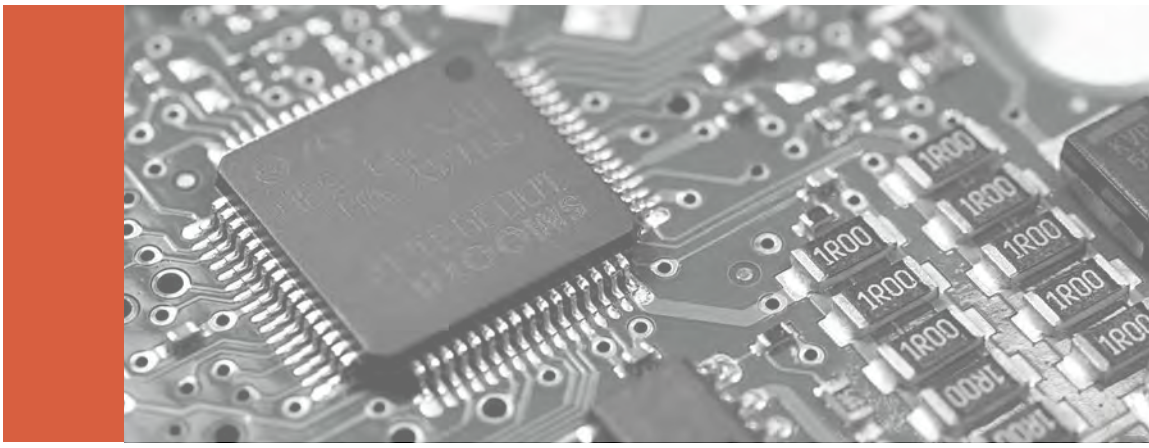


LIVRET COURANT FAIBLE

DFC² TECHNOLOGIE

CHOISISSEZ LA SOLUTION DE CONTRÔLE D'ACCÈS AVEC NOS EXPERTS

DFC² TECHNOLOGIE

PROGRAMMATION SYSTÈME
FORMATION • DÉMONSTRATION
AIDE À LA POSE

DFC² Nantes
3 Rue Blaise Pascal
44400 Rezé

technologie@dfc2.biz

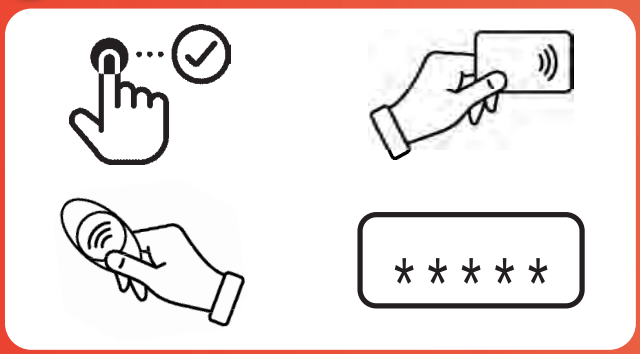
Christophe SALOMON
Chef produits en contrôle d'accès et motorisation de portail
c.salomon@dfc2.biz
06·59·87·51·56

Calcinelli Sadio
Spécialiste en contrôle d'accès et motorisation de portail
s.calcinelli@dfc2.biz
07.84.39.08.44

Le contrôle d'accès, c'est quoi ?

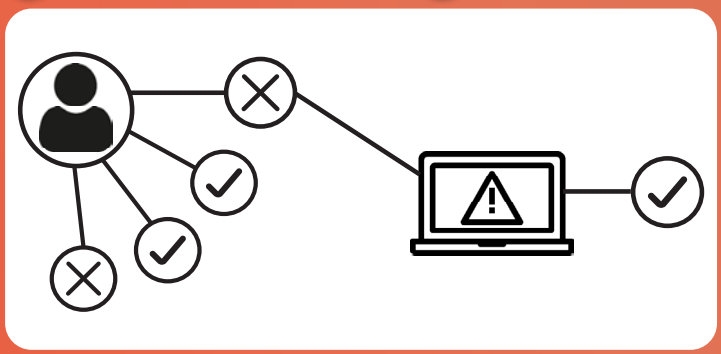
Des solutions techniques de sécurisation et gestion d'accès à un bâtiment/site ou l'accès logique d'un système d'information

