



# Catalogue de commande Suisse



# TABLE DE MATIÈRE

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>COMMENT CELA FONCTIONNE ?</b> | <b>4</b>  |
| <b>LES SOLUTIONS HOOC</b>        | <b>6</b>  |
| <b>LES HOOC GATEWAYS</b>         | <b>8</b>  |
| HOOC CONNECT X                   | 8         |
| HOOC CONNECT XM                  | 8         |
| HOOC CONNECT XF                  | 8         |
| HOOC CONNECT XH                  | 8         |
| HOOC CONNECT XT                  | 9         |
| HOOC CONNECT M                   | 9         |
| HOOC CONNECT H                   | 9         |
| HOOC CONNECT L                   | 9         |
| HOOC CONNECT E                   | 9         |
| HOOC CONNECT V                   | 9         |
| <b>LES DIFFÉRENTES PALETTES</b>  | <b>10</b> |
| S                                | 10        |
| M                                | 12        |
| L                                | 14        |
| KNX                              | 16        |
| IoT                              | 18        |
| FW                               | 20        |
| <b>LES CAS PARTICULIERS</b>      | <b>22</b> |
| HOOC LoRa                        | 22        |
| HOOC CrossLink                   | 23        |
| HOOC Alert                       | 23        |
| Upgrades                         | 23        |



# COMMENT CELA FONCTIONNE ?



## GATEWAY

Passerelle ou logiciel intégré

*obligatoire,  
choix de différentes options  
(coûts uniques)*

+



## PAQUET

S, M, L, KNX, IoT ou FW

*obligatoire,  
choix de différentes options  
(coûts uniques)*

+



## LICENCE

Licence Premium ou Business

*Optionnel,  
choix entre les deux  
(frais annuels)*

- ① **SOLUTION**  
Sélectionnez une de nos solutions (HOOC Access, Alert, etc.).
- ② **GATEWAY**  
Trouvez le gateway qui vous convient (H, F, etc.).
- ③ **SERVICES**  
Choisissez les services dont vous avez besoin (Reporting, Notification Center, etc.).
- ④ **PACKAGE**  
Optez pour votre package (S, M, L, etc.).
- ⑤ **FONCTIONNALITÉS**  
Déterminez si vous avez besoin de fonctionnalités supplémentaires (par ex., plus de règles d'alarme, etc.).

- ⑥ **LICENCES**  
Si vous le souhaitez, vous pouvez choisir additionally une licence Business ou Premium à des frais annuels.
- ⑦ **COMMANDE**  
En fonction de votre choix final, nous vous enverrons volontiers une offre individuelle.
- ⑧ **COÛTS**  
Merci de noter ce qui suit :
  - a) Gateways  
coûts uniques
  - b) Paquets  
coûts uniques
  - c) Licences «Business» et «Premium»  
frais annuels

*Tous les prix s'entendent hors TVA.  
Sous réserve de modifications et d'erreurs.*

Un système modulaire moderne

# LES SOLUTIONS HOOC

**Les solutions HOOC garantissent non seulement une sécurité informatique et une facilité d'utilisation optimales, mais elles sont en même temps extensibles et modulaires.**



## ACCESS

Une connexion VPN hautement performante, doté d'un «secure proxy» et d'une gestion intelligente des utilisateurs.



## ALERT

Un système d'alerte moderne et innovant qui vous fera gagner du temps, économiser de l'argent et éviter des ennuis.



## CUSTOMIZE

Des produits sur mesure à des prix raisonnables.



## DATACOLLECT

La solution idéale pour la visualisation, le suivi et l'export des données.



## CONTROL

L'application parfaite pour la télémaintenance des installations techniques, des machines industrielles ou des maisons intelligentes.



## CROSSLINK

La mise en réseau des sites et systèmes ; combinées en une seule solution.



## EMBEDDED

Notre technologie ; intégrée dans votre matériel.



## LORA

La solution idéale pour mesurer le climat intérieur et la mise à niveau intelligente (retrofit) de vos installations.

La passerelle vers l'avenir numérique

# LES HOOC GATEWAYS

**Facile d'utilisation, préconfigurée et prête à l'emploi, votre passerelle HOOC fonctionne comme lien entre vos installations distantes et le HOOC Cloud. Il suffit de la brancher avec votre câble réseau et l'unité d'alimentation. Une fois connecté à Internet, elle est automatiquement reliée au HOOC Cloud, tout en établissant une connexion VPN rapide et hautement cryptée. C'est aussi simple que cela.**



## HOOC CONNECT XT

Pour les applications spécifiques avec une connexion Internet existante, nous recommandons notre Connect XT.



