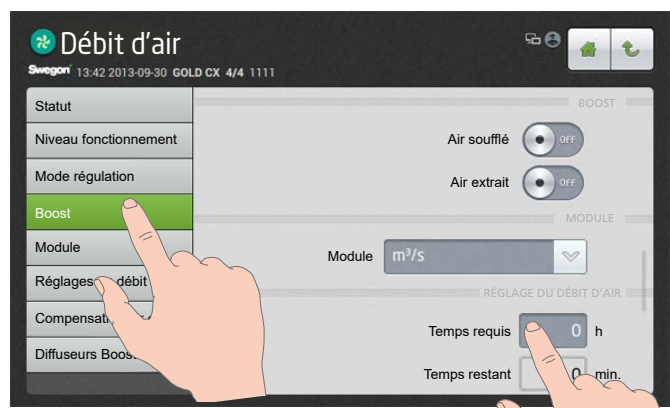
Symbole menu
(ici, indique qu'il est possible de faire défiler la fenêtre sur le plan horizontal)

Si une barre de défilement s'affiche, on peut faire défiler la fenêtre sur le plan vertical.

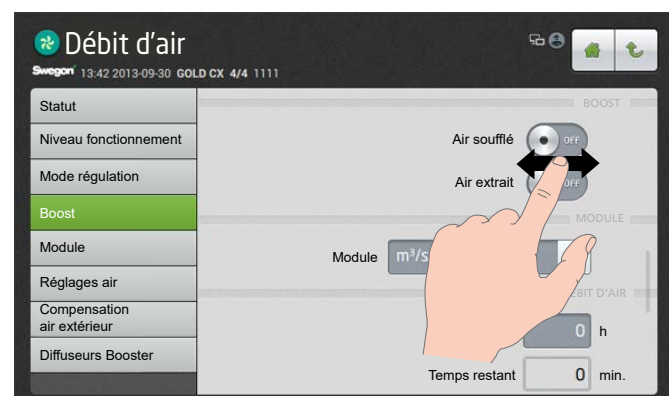


Barre de défilement

Appuyer sur l'objet à ouvrir ou à sélectionner.








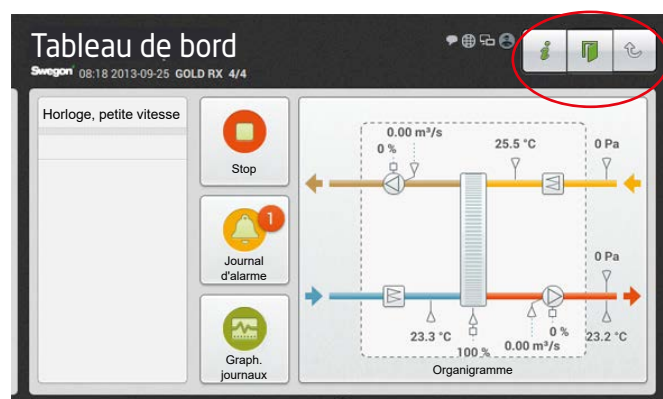
Quand la touche marche/arrêt s'affiche sur l'écran, la faire glisser sur la position voulue.










1.3 Touches

Les touches situées en haut de l'écran ont les fonctions suivantes:

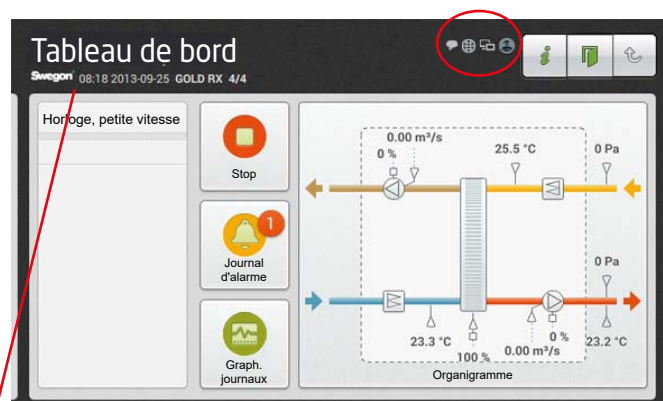
-  Appuyer sur cette touche pour se déconnecter.
-  Appuyer sur cette touche pour remonter d'un niveau dans l'arborescence.
-  Appuyer sur cette touche pour fermer la fenêtre et revenir à la précédente.
-  Appuyer sur cette touche pour revenir au tableau de bord.
-  Textes d'aide des fonctions et alarmes.