1 Identification



2 Autorisation

3 Traçabilité



SOMMAIRE

DOMOTIQUE P.6

MOTORISATION DE PORTAILS P.8

MOTORISATION ET ACCESSOIRES P.12

ACCESSOIRES DE MOTORISATION P.13

INTERPHONIE P.14

CONTRÔLE D'ACCÈS GSM P.16

CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME P.20

ACCESSOIRES PORTAILS & PORTILLONS P.22

VERROUILLAGE P.24

ALIMENTATION ET ACCESSOIRES P.26

ALARMES P.31

VIDÉOPROTECTION P.34

BAIE INFORMATIQUE P.37

GESTION & SUPERVISION DU CONTRÔLE D'ACCÈS P.38

DI
TECHNO

CRÉATEUR DI

Gestion de co-working

Rénovation de terrains / salles

Alarmes anti-intrusion

Portes automatic

Gestion de flux de personnes : tourniquets et tripod

M

FC²

OLOGIE

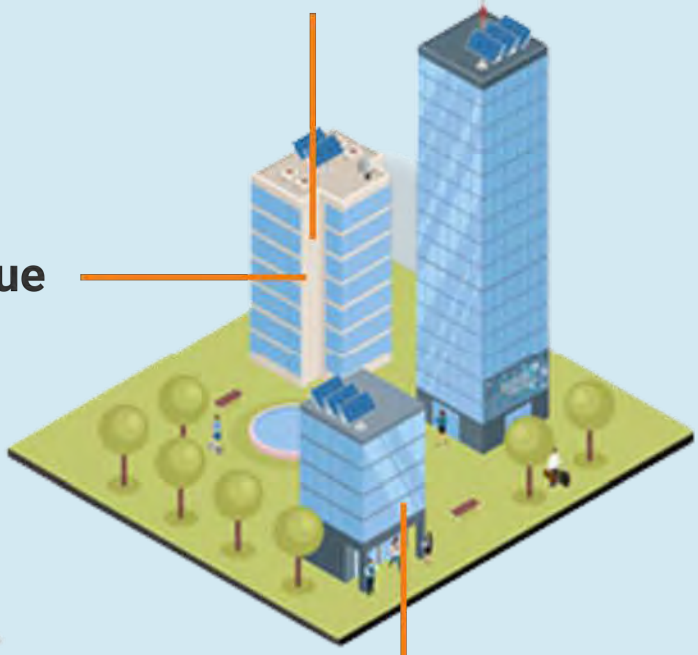
E SOLUTIONS

Vidéoprotection

Contrôle d'accès

ques

Domotique



Lecture de plaques

Aires de camping-car

Gestion de parking

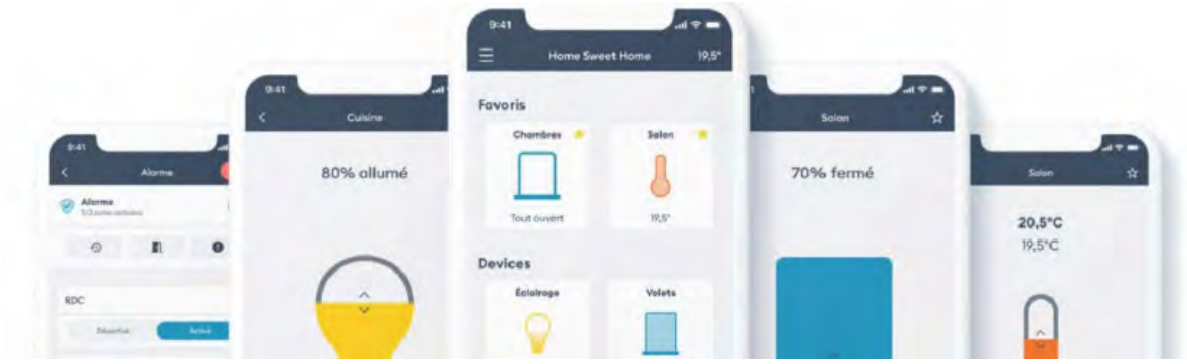
Motorisation de portails

Borne escamotable

Barrière levante

DOMOTIQUE

DELTA DORE



Economisez l'énergie

Programmez votre chauffage facilement depuis l'appli et faites jusqu'à 17% d'économies*.

