

Connecter GOLD à Swegon INSIDE Cloud



Quelles sont les appareils qui peuvent être connectés à INSIDE Cloud?

Unités GOLD produites la semaine 22, 2023 ou ultérieurement

- Version du logiciel 2.41 ou supérieure
- Certificat installé en production sur les unités produites à partir de la semaine 22, 2023

Fonctionnalité du rétrofit

- Version du logiciel 2.42 ou supérieure
- Version GOLD E / F

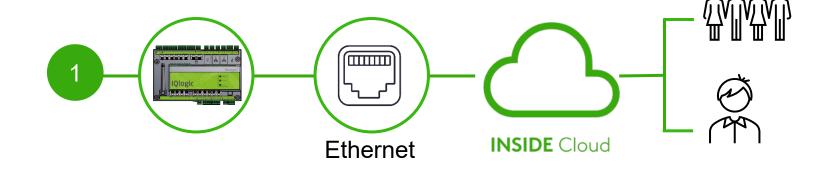
Comment connecter les appareils GOLD



Aller en ligne avec GOLD

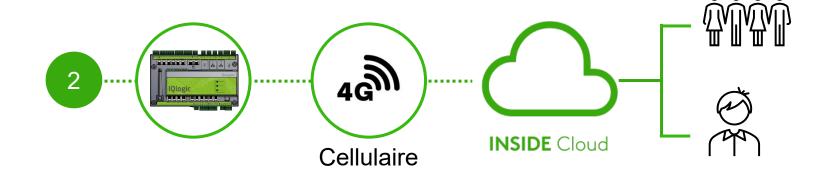
1. Connexion Ethernet

Connectez une extrémité du câble réseau au réseau existant de l'installation et l'autre extrémité du câble à la CTA (IQLogic).



2. Connexion cellulaire

Utilisez un routeur 4G avec carte SIM, spécialement conçu à cet effet.





Activer Swegon INSIDE dans HMI/Web



Aller dans "Communication"

Veillez à ce que les champs suivants soient correctement remplis :

- Adresse IP, masque de réseau, passerelle par défaut, DNS primaire
- Numéro de série du produit

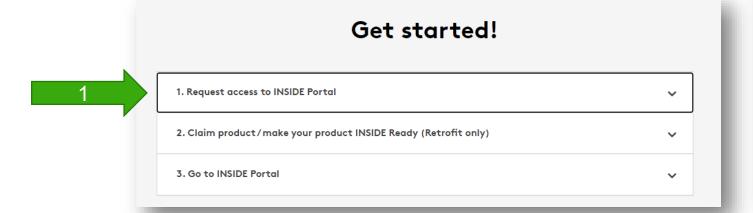


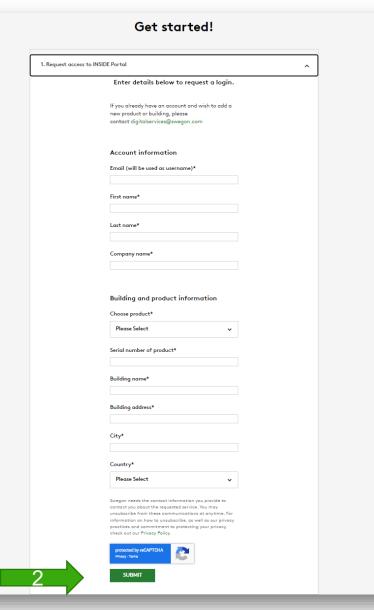




Créer un compte

- Aller à la page web de Swegon
 - Logiciel → Produits connectés
 - Demande d'accès au INSIDE Portal
 - Remplir le formulaire et cliquer sur Envoyer
 - Attendez le courriel d'invitation au INSIDE Portal.