1.4. Légende symboles

-  Télécommande connectée
-  Pas de connexion vers la télécommande.
-  Non connecté
-  Connexion utilisateur (locale)
-  Connexion installation
-  Indique que la page internet est active.
-  Indique qu'un protocole de communication est activé.

L'heure et la date, le type de CTA et le nom de l'installation s'affichent en haut de l'écran. Voir la Section 4.10.1 du Manuel des Fonctions, Installation.









1.5. Clavier

La valeur pouvant être modifiée est sélectionnée en gris. Un clavier s'affiche en bas de l'écran au moment de la connexion et de la saisie de paramètres.

Pour modifier une valeur, la sélectionner du doigt sur l'écran tactile.

Saisir ensuite la nouvelle valeur, et l'enregistrer en appuyant sur la touche Terminé.

Fonction des touches.

-  Point décimal
-  Supprimer le caractère précédent
-  Diminuer la valeur sélectionnée.
-  Augmenter la valeur sélectionnée.
-  Signe moins.
Pour saisir des valeurs négatives.
-  Valeur non spécifiée.
Pour fonction heure et programme.

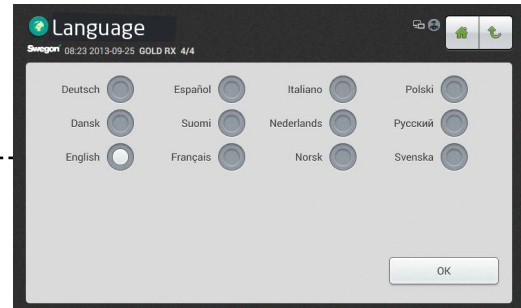


2. Menus

Menu de démarrage



Sélection de la langue (s'affiche au premier démarrage). Voir 2.1.



Sélection du niveau d'autorisation.

(utilisateur) local. Voir le Manuel des Fonctions, Utilisateurs. Pas de code d'accès requis.

installation. Voir le Manuel des Fonctions, Installation. Un code (1111) est requis pour accéder à ce groupe de menus.

service
Un code et une formation spécifique sont nécessaires pour accéder à ce groupe de menus.

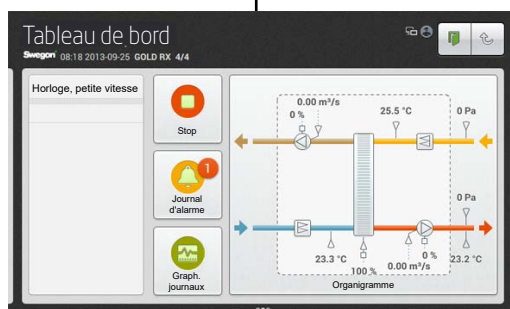


Tableau de bord Voir 2.2.

Remarque: Le contenu des menus dépend des fonctions et du type de CTA sélectionnés.

2.1 Choix de la langue

Lorsque la CTA démarre pour la première fois, le menu de sélection de langue s'affiche. Sélectionner la langue et appuyer sur OK.

Il reste possible ensuite de changer à tout moment de langue à l'aide du menu Fonctions de la télécommande. Voir la Section 3.7 du Manuel des Fonctions, Utilisateurs.



2.2 Tableau de bord

2.2.1 Généralités

Le tableau de bord s'affiche jusqu'à sélection d'un autre menu.

L'écran tactile passe en mode veille au bout de 45 minutes d'inactivité. Pour quitter le mode veille, appuyer sur le bouton marche/arrêt de la télécommande.

L'organigramme change en fonction du type de CTA sélectionné ainsi que d'autres fonctions influant sur les modes de fonctionnement concernés.

2.2.2 Changement du mode de fonctionnement

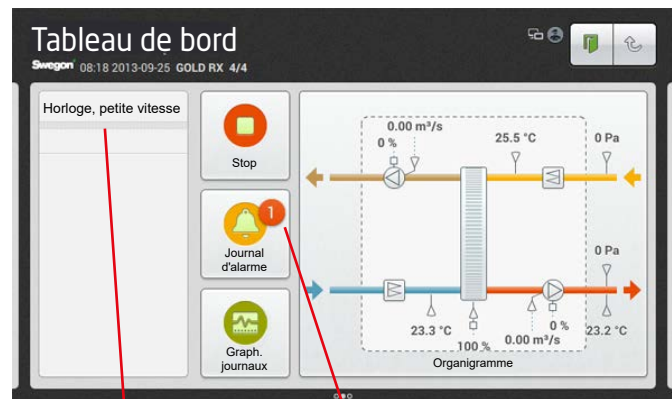
Le démarrage et l'arrêt de la CTA ainsi que la commutation entre les modes manuel et automatique se font via le tableau de bord.



