



INDUSTRIE 4.0

**AMÉLIOREZ ET SÉCURISEZ
LES PROCESS INDUSTRIELS DE VOTRE
CHAÎNE DE PRODUCTION.**

AVEC DES **SOLUTIONS MÉTIERS SUR-MESURE,**



SOLUTIONS MÉTIERS

1 | RÉCEPTION MARCHANDISES

- Identification des colis et gestion des flux de marchandises

2 | SOLUTION DE KITTING

- Optimisation des tâches et Affichage de la production en temps réel
- Localisation indoor de l'îlot de production
- Géolocalisation Outdoor des pièces produites

3 | ROBOTISATION

- Optimisation des tâches
- Déplacement autonome
- Chargement/déchargement automatique

4 | SUIVI DES CONTENANTS

- Identification et gestion des contenants industriels dans les échanges avec vos clients ou fournisseurs.

5 | PRÉPARATION DE COMMANDES

- Solution de préparation de commandes dématérialisée (vocale, IoT, Pick-to-Light)
- Amélioration de la productivité et diminution du taux d'erreur

6 | EXPÉDITION ET ORGANISATION DES TOURNÉES

- Gestion des chargements et optimisation des temps de stockage / taux de rotation produit
- Optimisation des tournées, kilométrages et temps de transport

7 | PILOTAGE D'ACTIVITÉ

- Visualisation en temps réel des OF
- Analyse des temps de production par poste
- Optimisation des approvisionnements

8 | AFFICHAGE DYNAMIQUE

- Écrans de communication interne, externe
- Affichage des indicateurs de production, information de quai et indicateurs de sécurité

HUB ONE VOUS ACCOMPAGNE DANS **LA DIGITALISATION** DE VOTRE INDUSTRIE ET **LA TRAÇABILITÉ** DE VOS FLUX DE PRODUCTION UNE CONNECTIVITÉ HAUT DÉBIT



CONNECTIVITÉ

9 | RÉSEAU HAUT DÉBIT POUR VOTRE SITE

- Réseau Lan Managé
- Couverture 4G/5G privée
- Couverture Wi-Fi
- Réseau VPN IP

10 | ACCÈS INTERNET

- Accès Internet (Fibre, xDSL, 4G)
- Accès Internet avec Bande passante permettant de supporter votre activité
- Choix multi-opérateurs
- Couverture mondiale

11 | RÉSEAU SÉCURISÉ

- Réseau VPN IP sécurisé avec une architecture adaptée à vos métiers
- Accès internet entreprise dimensionné pour votre entreprise
- SDWAN
- Réseau Lan Managé et sécurisé

12 | TÉLÉPHONIE

- Téléphonie collaborative & visioconférence
- Couverture radio (DECT, VoWiFi)
- Softphonie Mobile et DECT pour des besoins nomades
- Terminaux durcis et résistants aux environnements hostiles
- Sonnerie amplifiée pour ne manquer aucun appel

ET LA SÉCURITÉ DE VOS SYSTÈMES



CYBERSÉCURITÉ

13 | ÉVALUATION ET CONCEPTION DU SYSTÈME D'INFORMATION

- Auditer la robustesse de votre Système d'Information
- Formation de votre personnel aux enjeux de la cybersécurité

14 | SÉCURISATION DU SI

- Édition de solutions cyber (gestion de la conformité)
- Intégration et expertise
- Sécurité de la messagerie
- Sécurisation du Nomadisme
- Sécurisation du SI Industriel :
 - Traçabilité et filtrage des protocoles
 - Assets discovery
- Sécurisation des accès (MFA : Multi Factor Authentication)

15 | SURVEILLANCE ET REMÉDIATION DU SI

- Détection, contrôle et remédiation des incidents
- Surveillance réseau : SIEM / SOC
- mise à disposition de notre CERT (Computer Emergency Response Team)

SERVICES

16 | GESTION DU PARC D'ÉQUIPEMENTS

- Administration et contrôle des flottes mobiles
- Maintien en conditions opérationnelles (MCO) et en conditions de sécurité (MCS) des terminaux
- Gestion des contrats de maintenance

LES OFFRES HUB ONE

Hub One est un acteur de référence de la transformation numérique en environnements contraints. Fort de notre expertise en connectivité haut débit, en solution de traçabilité et en IoT, nous sommes en mesure de vous accompagner dans vos projets digitaux pour répondre aux enjeux de votre activité. Nos experts vous aident à designer, sélectionner et déployer de nouvelles technologies en fonction de vos usages et de vos besoins et les maintiennent en conditions opérationnelles en toute sécurité. Avant, pendant et après la mise en place de votre projet, vous serez accompagné par un interlocuteur privilégié.