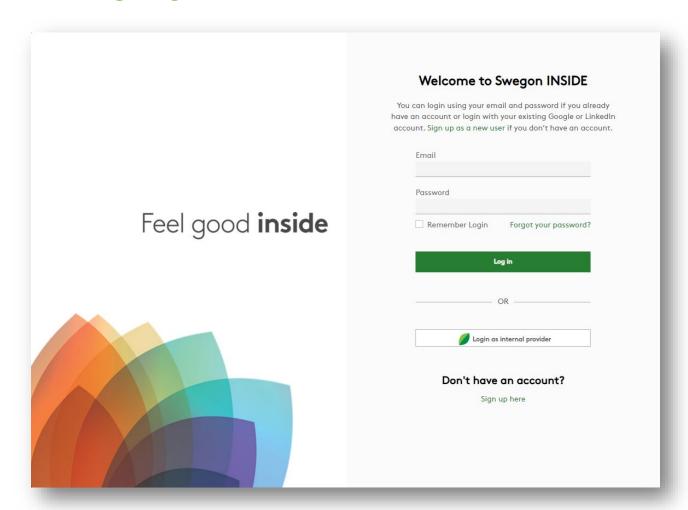




1. Se connecter au INSIDE Portal

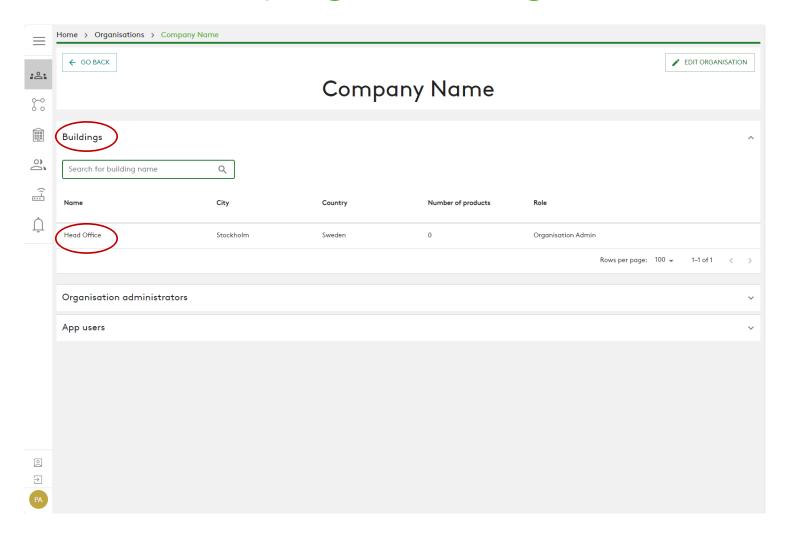
Swegon INSIDE Portal

https://inside.swegon.com



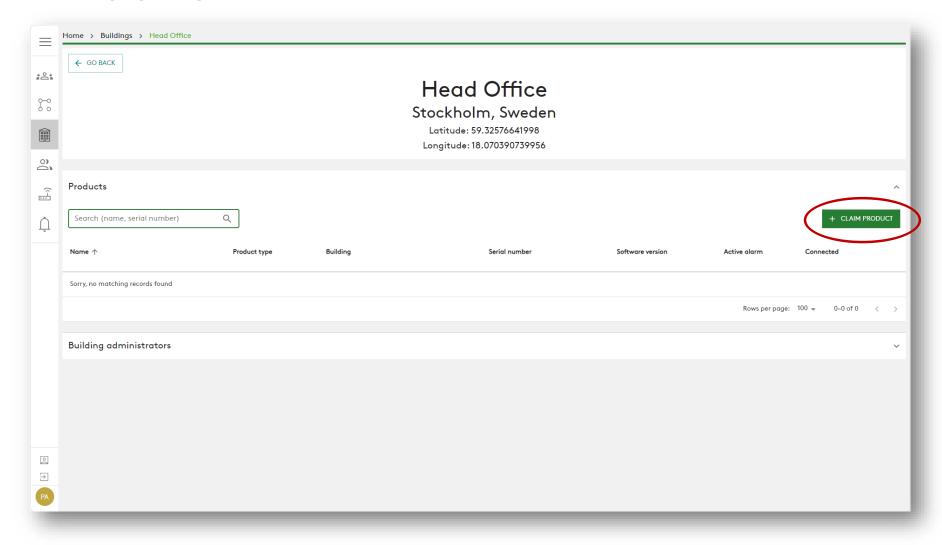


2. Aller à la page Buildings



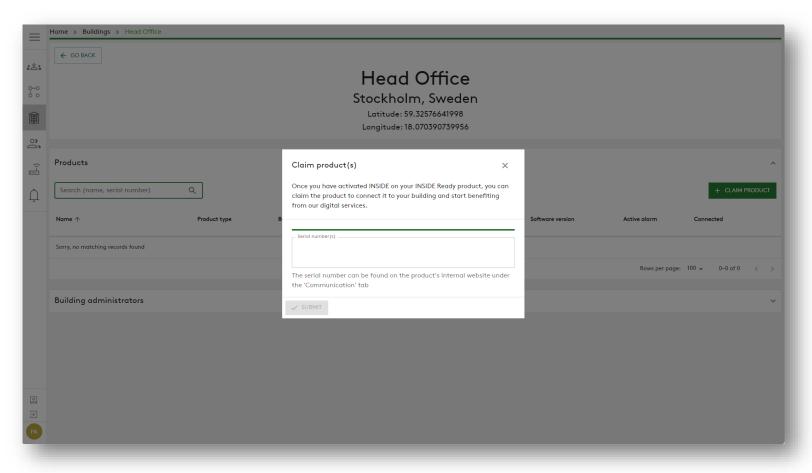


3. Appuyez sur "CLAIM PRODUCT"



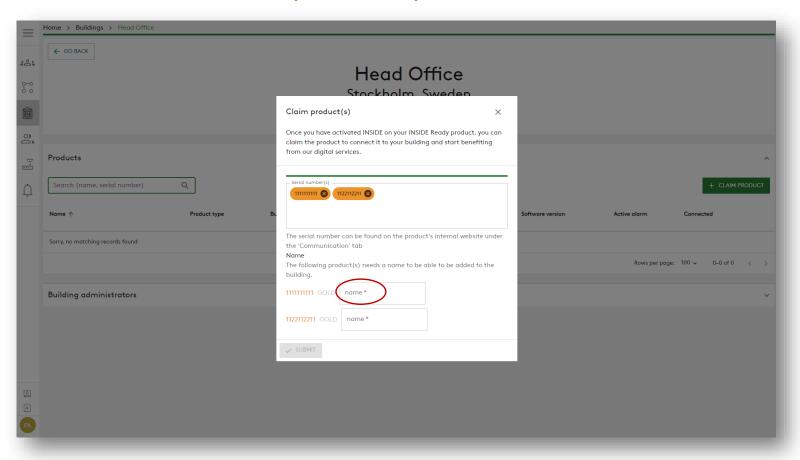


4. Tapez le numéro de série du produit et appuyez à droite en dehors de la zone de texte pour confirmer. Après avoir cliqué à l'extérieur de la zone de texte, il est possible d'ajouter d'autres numéros de série de la même manière.