## HOOC CONNECT M

Le Connect M est la passerelle idéale pour une utilisation temporaire lors des mises en service ou pour une connexion mobile des sites sans accès à Internet.



## HOOC CONNECT X

Ce gateway est un vrai passe-partout. En offrant des interfaces LTE, LoRaWAN, WAN/LAN/WLAN, RS485 et E/S, il combine toutes les fonctionnalités en un seul appareil.



## HOOC CONNECT XM

Vous êtes à la recherche d'un gateway pour l'accès mobile à distance à vos installations industrielles ? Le Connect XM vous offre ce dont vous avez besoin.



## HOOC CONNECT H

Le modèle sur rail DIN est particulièrement adapté à l'installation dans des armoires de commande, des boîtiers et globalement pour tous les systèmes CVC.



## HOOC CONNECT L

Le Connect L entre en jeu chaque fois qu'une maintenance à distance simple d'infrastructures de réseau est requise.



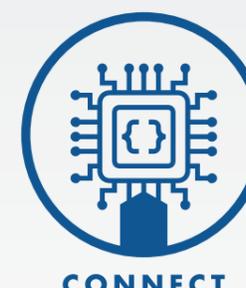
## HOOC CONNECT XF

La solution idéale pour la transmission et réception de données sur de longues distances et la modernisation de vos anciennes installations.



## HOOC CONNECT XH

Sans LTE ou LoRaWAN, mais avec WAN/LAN/WLAN, RS485 et E/S, notre Connect XH est parfait pour le rail DIN et les systèmes CVC.



## HOOC CONNECT E

Notre passerelle embarquée est un logiciel HOOC spécial pour l'intégration dans du matériel existant de l'entreprise.



## HOOC CONNECT V

Grâce à la passerelle virtuelle de HOOC, il existe la possibilité de bloquer/débloquer des utilisateurs pour une certaine durée ou pour certaines fonctions.

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET S  | BUSINESS S | PREMIUM S |          |
|--|-----------------------|---|------------|-----------|----------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultané(e)s                                  | 1          | 1         |          |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | 1          | 1         |          |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | 3 mois     | 3 mois    | 3 mois   |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | -          | -         | -        |
|  |                       | Gestion des redirections  | -          | -         | -        |
|  |                       | Authentification à deux facteurs                                  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  | Secure Proxy          | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | 1          | 1         | 10       |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de permaliens  | -          | 1         | 10       |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | -          | 1 mois    | 6 mois   |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | -          | 2         | 10       |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | 5          | 5         | 10       |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -          | 20        | 100      |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -          | -         | 1*       |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | 5          | 10        | 20       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -          | 5*        | 5*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | 1          | 1         | 2        |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -          | 1*        | 1*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | 5          | 5         | 5        |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | -          | 1         | 1        |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | -          | 1         | 1        |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | -          | 1 mois    | 6 mois   |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | -          | 3 mois    | 6 mois   |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -          | -         | -        |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de mappings de points de données                           | -          | -         | -        |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Utilisation du service  | -          | -         | ✓        |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -          | -         | ✓        |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -          | -         | 1        |

# LA GAMME S

**La S est notre série de base. Elle comprend des fonctionnalités essentielles pour le VPN, la programmation à distance ainsi que le Secure Proxy.**

| PAQUET S (coûts uniques) |                    | BUSINESS S (frais annuels) | PREMIUM S (frais annuels) |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| GATEWAYS                 | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE         | NUMÉRO DE COMMANDE        |
| Connect X                | 522139             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XM               | 522136             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XF               | 522133             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XH               | 522132             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XT               | 522134             | 748400                     | 748500                    |
| Connect M                | 522236             | 748400                     | 748500                    |
| Connect H                | 522232             | 748400                     | 748500                    |
| Connect L                | 522238             | 748400                     | 748500                    |
| Connect E                | 522230             | 748400                     | 748500                    |
| Connect V                | 522231             | 748400                     | 748500                    |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)               | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab              | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center      | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center       | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center | 748244             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET M  | BUSINESS M | PREMIUM M |          |
|--|-----------------------|---|------------|-----------|----------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultané(e)s                                  | 3          | 3         |          |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | 5          | 5         |          |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | 3 mois     | 3 mois    | 3 mois   |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Gestion des redirections  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  | Secure Proxy          | Authentification à deux facteurs                                  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | 2          | 5         | 20       |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de permaliens  | 2          | 5         | 20       |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | ✓          | ✓         |          |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | ✓          | ✓         |          |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | 1 jour     | 1 mois    | 12 mois  |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | 1          | 10        | 20       |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | 5          | 10        | 20       |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -          | 20        | 100      |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -          | -         | 1*       |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | 5          | 10        | 20       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -          | 5*        | 5*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | 1          | 2         | 5        |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -          | 1*        | 1*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | 5          | 5         | 5        |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | ✓          | ✓         |          |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | 2          | 2*        | 2*       |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | 100        | 100       | 100      |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | 1 jour     | 1 mois    | 12 mois  |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | 1 mois     | 3 mois    | 6 mois   |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -          | -         | 100 k    |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de mappings de points de données                           | -          | 20        | 50       |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Utilisation du service  | -          | ✓         |          |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -          | ✓         |          |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -          | -         | 5        |

