

# Manuel site Internet

## GOLD RX, PX, CX, SD, Programme Version 1.30

### 1. Généralités

La centrale de traitement d'air est équipée d'un serveur Web intégré permettant de contrôler, d'insérer et de modifier les paramètres de la centrale.

### 2. Connexions

Il existe deux méthodes pour connecter l'ordinateur à la centrale de traitement d'air: par le biais d'un câble croisé ou d'un hub réseau (HUB, switch ou routeur).

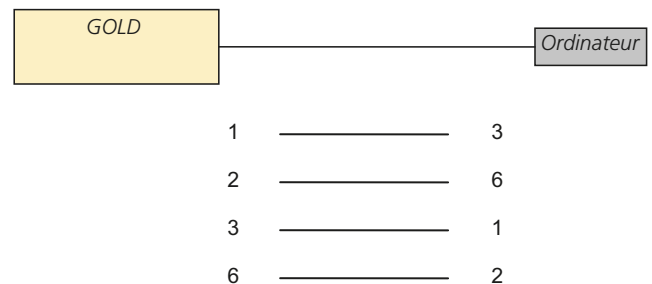
C'est notamment le nombre d'unités à interconnecter qui détermine si l'utilisation d'un hub réseau est indiquée. Deux unités peuvent être reliées sans hub réseau.

Exemple de connexion de deux unités: un ordinateur relié à une centrale de traitement d'air. Deux unités ou plus peuvent être reliées au moyen d'un hub réseau.

La connexion réseau (port B) se situe au niveau de la carte du circuit de régulation de la centrale. Voir les instructions d'installation ou les consignes d'utilisation et d'entretien.

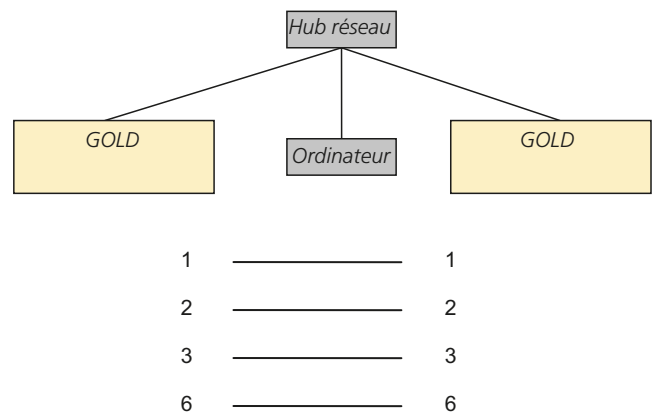
#### 2.1 Connexion entre deux unités

Utiliser un câble croisé CAT5 muni de contacts RJ45 pour relier une centrale de traitement d'air à un ordinateur/réseau (voir figure). Le câble, impérativement à paire torsadée, peut être blindé ou non.



#### 2.2 Connexion entre deux unités ou plus

Utiliser un câble CAT5 droit (non croisé) muni de contacts RJ45 pour relier plusieurs centrales de traitement d'air à un ordinateur/réseau, ou entre une CTA et un ordinateur/réseau via un hub, switch ou routeur. Voir figure. Le câble, impérativement à paire torsadée, peut être blindé ou non.



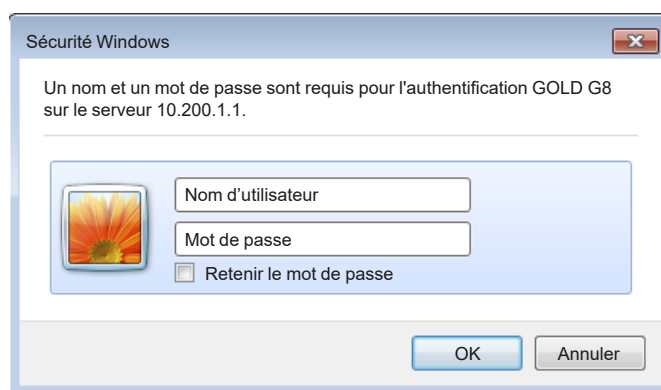
### 3. Paramétrage de la centrale de traitement d'air

Pour plus d'infos sur l'utilisation de la télécommande, voir les instructions d'utilisation et de maintenance de la CTA.

À la livraison, la carte du circuit de régulation installée dans la CTA possède l'adresse IP statique 10.200.1.1. Pour affecter une autre adresse statique à la carte, changer le Netmask et Gateway ou activer le DHCP, se connecter au niveau de la télécommande (niveau installation ou service) et aller dans le menu Fonctions/Communication/Port externe B pour effectuer les changements requis.