*source CSTB 2014

Ouvrez-vous au bien-être

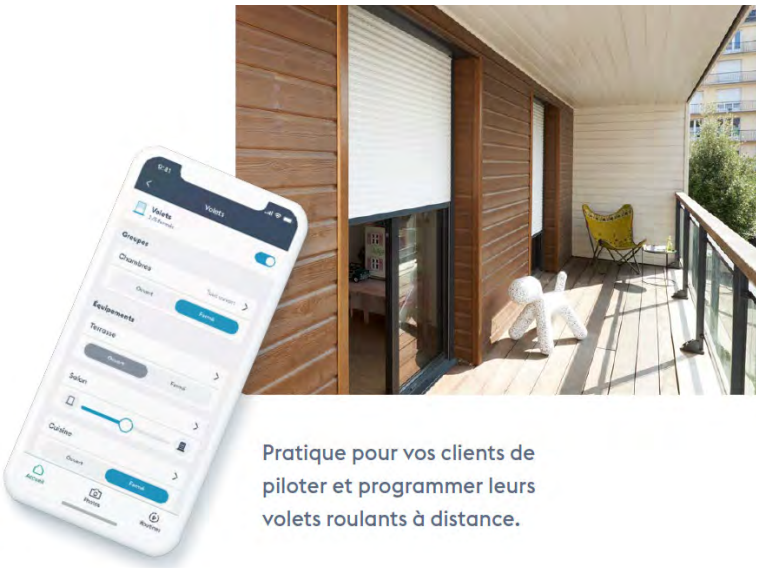
Vos volets, portails, fenêtres de toit, programmables et pilotables depuis l'appli ou par la voix.

Protégez votre logement

Vos caméras reliées à votre alarme vous notifient sur l'appli et lèvent le doute.

Illuminez votre quotidien

Toujours plus de luminaires et d'ampoules pilotés depuis l'appli ou par la voix.



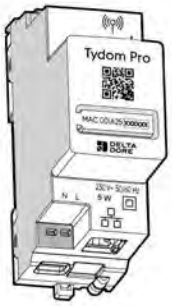
Pratique pour vos clients de piloter et programmer leurs volets roulants à distance.

tout SIMPLEMENT

Votre maison se glisse dans votre poche

DISPONIBLE CHEZ VOTRE PARTENAIRE DFC² TECHNOLOGIE

tydom home



tydom pro

A partir de l'application Tydom :
- Pilotage et visualisation de l'état de l'alarme
- Pilotage et programmation de l'ensemble des équipements : chauffage, éclairages, volets, automatismes et scénarios
- Visualisation jusqu'à 8 caméras intérieures ou extérieures Tycam
- Affichage détaillé des consommations (électrique, gaz, eau...)
- Retour d'état des commandes (température du logement, éclairage..)
- Personnalisation avec bibliothèque d'icônes et photos des pièces de la maison
- Gestion de sites illimités (appartements, résidences secondaires, magasins, etc.

MOTORISATION DE PORTAILS

BENINCA
TECHNOLOGY TO OPEN

KIT KBULL ET KBULL TURBO

400G	56033
600KG	66590
600KG TURBO	56035

Moteur de portail coulissant 24V avec centrale incorporée
- 2 photocellules orientables sur 3 positions PUPILLA.T
- Feu clignotant 24V LED avec antenne incorporée LAMPI24.LED
- Émetteur 2 canaux TO.GO2VA
- 2 émetteurs 2 canaux HAPPY.2VA

Turbo compatible KNX avec la carte X.BE

KIT SAM

REF.	66957

Moteur de portail 2 vantaux 24V avec centrale incorporée
- 2x Motoréducteurs 24V
- 2x Bras en aluminium
- 1x Paire de photocellules orientale sur 3 positions
- 1x Feu clignotant 24V LED avec antenne incorporée
- 2x Emetteur 2 canaux

Compatible KNX avec la carte X3E

PHOTOCELLULE SOLAIRE

REF.	60936

Photocellule solaire orientable 220°.

CARTE KNX

REF.	56531

Carte d'interface KNX pour moteur BENINCA compatible.

CLAVIER RADIO

REF.	60382

Clavier radio a pile pour tout moteur Benica

MOTEUR BISON

3,5T	63085
4,5T	66656

Moteur industriel 3500 Kg 4000V. Avec centrale incorporée, encodeur et variateur de fréquence (technologie inverter). Mécanique totalement en métal et lubrification à l'huile pour d'excellents rendements même à basse température.
Accessoires à rajouter selon configuration.

CAME

KIT BVX 400

REF. 34834

Motorisation portails coulissant jusqu'à 400Kg/14m
- Automatisme 400kg 801MS-0150
- Jeu de photocellules 001DIR10
- Clignotant de signalisation 24V 001KLED24
- Support de clignotant 001KIAROS
- Carte radio 001AF43S
- 2 émetteurs 4 canaux, double fréquence 806TS-0121

KIT FAST 70

REF. 38735

Motorisation portails 2 vantaux 200Kg/2,3m
- Motoréducteur avec bras de transmission articulé 001FA7024CB
- Motoréducteur avec bras de transmission articulé 001FA7024
- 2 émetteurs 4 canaux - double fréquence 806TS-0121
- Carte radio 001AF43S
- Jeu de photocellules portée 10m 001DIR10
- Clignotant de signalisation 001KLED24
- Support de clignotant 001KIRAOS
- Antenne 433MHz 001TOP-A433 + 5m de câble 001TOP-RG58