La mise en marche et l'arrêt de la CTA doivent en principe se faire à l'aide de la télécommande et non pas du coupe-circuit de sécurité.

2.2.3 Journal des alarmes

Les alarmes actuelles ou en attente, ainsi que l'historique des alarmes (les 50 dernières), sont consultables via « Journal d'alarme ». Voir également la Section 5 des Instructions d'Utilisation et de Maintenance.



Indicateur d'état

Nombre d'alarmes en cours

2.2.4 Graphique journaux

Une carte SD doit être mise dans la centrale de traitement d'air (installation en usine) pour avoir accès à cette fonction. Ceci ne concerne pas le journal en temps réel.

Une série de signaux peut être affichée sous forme de diagramme sous « Diagramme journal ». Il est possible de sélectionner et lire dans la liste jusqu'à quatre signaux au choix sous le bouton « Signaux ». Le délai du diagramme journal peut être sélectionné comme suit: 4 heures, jour, semaine, mois ou année.

Dans la liste sous le bouton « Signaux », vous pouvez également choisir de marquer d'une ligne plus épaisse un des signaux à afficher dans le diagramme. Pour cela, taper sur le carré de la couleur souhaitée.

Le programme adapte automatiquement la résolution des signaux. Cela signifie que le programme adapte l'amplitude du signal à la hauteur du diagramme dans le délai sélectionné.

Il est possible de sélectionner deux types de diagramme journal: Historique ou Temps réel, sous le bouton « Mode ».

Le curseur du diagramme est fixe et la ligne de temps peut être déplacée vers la droite ou la gauche grâce à la barre de défilement.

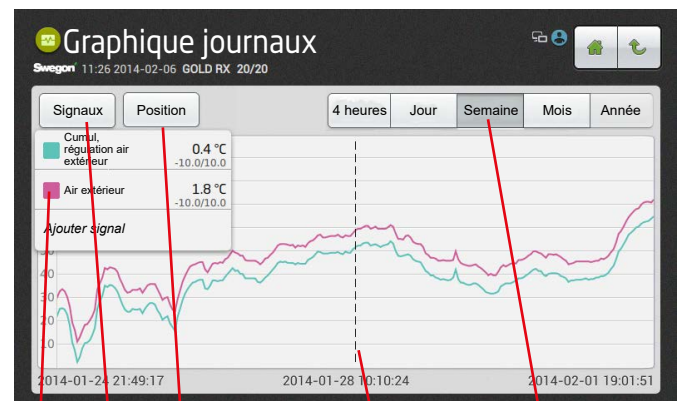
2.2.5 Organigramme

Cliquer sur l'entête de l'organigramme pour l'afficher en plein écran.

Régler le bouton Modifier sur ON pour pouvoir modifier l'organigramme.

La position de tous les composants entourés d'un cadre vert est interchangeable, par exemple pour intervertir la batterie de chauffage et la batterie de refroidissement. Toucher le composant et le faire glisser dans la position souhaitée du bout du doigt. Pour masquer la pompe de circulation, cliquer sur le symbole de la batterie de chauffage.

Les composants grisés à cadre vert sont inactifs. Pour les activer, taper l'écran sur le composant souhaité.



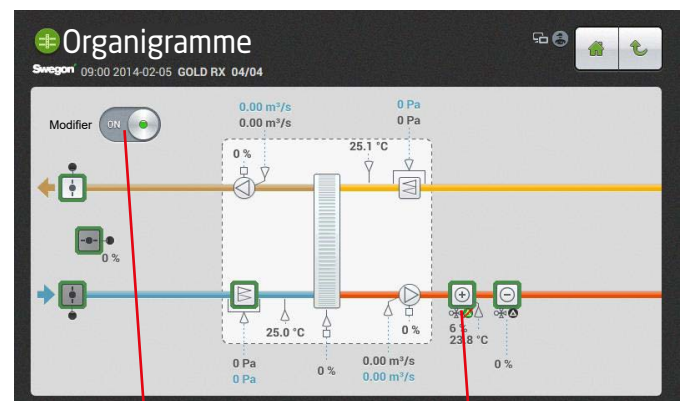
Bouton Mode

Curseur

Boutons de signaux

Intervalles

Exemple de carré de couleur



Bouton Modifier

Composant avec vert cadre