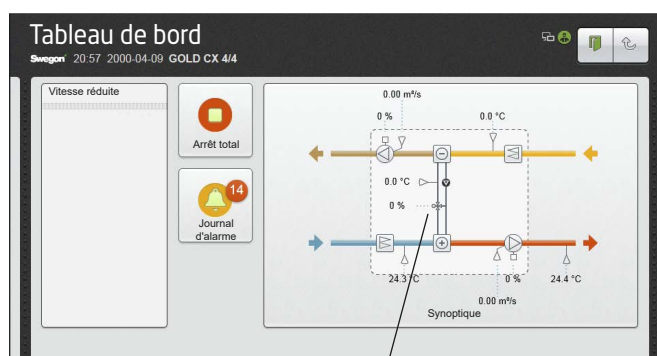
### 4. Connexion

Ouvrir le navigateur Internet et saisir l'adresse IP (par défaut 10.200.1.1) dans le champ voulu. Pour se connecter, taper le nom d'utilisateur (local, installation ou service, paramètres d'usine) et saisir le mot de passe (par défaut: local = 0000, installation = 1111; paramètres d'usine, service = contacter Swegon).



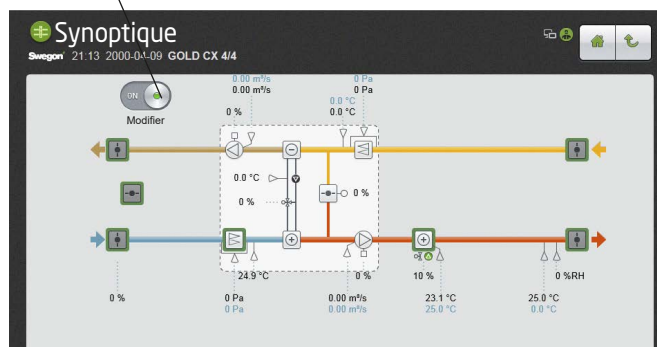
### 5. Modifier le synoptique

Une fois l'utilisateur identifié, une fenêtre contenant un synoptique s'ouvre sur le tableau de bord. Le synoptique peut alors être modifié. Voir les images ci-contre.



Cliquer sur le synoptique

Mettre Edit sur On.



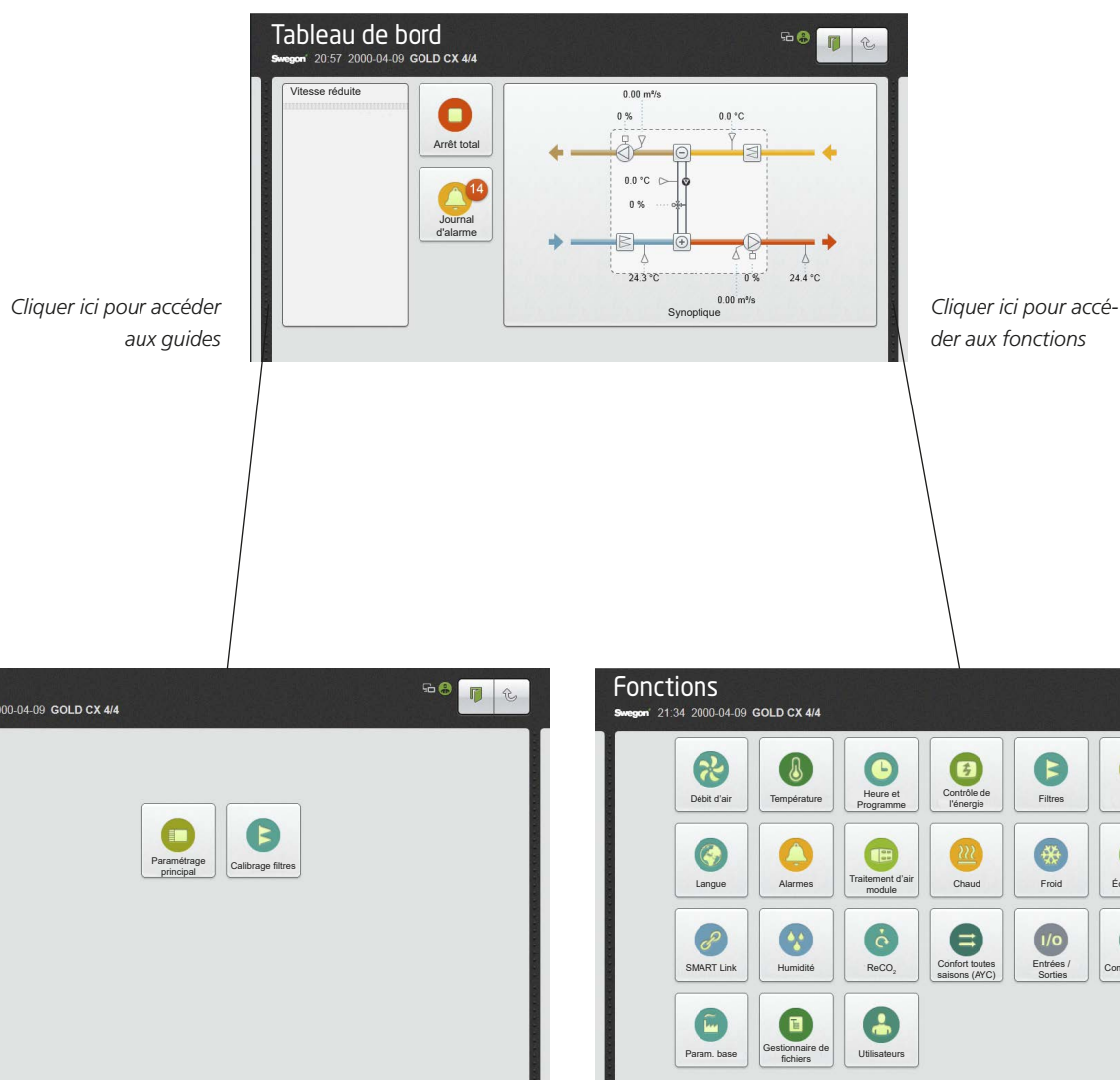
Lorsque la fonction Edit est sur On, tous les éléments marqués en vert peuvent être modifiés. Cliquer sur la fonction souhaitée pour modifier le paramètre. Une fois le paramètre modifié, cliquer à nouveau sur la fonction marquée en vert pour la désactiver.