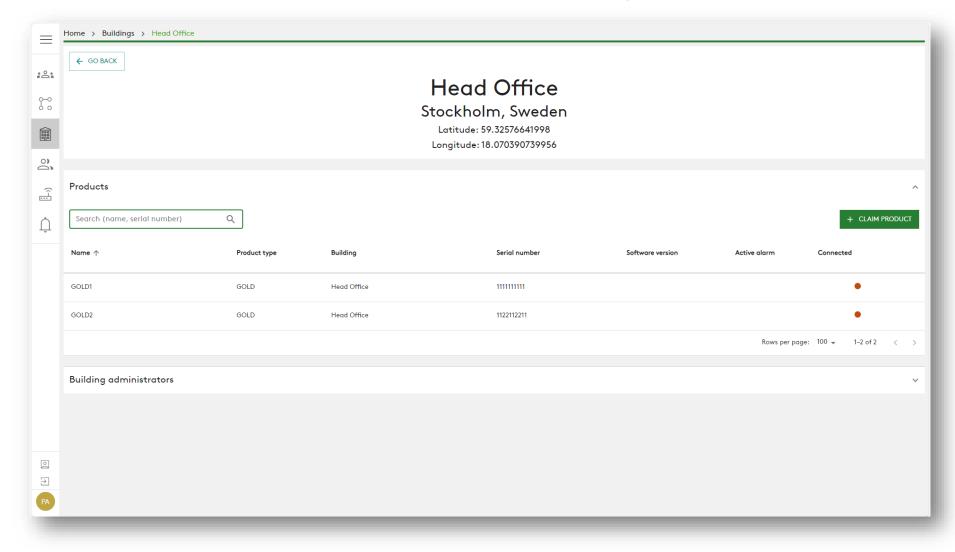


5. Avant de soumettre votre demande, vous devez nommer vos produits. Appuyez ensuite sur "SUBMIT". Si le produit est déjà connecté à INSIDE Cloud, vous devez entrer l'adresse MAC du produit pour le réclamer.



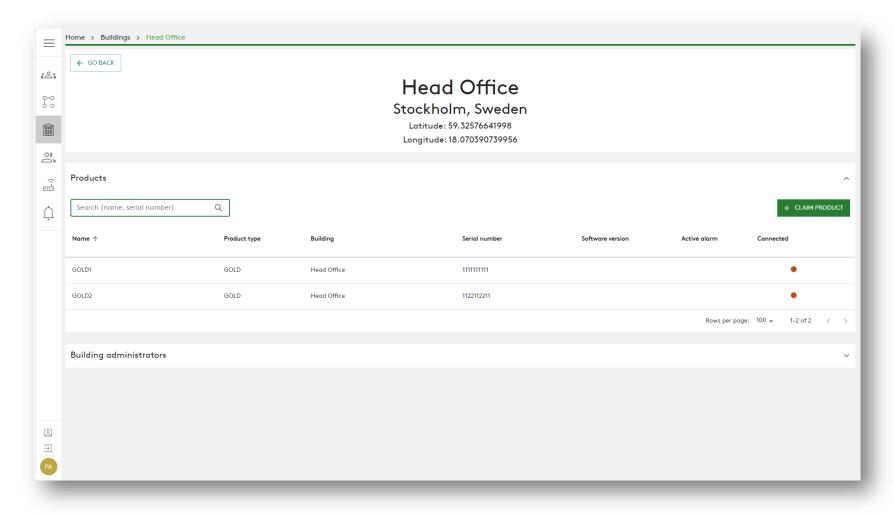


6. Vous avez maintenant réclamé vos produits avec succès.





7. Si vos produits sont déconnectés (comme indiqué ci-dessous), vous devez vérifier que Swegon INSIDE est activé sur le produit et qu'il dispose d'un certificat valide (INSIDE Ready).





Si votre produit n'a pas de certificat valide :

Voici comment rendre votre produit INSIDE Ready (Retrofit)



Assurez-vous d'avoir SW 2.42 ou une version supérieure

Retrofit









Activer Swegon INSIDE dans HMI/Web

Retrofit



Aller dans "Communication"

Veillez à ce que les champs suivants soient correctement remplis :

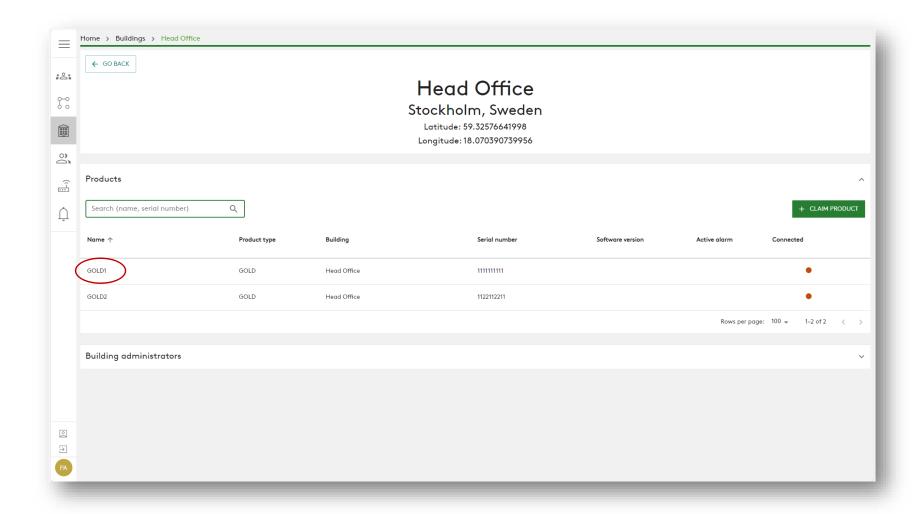
- Adresse IP, masque de réseau, passerelle par défaut, DNS primaire
- Numéro de série du produit