SOLUTIONS MÉTIERS

OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE CHAÎNE DE PRODUCTION

- Suivi des contenants : Hub One Track
- Solution industrielle de Kitting : Hub One Kitting / Hub One Horus
- Préparation de commande vocale : Hub One Connect'in
- Affichage dynamique accueil : Hub One Display
- Affichage dynamique production : Hub One Display
- Robotisation et digitalisation de processus industriels : Hub One Horus
- Inventaire automatisé : Hub One Inventory Viewer
- Téléphonie hébergée : Hub One Call & Collab, Hub One Smart Call
- Réservation d'espaces : Hub One FlexOffice
- Impression en production
- Gestion des équipements mobiles : Hub One MFM



CONNECTIVITÉ

ÉQUIPEZ VOS INSTALLATIONS D'UNE COUVERTURE RÉSEAU SANS COUTURE

- Réseau Lan managé
- Couverture 4G / 5G pro : Hub One Mobile Pro
- Couverture Wi-Fi
- Réseau VPN IP
- Accès Internet (Fibre, xDSL, 4G) : Hub One Surfink, Hub One 4G acces



ÉQUIPEMENT

MODERNISEZ VOTRE PARC D'ÉQUIPEMENTS

- Terminaux mobiles / smartphones
- Terminaux embarqués
- Terminaux durcis
- Tag RFID / portiques
- Imprimantes
- Étiquettes / consommables

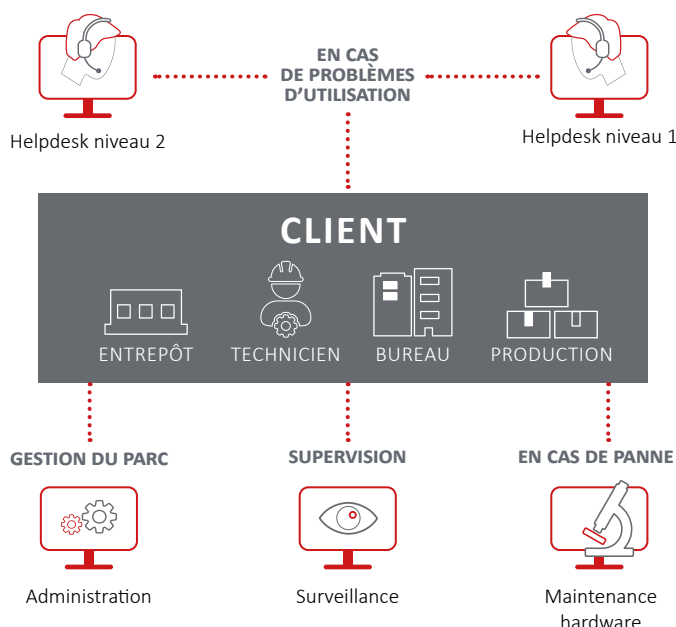


SÉCURITÉ

ANTICIPEZ, DÉTECTEZ ET REMÉDIEZ À TOUTE MENACE CYBER

- Surveillance réseau : SIEM / SOC
- Sécurité de la messagerie
- Sécurisation du nomadisme
- Service SD WAN
- Sécurité réseau
- Cybersécurité
- CERT