## 6. Fonctions

Cliquez sur la barre noire à droite ou à gauche de l'image pour passer du tableau de bord aux guides ou aux fonctions. Voir ci-dessous.

Le site internet est, en principe, construit avec les mêmes images et selon la même gestion d'images que la télécommande.

Les fonctions, qui diffèrent de celles utilisées dans la télécommande, sont définies dans les paragraphes qui suivent. Pour les détails relatifs aux autres fonctions et guides, voir les instructions d'installation et d'entretien de la CTA.



## 7. Priorité de l'alarme

L'accès à la fonction de priorité de l'alarme requiert de s'identifier au niveau installation ou service.

L'utilisateur peut nommer les alarmes externes 1 et 2 comme il le souhaite (maximum 40 caractères).

Paramètres:

Valeur	Plage de réglage	Paramètre d'usine
Alarme externe 1, description	En option	Alarme externe 1
Alarme externe 2, description	En option	Alarme externe 2



## 8. Journal

Pour pouvoir utiliser la fonction journal, une carte SD doit être insérée dans l'unité de commande de la CTA.

La fonction journal intègre une option d'envoi par courrier électronique à une adresse e-mail et/ou une adresse FTP au choix.

Paramètres:

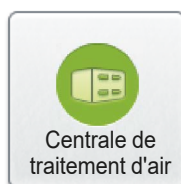
Valeur	Plage de réglage	Réglages usine
Envoi de journal actif	Marche/arrêt	Arrêt
Mode de fonctionnement	E-mail/FTP/E-mail et FTP	E-mail
Objet de l'e-mail	En option	
Message texte	En option	
Adresse IP FTP	En option	
Nom d'utilisateur	En option	
Modifier le mot de passe	En option	



## 9. Centrale de traitement d'air

L'accès aux fonctions de la centrale de traitement d'air requiert de s'identifier au niveau installation ou service.

Le site internet permet d'identifier le site de production au moyen des lettres de l'alphabet, ce qui n'est pas le cas via la télécommande.



*Il est également possible d'utiliser les lettres de l'alphabet pour identifier le site de production.*

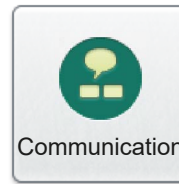
## 10. Communication

L'accès à la fonction communication requiert de s'identifier au niveau installation ou service.

Les paramètres e-mail peuvent être définis sous E-mail.