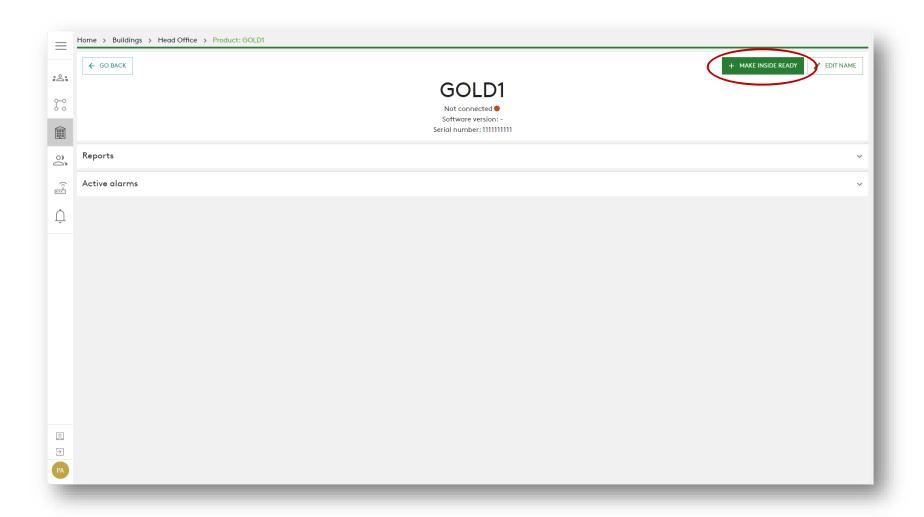


1. Allez dans votre Building et cliquez sur le produit que vous voulez rendre INSIDE Ready.



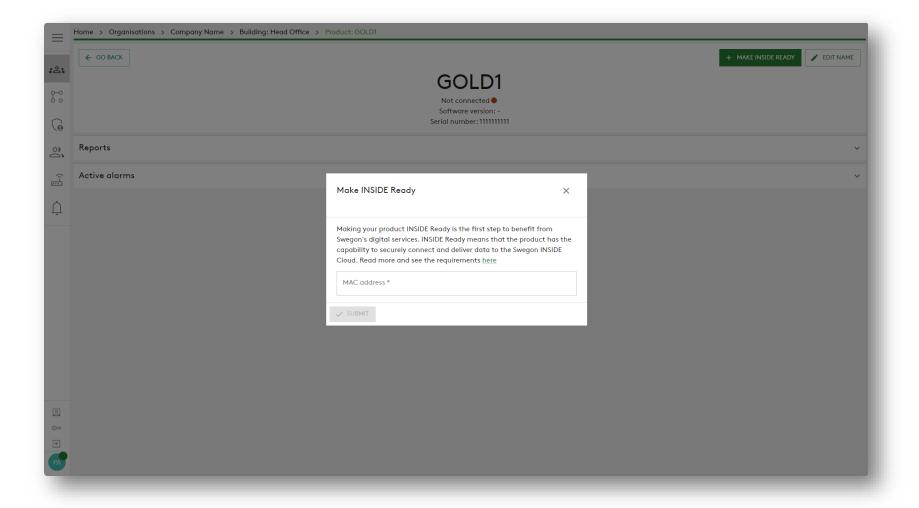


2. Appuyer sur la touche "MAKE INSIDE READY".





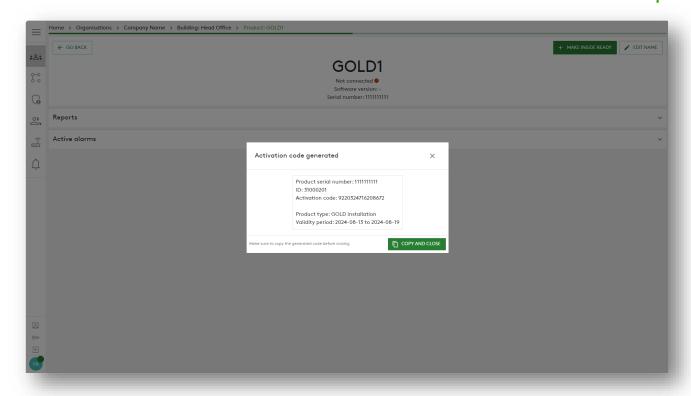
3. Saisissez l'adresse MAC du produit et appuyez sur "SUBMIT".





3. Copiez l'ID et le code d'activation et collez-les dans les champs de texte appropriés de l'IHM de votre produit et appuyez sur "Activate".

Vous avez maintenant connecté votre produit avec succès!

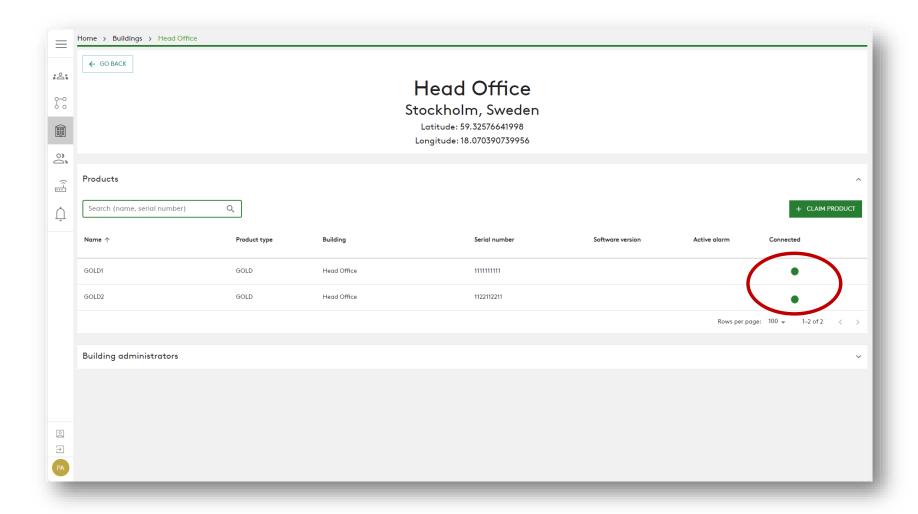




Pour les unités GOLD, vous trouverez les champs de texte sous "Communication"



4. Lorsque les produits sont connectés et partagent des données avec INSIDE Cloud, les points s'allument en vert.



INSIDE Portal

La connexion des produits GOLD au cloud Swegon INSIDE permet la surveillance à distance et l'utilisation des services numériques.