LE SERVICE HUB ONE



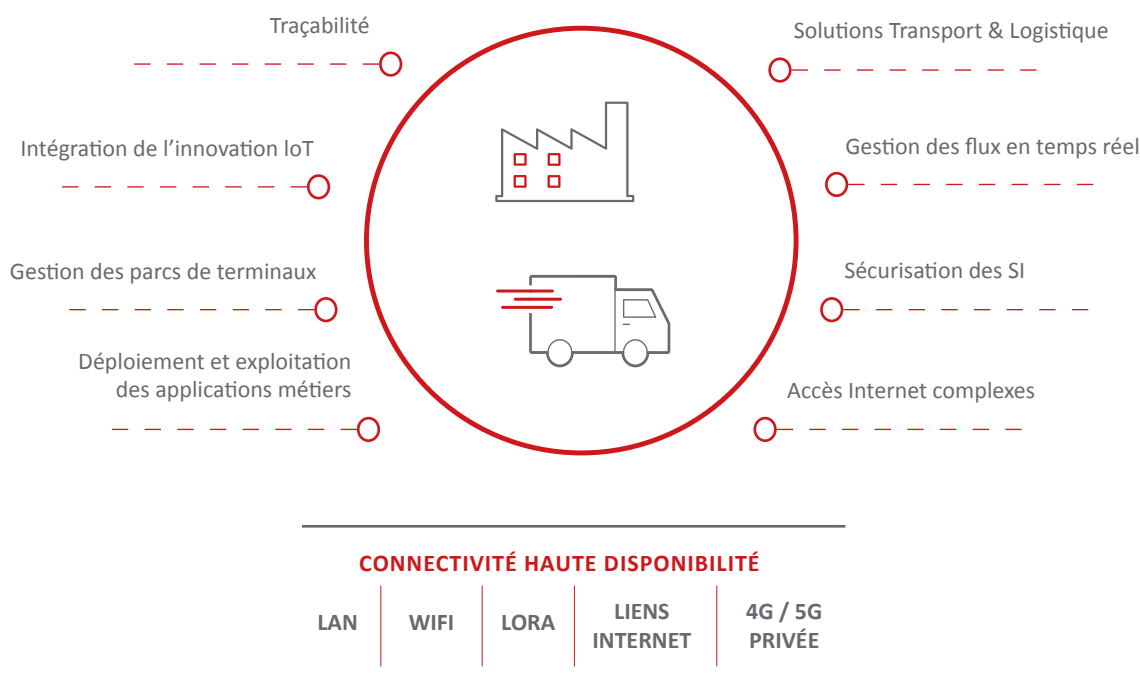
Votre industrie nécessite le maintien de vos équipements en conditions opérationnelles ?

Le Service Client Hub One vous accompagne dans la maintenance de vos systèmes et maintient la continuité opérationnelle de vos services.

HUB VOUS ACCOMPAGNE

POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOS CLIENTS,
AMÉLIORER ET SÉCURISER VOTRE CHAÎNE DE PRODUCTION.

Depuis 20 ans Hub One, filiale à 100% du Groupe ADP couvre l'ensemble des besoins technologiques du marché des télécoms, de la mobilité professionnelle, de la traçabilité et de la cybersécurité.



Avec des solutions métiers sur mesure, sécurisez la traçabilité de votre outil de production de l'approvisionnement à la livraison avec une connectivité optimale.

NOS PARTENAIRES

MONÉTIQUE

ingenico
GROUP

ÉDITEURS DE LOGICIELS

SOTI
We Manage Mobility

Cegid
Group

NiceLabel®

INFFLUX
group GPO

ADENTS

TELELOGOS

INTERNET & RÉSEAUX

FORTINET

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

ATHONET

ERICSSON

STREAMWIDE

UCOPIA
WEBLE GROUP

ITALTEL

ZYXEL

Netinary

cisco
Meraki

TERMINAUX MOBILES

ZEBRA

nordicid

HUAWEI

Honeywell

DATALOGIC

Athesi
Mobile Generation

COMMUNICATIONS UNIFIÉES

enreach

Mitel

CYBERSÉCURITÉ

STORMSHIELD

CLUSIF

THEGREENBOW

CAMPUS
CYBER

VadeSecure
Predictive Email Defense

tenable

splunk>

Systancia

rubycat

cisco

cisco
Meraki

IMPRESSION ET IDENTIFICATION

ZEBRA

TOSHIBA

SATO

Honeywell

LES ENJEUX DE L'INDUSTRIE 4.0 :

COMMENT OPTIMISER VOTRE PRODUCTIVITÉ DANS UN CONTEXTE D'INTENSIFICATION DES FLUX ?