Il est possible de définir des priorités d'alarmes, et les noms de projets ainsi que les textes descriptifs liés à des clients spécifiques peuvent être importés/exportés sous BACnet IP. Il est possible de sélectionner les unités pour le débit d'air, la pression et la température.

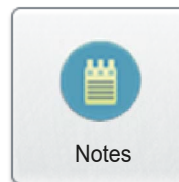
En outre, il est possible de sélectionner Static IP ou IQnavigator Direct (par défaut) comme mode de connexion sous Port A/IQnavigator.



## 11. Notes

L'accès à la fonction Notes requiert de s'identifier au niveau installation ou service.

Vous pouvez rédiger des notes ici. Les notes peuvent également être consultées sur le terminal portable.



## 12. Gestionnaire de fichiers

L'accès au gestionnaire de fichier requiert de s'identifier au niveau installation ou service.

Les fichiers sur la carte SD peuvent être traités dans le gestionnaire de fichiers. Il est par exemple possible d'enregistrer ou de supprimer les journaux et les paramètres de traitement d'air et de communication.

La carte SD doit être installée dans la carte du circuit de régulation de la centrale de traitement d'air (pas dans la télécommande).

Le gestionnaire de fichiers n'est accessible que via le site internet, pas via la télécommande.



## 13. Réglages de base

Il est possible de créer un protocole d'équilibrage sous la forme d'une nouvelle page web une fois que l'installation de la centrale de traitement d'air est effectuée. Il suffit pour cela d'introduire les informations requises et d'appuyer sur un bouton pour générer un protocole d'équilibrage.

Une fois que le protocole d'équilibrage a été créé, un nouveau bouton permettant d'ouvrir le protocole s'affiche. Lorsque le protocole est ouvert, il est possible de le réviser et de générer un fichier PDF qui peut être affiché, enregistré et envoyé.



## 14. Utilisateurs

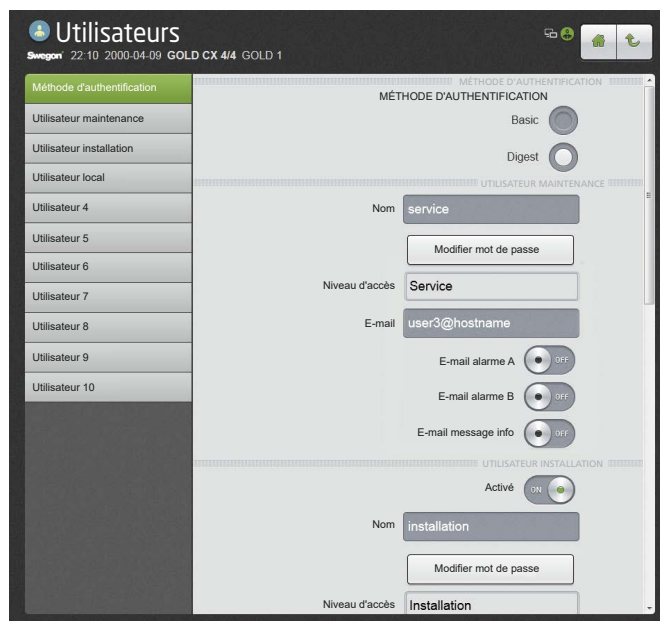
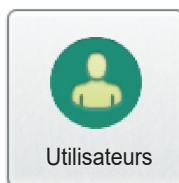
L'accès à la fonction utilisateur requiert de s'identifier au niveau Service.

Sous « utilisateur », sélectionner la méthode d'authentification: Basic ou Digest (par défaut).

Le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent être modifiés pour le niveau correspondant sous « Utilisateur service », « Utilisateur installation » et « Utilisateur local ». Une adresse e-mail peut être associée au niveau correspondant. Le système peut être paramétré pour envoyer un e-mail contenant, le cas échéant, une alarme A, une alarme B et/ou un message d'information.

En outre, sept utilisateurs supplémentaires peuvent être paramétrés selon différents niveaux d'accès, avec d'autres paramètres que ceux décrits ci-dessus.

La fonction « utilisateur » n'est accessible que via le site internet, pas via la télécommande.



## 15. Fonctions accessibles uniquement au niveau de la télécommande

Le test manuel et les fonctions IQnavigator sont accessibles uniquement via la télécommande.

Les alarmes ne peuvent être remises à zéro que via le niveau Utilisateur de la télécommande (ainsi que via le niveau Installation et Service du site internet).