# LA GAMME M

La série M englobe des fonctionnalités étendues pour le VPN (des accès multiples simultanés, une bande passante plus élevée, des fonctions de sécurité supplémentaires) ainsi qu'une visualisation des données et le smart alarme.

| PAQUET M (coûts uniques) |                    | BUSINESS M (frais annuels) | PREMIUM M (frais annuels) |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| GATEWAYS                 | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE         | NUMÉRO DE COMMANDE        |
| Connect X                | 522149             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XM               | 522146             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XF               | 522143             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XH               | 522142             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XT               | 522144             | 748400                     | 748500                    |
| Connect M                | 522246             | 748400                     | 748500                    |
| Connect H                | 522242             | 748400                     | 748500                    |
| Connect L                | 522248             | 748400                     | 748500                    |
| Connect E                | 522240             | 748400                     | 748500                    |
| Connect V                | 522241             | 748400                     | 748500                    |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)                  | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab                 | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center         | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center          | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center    | 748244             |
| Dispositifs supplémentaires pour Secure Remote Control | 748250             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET L  | BUSINESS L | PREMIUM L |          |
|--|-----------------------|---|------------|-----------|----------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultané(e)s                                  | 10         | 10        |          |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | 10         | 10        |          |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | 3 mois     | 3 mois    | 3 mois   |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Gestion des redirections  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Authentification à deux facteurs                                  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  | Secure Proxy          | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Volume de données   | fair use   | fair use  | fair use |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | 5          | 10        | 50       |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de permaliens  | 5          | 10        | 50       |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | 1 jour     | 1 mois    | 24 mois  |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | 1          | 20        | 50       |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | 5          | 20        | 50       |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -          | 20        | 100      |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -          | -         | 1*       |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | 5          | 10        | 20       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -          | 5*        | 5*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | 1          | 5         | 10       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -          | 1*        | 1*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | 5          | 5         | 5        |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | 5          | 5*        | 5*       |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | 500        | 500       | 500      |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | 1 jour     | 1 mois    | 24 mois  |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | 1 mois     | 3 mois    | 6 mois   |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -          | -         | 1000 k   |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | ✓          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -          | ✓         | ✓        |
|  |                       | Nombre de mappings de points de données                           | -          | 20        | 50       |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Utilisation du service  | -          | -         | ✓        |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -          | -         | ✓        |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -          | -         | 10       |

# LA GAMME L

La palette L est carrément le top du top, permettant du stockage de données jusqu'à 24 mois, avec de nombreuses fonctionnalités supplémentaires comme le reporting, des calendriers et autres.