L'industrie 4.0, ou quatrième révolution industrielle, préfigure des changements majeurs de la chaîne de valeur. Production industrielle globalisée, hyperconnexion, digitalisation des process et des métiers, optimisation de la productivité, développement durable, robotisation, représentent autant de défis que les dirigeants d'entreprise devront relever.

La digitalisation de l'industrie va générer une quantité astronomique de données. Associées à des logiciels, capteurs IoT et moyens de communication, elles permettront de mieux gérer les équipements, d'anticiper les dysfonctionnements, de piloter la production en temps réel ou d'améliorer la qualité environnementale. Toutefois, les industriels devront disposer de réseaux performants et résilients pour répondre aux besoins de connectivité et de sécurisation des systèmes d'information face à la menace Cyber qui pèse sur les entreprises ou ses salariés.

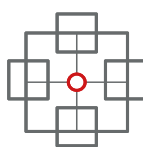
En tant qu'acteur du plan France Relance, Hub One peut vous accompagner sur l'ensemble de vos enjeux.



Productivité
des opérateurs



Optimisation
des coûts



Traçabilité
et management
de l'information



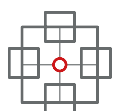
Délais
de production



Qualité
de service

LE DIGITAL AU SERVICE DES SMART FACTORIES

Les usines du futur s'appuieront sur la connectivité et l'analyse des données pour optimiser la gestion des entreprises. L'agilité, l'amélioration des processus, l'utilisation au plus juste des ressources et la cybersécurité des industries de demain sont autant de défis que l'utilisation de la data permet de relever.



TRAÇABILITÉ

L'utilisation de la data, des algorithmes et des capteurs contribuent à produire de façon plus efficace avec une utilisation des ressources au plus juste et en réduisant les déchets. Hub One propose de nombreuses solutions de traçabilité, IoT et des outils d'analyse qui vous aident à piloter vos outils de production et à gérer vos équipements.



PRODUCTION

Les robots et l'IA assureront la plupart des tâches répétitives notamment en période de surcharge pour vous concentrer sur les tâches à plus forte valeur ajoutée. D'autre part, la data vous permet d'analyser en temps réel la qualité de la production ou de remédier aux dysfonctionnements pour produire de façon plus efficace.



CONNECTIVITÉ

Pour développer votre entreprise, vous devez vous équiper de solutions de télécommunication robustes et résilientes, gages de qualité de service et de productivité. En tant qu'opérateur et intégrateur télécom, Hub One met à votre service les solutions qui garantissent le maintien de votre activité en conditions opérationnelles : 4G/5G industrielle, Cloud, DAS, Wi-Fi...



CYBERSÉCURITÉ

Dans un système où tout est interconnecté le risque de cyber malveillance est grand. Les chefs d'entreprise devront protéger les données stratégiques, secrets industriels ou données personnelles.

C'est pour cela que Hub One vous propose une offre globale en cybersécurité, pour lutter contre les cyber attaques, depuis la sensibilisation, la formation de vos équipes et l'audit de vos systèmes d'information, l'édition et le déploiement de solutions techniques jusqu'à la mise en place d'un SOC (Security Operation Center).

VOS DÉFIS SONT **NOS INNOVATIONS**

EN SAVOIR PLUS
sur les solutions **HUB ONE INDUSTRIE**

hubone.fr



01 70 03 85 00



information@hubone.fr

Licence, certifications et qualifications*



Licence LTE pro,
4G évolutive 5G -
Hub One SA



opérateur et intégrateur
de solutions de communication
et de solutions métiers pour les
entreprises - Hub One SA



en ligne avec
ISO 26000
Hub One SA



Hub One SA



Sysdream SAS,
filiale cybersécurité
de Hub One



Centre de formation
Sysdream SAS
filiale cybersécurité
de Hub One



NOTRE DÉMARCHE RESPONSABLE ET ENGAGÉE

Hub One adopte une démarche volontaire en matière de développement durable et de Responsabilité Sociétale d'Entreprise.

Notre stratégie, nos activités et nos solutions sont en phase avec les enjeux environnementaux, sociaux et sociétaux d'aujourd'hui afin de proposer des solutions innovantes qui aident nos clients à être plus vertueux.

Hub One S.A - Bâtiment Mercure - Continental Square 1 - 2, Place de Londres
93290 Tremblay en France - FRANCE