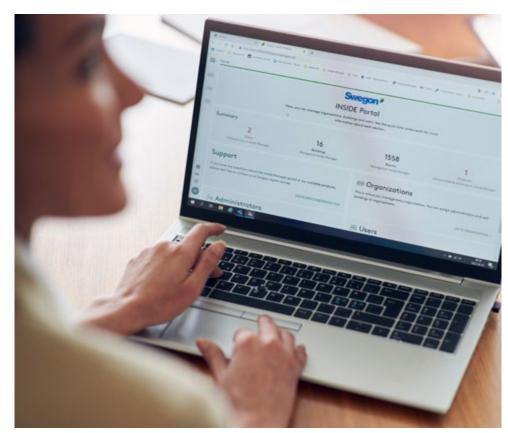


INSIDE Portal

- La plaque tournante de tous les produits Swegon connectés.

Le INSIDE Portal vous permet de :

- Contrôler les paramètres clés
 - État du débit d'air, de la perte de charge, des températures, etc.
 - Alarmes actives
- Générer et exporter des rapports sur l'énergie
- Obtenir des informations de haut niveau sur les performances de la CTA
- Activer facilement des services supplémentaires susceptibles d'accroître l'efficacité de votre système
- Inviter les utilisateurs du portail à partager leurs connaissances et à déléguer leur niveau d'accès

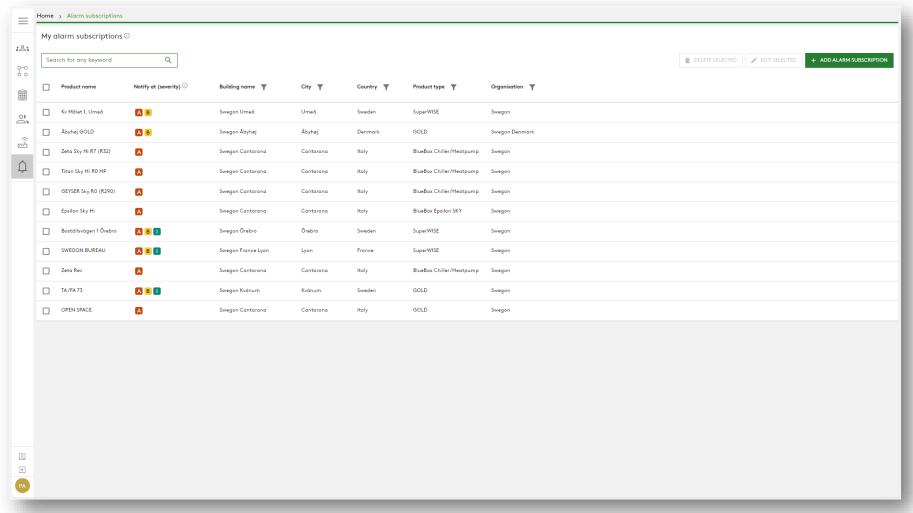


Le INSIDE Portal est gratuit



INSIDE Portal - Abonnements aux alarmes

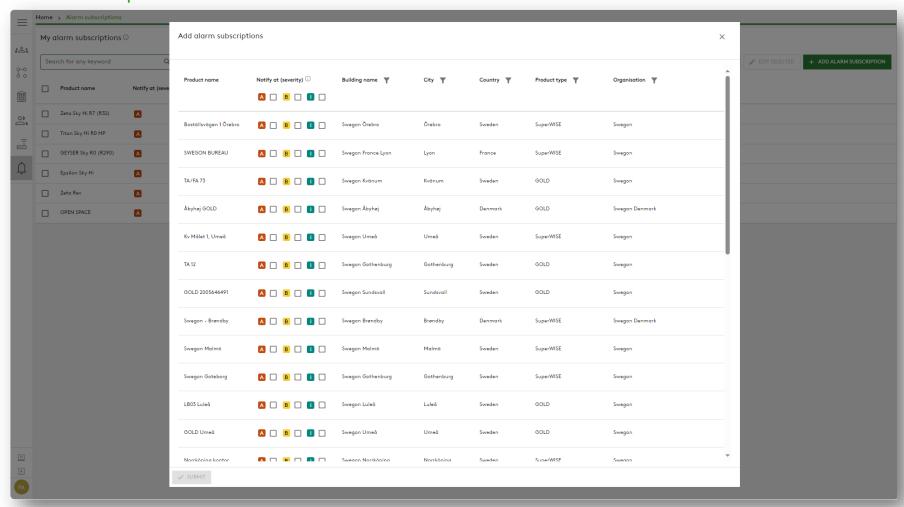
Recevez des notifications d'alarmes sur votre messagerie électronique de la part des produis connectés





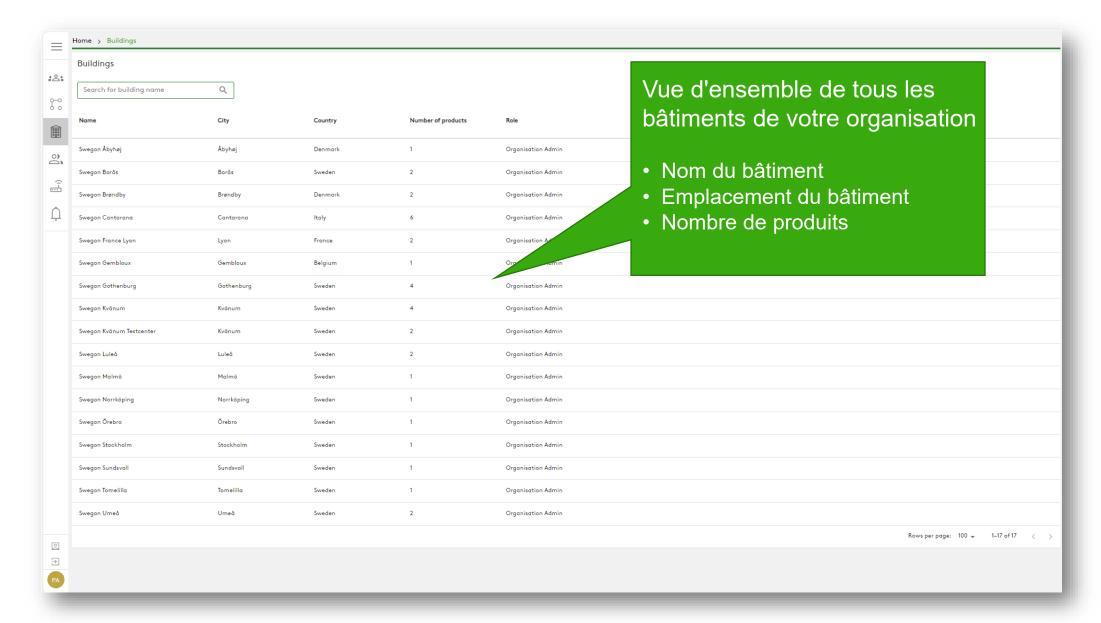
INSIDE Portal - Abonnements aux alertes

Sélectionnez les alertes dont vous souhaitez être informé(e) par courrier électronique.