| PAQUET L (coûts uniques) |                    | BUSINESS L (frais annuels) | PREMIUM L (frais annuels) |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| GATEWAYS                 | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE         | NUMÉRO DE COMMANDE        |
| Connect X                | 522159             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XM               | 522156             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XF               | 522153             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XH               | 522152             | 748400                     | 748500                    |
| Connect XT               | 522154             | 748400                     | 748500                    |
| Connect M                | 522256             | 748400                     | 748500                    |
| Connect H                | 522252             | 748400                     | 748500                    |
| Connect L                | 522258             | 748400                     | 748500                    |
| Connect E                | 522250             | 748400                     | 748500                    |
| Connect V                | 522251             | 748400                     | 748500                    |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)                  | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab                 | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center         | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center          | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center    | 748244             |
| Dispositifs supplémentaires pour Secure Remote Control | 748250             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET KNX  | BUSINESS KNX | PREMIUM KNX |          |
|--|-----------------------|---|--------------|-------------|----------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultané(e)s                                  | 1            | 1           |          |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | 1            | 1           |          |
|  |                       | Volume de données   | fair use     | fair use    | fair use |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | 3 mois       | 3 mois      | 3 mois   |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | -            | -           | -        |
|  |                       | Gestion des redirections  | -            | -           | -        |
|  | Secure Proxy          | Authentification à deux facteurs                                  | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Utilisation du service  | -            | -           | -        |
|  |                       | Volume de données   | -            | -           | -        |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | -            | -           | -        |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | -            | -           | -        |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | -            | -           | -        |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | -            | -           | -        |
|  |                       | Nombre de permaliens  | -            | -           | -        |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | -            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | -            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | -            | 1 mois      | 12 mois  |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | -            | 10          | 20       |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | 5            | 10          | 20       |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -            | 20          | 100      |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -            | -           | 1*       |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | 5            | 10          | 20       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -            | 5*          | 5*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | 1            | 2           | 5        |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -            | 1*          | 1*       |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | 5            | 5           | 5        |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | 1            | 1*          | 1*       |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | 100          | 100         | 100      |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | 1 jour       | 1 mois      | 12 mois  |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | 1 mois       | 3 mois      | 6 mois   |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -            | -           | -        |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | ✓            | ✓           | ✓        |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -            | ✓           | ✓        |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Nombre de mappings de points de données                           | -            | -           | -        |
|  |                       | Utilisation du service  | -            | -           | ✓        |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -            | -           | ✓        |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -            | -           | 5        |

# LA GAMME KNX

**Cette série est le must-have pour les intégrateurs de systèmes dans le domaine du KNX. Elle comprend la programmation à distance, le smart alarme ainsi que différentes fonctions comme la charge du bus ou le moniteur de groupe KNX.**

| GATEWAYS   | PAQUET KNX (coûts uniques) | BUSINESS KNX (frais annuels) | PREMIUM KNX (frais annuels) |
|------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|            | NUMÉRO DE COMMANDE         | NUMÉRO DE COMMANDE           | NUMÉRO DE COMMANDE          |
| Connect X  | 522169                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect XM | 522166                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect XF | 522163                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect XH | 522162                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect XT | 522164                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect M  | 522266                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect H  | 522262                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect L  | 522268                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect E  | 522260                     | 748400                       | 748500                      |
| Connect V  | 522261                     | 748400                       | 748500                      |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)                  | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab                 | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center         | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center          | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center    | 748244             |
| Dispositifs supplémentaires pour Secure Remote Control | 748250             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET IOT  | BUSINESS IOT | PREMIUM IOT |         |
|--|-----------------------|---|--------------|-------------|---------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultané(e)s                                  | -            | -           |         |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | -            | -           |         |
|  |                       | Volume de données   | -            | -           |         |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | -            | -           |         |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | -            | -           |         |
|  |                       | Gestion des redirections  | -            | -           |         |
|  |                       | Authentification à deux facteurs                                  | -            | -           |         |
|  | Secure Proxy          | Utilisation du service  | -            | -           |         |
|  |                       | Volume de données   | -            | -           |         |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | -            | -           |         |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | -            | -           |         |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | -            | -           |         |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | -            | -           |         |
|  |                       | Nombre de permaliens  | -            | -           |         |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | -            | ✓           |         |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | -            | ✓           |         |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -            | ✓           |         |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | -            | 1 mois      | 12 mois |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | -            | 10          | 20      |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | ✓            | ✓           | ✓       |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | 5            | 10          | 20      |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -            | 20          | 100     |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -            | -           | 1*      |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | 5            | 10          | 20      |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -            | 5*          | 5*      |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | 1            | 2           | 5       |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -            | 1*          | 1*      |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | 5            | 5           | 5       |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | ✓            | ✓           | ✓       |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | 10           | 10*         | 10*     |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | 100          | 100         | 100     |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | ✓            | ✓           | ✓       |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | ✓            | ✓           | ✓       |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | 1 mois       | 1 mois      | 12 mois |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | 1 mois       | 3 mois      | 6 mois  |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -            | -           | 100 k   |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | ✓            | ✓           | ✓       |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -            | ✓           | ✓       |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Nombre de mappings de points de données                           | -            | 20          | 50      |
|  |                       | Utilisation du service  | -            | -           | ✓       |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -            | -           | ✓       |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -            | -           | 5       |