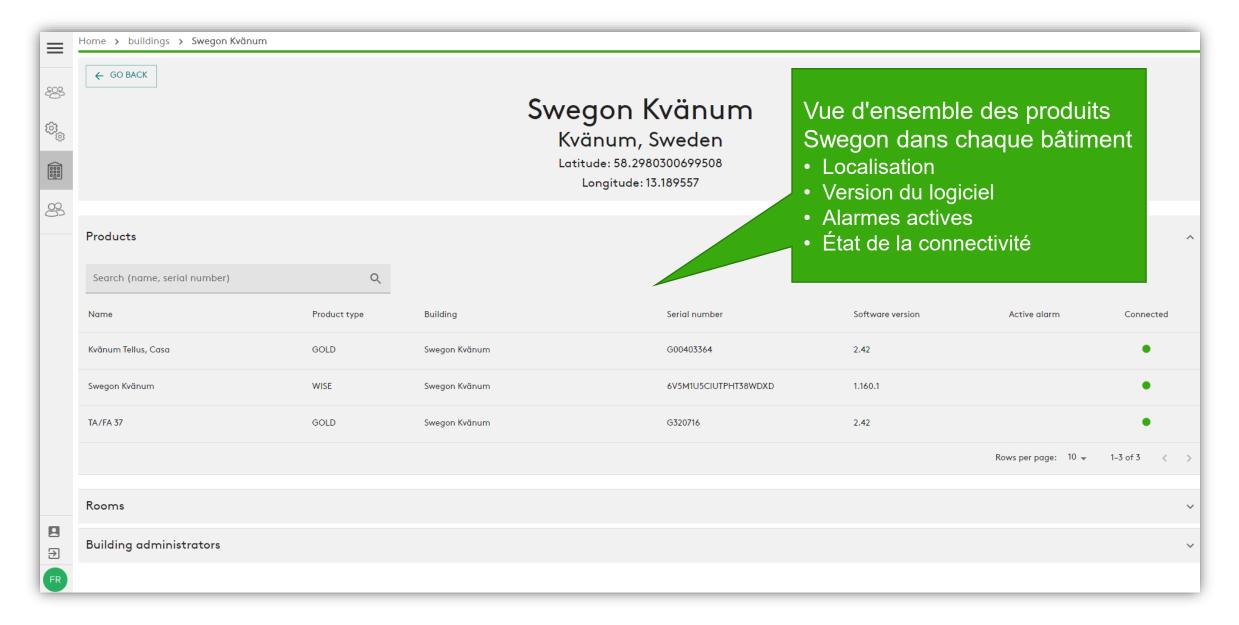


INSIDE Portal: Vue d'ensemble des produits connectés



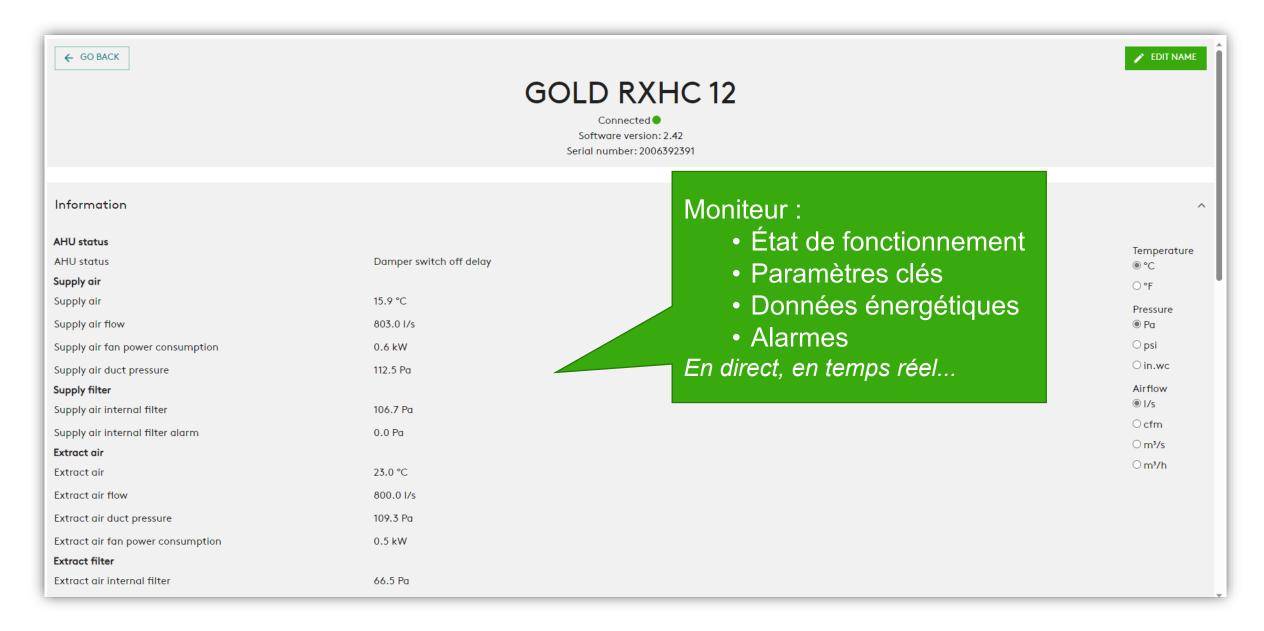


INSIDE Portal: Vue d'ensemble des produits connectés



INSIDE Portal: Contrôler les performances





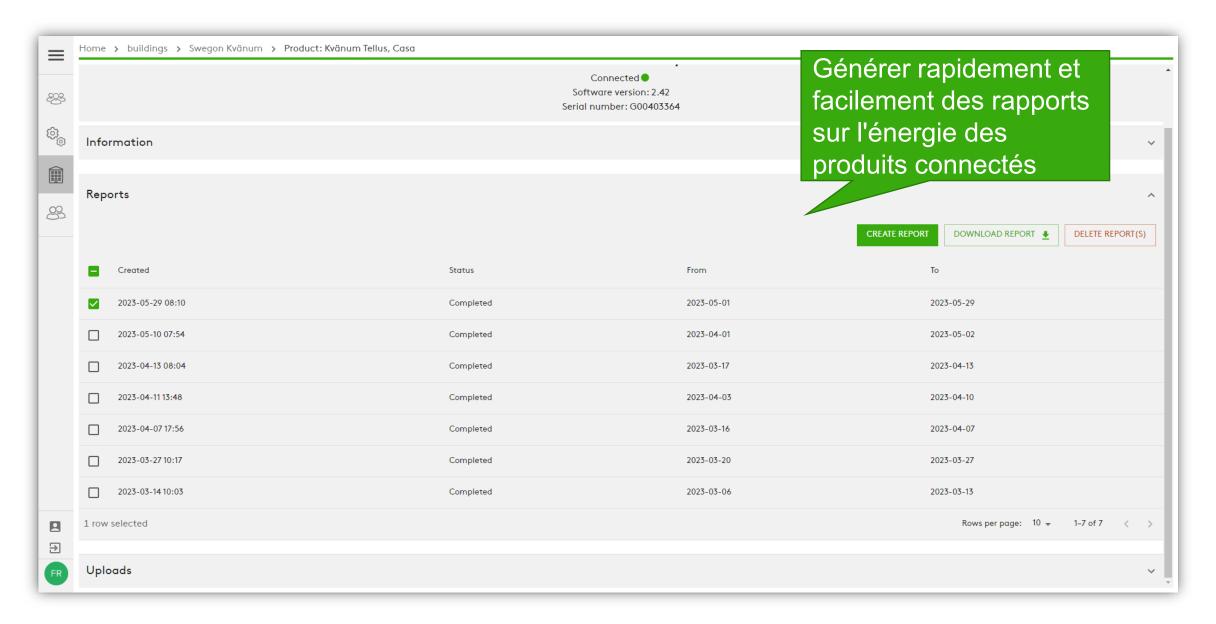
INSIDE Portal: Contrôler les performances



| Energy | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Cool power recovery | 0.0 kW | | |
| Specific fan power | 1.4 kW/m³/s | | |
| Temperature efficiency | 0.0 % | | |
| Heat power recovery | 0.0 kW | | |
| Temperature efficiency | 0.0 % | | |
| Heat exchange motor energy consumption since unit installat | ion 0.2 MWh | | |
| Heat energy consumption since unit installation | 12.0 MWh | | |
| Total Heat Cool energy consumption since unit installation | 16.1 MWh | | |
| Total energy recovery since unit installation | 59.6 MWh | | |
| Total air fan energy consumption since unit installation | 8.4 MWh | | |
| Supply air fan energy consumption | 1.3 MWh | | |
| Heat energy recovery since unit installation | 59.2 MWh | | Informations détaillées sur |
| Supply air fan energy consumption since unit installation | 4.2 MWh | | |
| Extract air fan energy consumption | 1.2 MWh | | les alarmes actives |
| Total AHU energy consumption since unit installation | 8.6 MWh | | |
| Heat exchange motor power consumption | 0.0 kW | | |
| Extract air fan energy consumption since unit installation | 4.2 MWh | | |
| Cool energy recovery since unit installation | 0.5 MWh | | |
| Total AHU energy consumption | 2.6 MWh | | |
| Heat exchange motor energy consumption | 0.0 MW h | Alarms | |
| Cool energy consumption since unit installation | 4.1 MWh | Name | Raised at |
| Alarms | | Info 98:7 Extract air air handling unit filter calibration not performed | 2023-07-19 07:24 |
| Alarm priority A triggered | 0 | Info 98:5 Supply air air handling unit filter calibration not performed | 2023-07-19 07:24 |
| Alarm priority B triggered | 0 | | |

INSIDE Portal: Rapport sur l'énergie



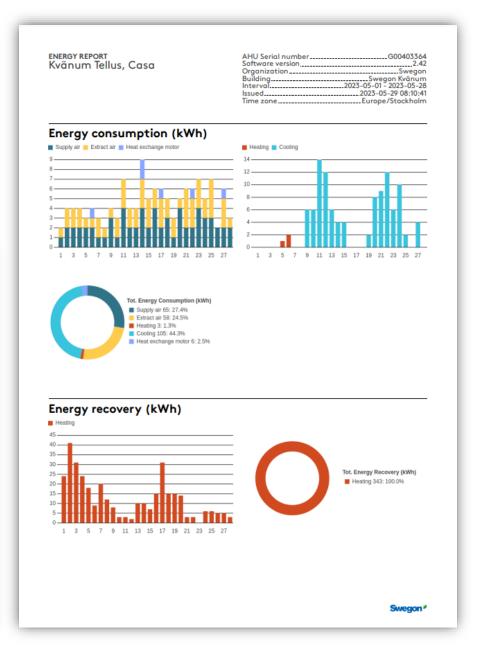




Rapport sur l'énergie Analyse de la performance

Générer des rapports sur l'énergie en utilisant l'intervalle de temps et le niveau de détail souhaités.