# LA GAMME IOT

La palette IoT, quant à elle, englobe la visualisation des données, le monitoring et le reporting ainsi que le smart alarme – tout cela, cependant sans l'accès VPN et le Secure Proxy.

| PAQUET IOT (coûts uniques) |                    | BUSINESS IOT (frais annuels) | PREMIUM IOT (frais annuels) |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| GATEWAYS                   | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE           | NUMÉRO DE COMMANDE          |
| Connect X                  | 522179             | 748400                       | 748500                      |
| Connect XM                 | 522176             | 748400                       | 748500                      |
| Connect XF                 | 522173             | 748400                       | 748500                      |
| Connect XH                 | 522172             | 748400                       | 748500                      |
| Connect XT                 | 522174             | 748400                       | 748500                      |
| Connect M                  | 522276             | 748400                       | 748500                      |
| Connect H                  | 522272             | 748400                       | 748500                      |
| Connect L                  | 522278             | 748400                       | 748500                      |
| Connect E                  | 522270             | 748400                       | 748500                      |
| Connect V                  | 522271             | 748400                       | 748500                      |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)                  | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab                 | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center         | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center          | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center    | 748244             |
| Dispositifs supplémentaires pour Secure Remote Control | 748250             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

| SOLUTIONS   SERVICES   FONCTIONNALITÉS |                       | PAQUET FW   |          |
|--|-----------------------|---|----------|
| ACCESS                                 | Remote Access         | Connexions / accès simultanée(s)                                  | 1        |
|  |                       | Bande passante UP download (Mbit/sec)                             | 5        |
|  |                       | Volume de données   | fair use |
|  |                       | Sauvegarde des connexions «client&gateway» (log)                  | 3 mois   |
|  |                       | Server virtuel DHCP & fonctions de sécurité                       | ✓        |
|  |                       | Gestion des redirections  | -        |
|  |                       | Authentification à deux facteurs                                  | ✓        |
|  | Secure Proxy          | Utilisation du service  | -        |
|  |                       | Volume de données   | -        |
|  |                       | Nombre de liens/mappings  | -        |
|  |                       | Utilisation du protocole http/s                                   | -        |
|  |                       | Utilisation des protocoles SSH et VNC                             | -        |
|  |                       | Image de l'entreprise sur la page de connexion                    | -        |
|  |                       | Nombre de permaliens  | -        |
| ALERT                                  | Alarme                | Utilisation du service  | -        |
|  |                       | Surveillance des connexions                                       | -        |
|  |                       | Surveillance des points de données KNX et Modbus TCP/IP           | -        |
|  |                       | Stockage des messages d'alarme (event log)                        | -        |
|  |                       | Nombre de règles d'alarme   | -        |
|  | Notification Center   | Utilisation du service  | -        |
|  |                       | Nombre de règles paramétrables                                    | -        |
|  |                       | Nombre de textes d'alarme individuels                             | -        |
|  |                       | Nombre de calendriers   | -        |
|  |                       | Nombre de groupes de destinataires                                | -        |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs individuels (SMS/voice)    | -        |
|  |                       | Nombre de destinataires – chat (HOOC Collab)                      | -        |
|  |                       | Nombre de destinataires – utilisateurs HOOC (SMS/voice/mail/push) | -        |
|  |                       | Nombre de destinataires – destinataires tiers (e-mail)            | -        |
| CONTROL                                | Secure Remote Control | Utilisation du service  | -        |
|  |                       | Nombre de protocoles / terminaux                                  | -        |
|  |                       | Nombre de points de données                                       | -        |
|  |                       | Surveillance KNX (bus load et moniteur de groupe)                 | -        |
|  |                       | Surveillance LoRa (moniteur de paquets)                           | -        |
|  |                       | Stockage des points de données dans le log                        | -        |
|  |                       | Stockage moniteur de paquets                                      | -        |
|  |                       | Nombre de requêtes REST par mois                                  | -        |
|  |                       | Visualisation et utilisation via app                              | -        |
|  |                       | Mémoire persistante dans le serveur Modbus/TCP                    | -        |
| DATA-COLLECT                           | Report                | Utilisation du service  | -        |
|  |                       | Création de rapports automatiques                                 | -        |
|  |                       | Nombre de rapports créés et archivés                              | -        |
|  |                       |   | -        |