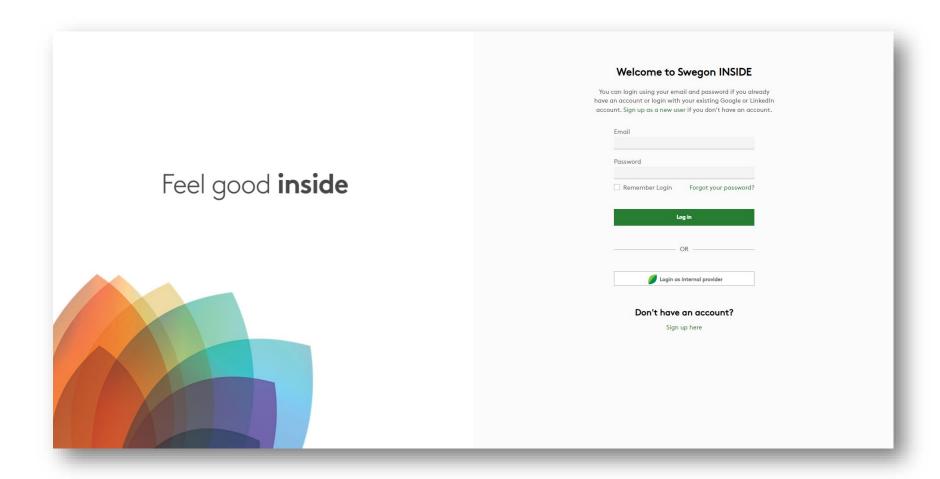
| Kvänum Tellus, C | report um Tellus, Casa | | | | | | | AHU Serial number Software version Organization Building Interval Issued Time zone | | | | | | | | | | | | | | | | 2 Sweg Swegon Kvänu 2023-05-01 - 2023-05- 2023-05-29 08:10 | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|--|
| _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | k۱ | |
| Day ENERGY CONSUMPTION | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| Supply air | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | Z | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | Z | 7 | 2 | 2 | 2 | 6 | |
| Extract air | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 7 | 2 | 3 | 2 | 7 | 1 | | |
| Heat exchange motor | 0 | _ | _ | _ | - | 1 | _ | - | - | _ | - | _ | _ | 2 | - | _ | 1 | 0 | _ | - | 0 | 1 | - | _ | - | - | 1 | - | | |
| Heating | - | | | | 1 | 2 | | | | | | | | _ | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Cooling | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 14 | 12 | 6 | 4 | 4 | - | 0 | _ | 2 | 8 | _ | _ | 6 | 10 | 2 | - | 4 | - | 1 | |
| ENERGY RECOVERY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heating | 24 | 41 | 31 | 24 | 18 | 9 | 20 | 12 | 8 | 3 | 3 | 2 | 10 | 10 | 7 | 15 | 31 | 15 | 15 | 14 | 3 | 3 | - | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





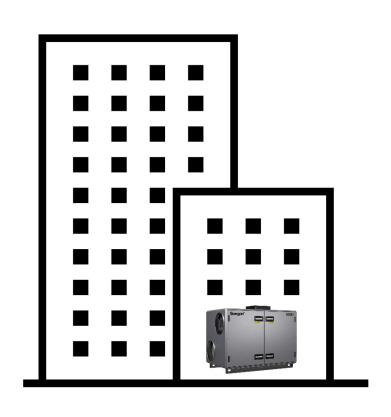
INSIDE Portal

Connectez-vous au INSIDE Portal ici: Swegon INSIDE Portal

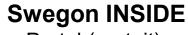




Plusieurs moyens de contrôler le GOLD







- Portal (gratuit)
- Services supplémentaires payants



Swegon Connect

Accès à la page web interne de GOLD

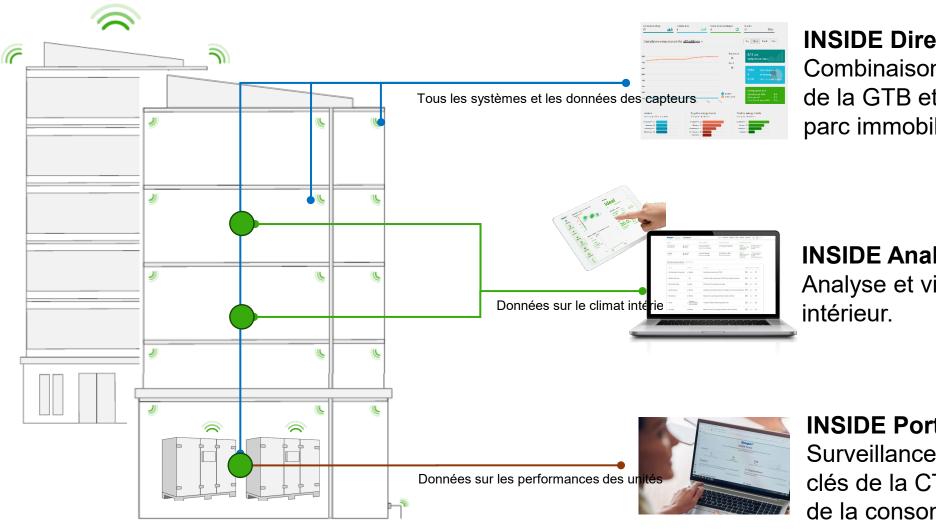


A l'unité

- IHM
- Accès direct à la page web interne de GOLD via un point d'accès WiFi (livré en standard)

Services numériques





INSIDE Director

Combinaison des fonctionnalités de la GTB et de l'EMS pour un parc immobilier complet.

INSIDE Analytics & Visualiser

Analyse et visualisation du climat

INSIDE Portal

Surveillance à distance des paramètres clés de la CTA, des alarmes actives et de la consommation d'énergie.





Feel good **inside**