# LA GAMME FW

**La FW (come firewall) est notre série spéciale pour les sites virtuelles, qui sont connectés à des installations physiques. Ainsi, la FW permet de bloquer ou d'ouvrir l'accès à des dispositifs dédiés.**

| PAQUET FW (coûts uniques) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---------------------------|--------------------|
| Connect V                 | 522281             |

| EXTENSION DE LICENCE* (frais annuels)                  | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|--------------------|
| Utilisateur supplémentaire HOOC Collab                 | 748230             |
| Utilisateur supplémentaire Notification Center         | 748240             |
| Calendrier supplémentaire Notification Center          | 748242             |
| Règles d'alarme supplémentaires Notification Center    | 748244             |
| Dispositifs supplémentaires pour Secure Remote Control | 748250             |

| CRÉDIT** ( 1 SMS = 30 crédits / 1 appel = 60 crédits) | NUMÉRO DE COMMANDE |
|---|--------------------|
| Paquet à 6000 crédits                                 | 748800             |
| Paquet à 25'000 crédits                               | 748804             |
| Paquet à 50'000 crédits                               | 748806             |

# HOOC LORA

HOOC LoRa fonctionne selon le même principe que toutes nos autres solutions (gateway + package + licences / voir page 4). La seule chose qui change, c'est le fait qu'il faut en plus de la passerelle (Connect XF) des actionneurs et des capteurs LoRa.



**CAPTEUR ERS-LIGHT**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522600



**CAPTEUR ERS**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522601



**CAPTEUR ERS-CO<sup>2</sup>**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522602



**CAPTEUR EMS**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522605



**CAPTEUR ELT2-I-ST**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522610



**E/S LW13IO**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522620



**E/S LW12MET**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522621



**E/S LW06KIO**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522622



**E/S LW13MIO**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522623



**FIELD TEST DEVICE ARF8123AA**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522630



**OMNI ANTENNA KIT**

**NUMÉRO DE COMMANDE**

522410

Plus d'informations : <https://www.hooc.ch/fr-ch/solutions/fr-lora>

# HOOC CROSSLINK

Notre HOOC CrossLink fonctionne selon le même principe que toutes nos autres solutions (gateway + package + licences / plus d'infos sur la page 4) – sauf qu'il nécessite un numéro de commande supplémentaire en fonction du nombre d'installations.

MISE EN RÉSEAU DE SITES (frais annuels)

MISE EN RÉSEAU DE SYSTÈMES (frais annuels)

|                              | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1 installations              | 748600             | 748660             |
| jusqu'à 5 installations      | 748601             | 748661             |
| jusqu'à 10 installations     | 748602             | 748662             |
| à partir de 25 installations | sur demande        | sur demande        |

# HOOC ALERT

Pour la gestion centralisée de vos alarmes, HOOC vous propose – en plus du service intégrée (SITE Notification Center) – des fonctionnalités d'alertes supplémentaires (USER Notification Center).

| USER NOTIFICATION CENTER (frais annuels) | UNITÉ          | NUMÉRO DE COMMANDE |
|--|----------------|--------------------|
| Utilisation du User Notification Center  | par service    | 765300             |
| Nombre de calendriers                    | par calendrier | 765302             |
| Nombre d'utilisateurs                    | par personne   | 765304             |

# UPGRADES

Parfois, les besoins changent. Profitez alors de la possibilité de mettre à niveau votre licence actuelle – avec nos offres d'« upgrade » intéressantes.

UPGRADE – GAMME M (coûts uniques)

UPGRADE – GAMME L (coûts uniques)

|     | NUMÉRO DE COMMANDE | NUMÉRO DE COMMANDE |
|-----|--------------------|--------------------|
| S   | 746204             | 746208             |
| M   | –                  | 746206             |
| KNX | 746212             | 746214             |
| IoT | 746216             | 746218             |

## PLUS D'INFO

**Pour des clients finaux :** Afin de recevoir des renseignements plus détaillés, veuillez contacter l'un de nos distributeurs dans votre région. <https://www.hooc.ch/fr-ch/entreprise/partenaires>

**Pour des distributeurs :** Inscrivez-vous maintenant pour faire partie de notre réseau de distribution ! <https://disti-fr.promo.hooc.ch>

Ou suivez-nous sur Instagram, Facebook, YouTube ou LinkedIn.



## CONTACT

### HOOC AG

Torweg 8 | 3930 Visp  
+41 27 948 46 00 | [info@hooc.ch](mailto:info@hooc.ch)

[www.hooc.ch](http://www.hooc.ch)