KIT MOTEUR ATS

REF. 49129

Pour portail 2 vantaux 400Kg/3m
- 2 automatismes à verin ATS 24V
- Armoire de commande
- Clignotant de signalisation 24V 001KLED24
- Support de clignotant 001KIAROS
- Carte radio 001AF43S
- 2 émetteurs 4 canaux - double fréquence Bleu 806TS-0121
- Jeu de photocellules 001DIR10
- Antenne 433MHz + 5m de câble 001TOP-A433N

KIT MOTEUR VER06DES

REF. 43574

Motorisation portes de garage 600N/9m2
- Motorisation VER06DES 8K01MV-0050
- 2 émetteurs 4 canaux double fréquence rolling code 801TS-0121
- Carte radio 001AF43S
- Guide à chaîne lg. 3,02m 001V06001

MOTORISATION DE PORTAILS

CAME

BARRIÈRE USAGE INTENSIF

DEVIS SUR DEMANDE

Barrière usage intensif GARD GT4/GT8
- Profile en caoutchouc antichoc
- Lisse renforcé
- Passage de 2,5m à 7,8m de long
- 3 millions de cycles
- 300 cycles/h
- Motoréducteur 24V DC
- Signal lumineux incorporé

MOTEUR BKV PLUS

1500 KG	39128
2000 KG	36980
2500 KG	40420

Moteur coulissant 1500KG à 2500Kg/20m - motorisation industrielle
- Gestion du mouvement et détection des obstacles pour portails jusqu'à 20 m de long.
- Automatisme hautes performances avec moteur 36V
- Carte électronique à afficheur graphique
- Adaptive Speed & Torque Technology
- 4 entrées de sécurité

VOLETS ROULANTS

KIT MONDRIAN FILAIRE 30NM

REF.	30229

Kit Mondrian 5 Filaire 30Nm composé d'un automatisme pour volets roulants (<53 Kg), d'un interrupteur double à encastrer, d'un tube téléscopique et d'accessoires de fixation (attaches, visserie, roulement...).

MOTEUR TUBULAIRE MONDRIAN MOS5

ABS 20NM	58496
ACS 30NM	58497
KIT ADAPTATEUR	38551
SUPPORT FIXATION	58503

Moteur «tête étoilée» compatible avec 90% du marché. Solution idéale pour du remplacement et de la rénovation. Il associe performance et longévité avec différents niveaux de couple (de 10 à 50Nm). Les fins de courses mécaniques manuelles par vis permettent un réglage progressif, simple et précis. Diamètre 45mm pour tube rond ou octogonal de 50mm. Garantie 2 ans.
Kit adaptateur universel Serie 5. Support fixation rapide tête cruciforme.

CAME

BARRE PALPEUSE DE 1500MM À 2500MM

1500 MM	35553
1700MM	35554
2000MM	33802
2500 MM	35555

Photocellule solaire
- Longueur de 1,5 mètres
- Indice de protection IP54 ou IP44 suivant la position de pose verticale ou horizontale
- Profil caoutchouc et profilé en aluminium
- 2 mécanismes à leviers articulés

OUVRE PORTE FLUO

MOTEUR	35537
BRAS À TIRER	35532
BRAS À POUSSER.	35531
MOTEUR AVEC RESSORT	51926
BRAS À TIRER	51927
BRAS À POUSSER	51928

Moteur Brushless 80-300Kg - bras à pousser/bras à tirer

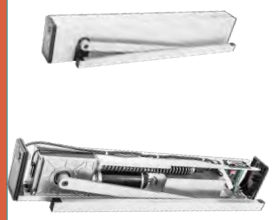
DOOR SYSTEMES

OUVRE-PORTE FD20

BARRE À GLISSIÈRE	47226
MOTEUR	40894

Motorisation de porte pietonne jusqu'à 250Kg avec possibilité de carte FEU.

OUVRE-PORTE FD10



BARRE À GLISSIÈRE	47226
MOTEUR	45595

Motorisation de porte pietonne jusqu'à 150Kg.

FLATSCAN 3D

DROITE	69172
GAUCHE	69171

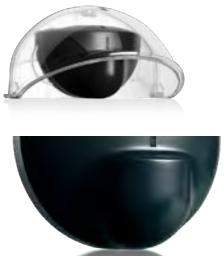
Nouvelle génération

RADAR FLATSCAN

RADAR	47330
CAPOT	47331

Radar de protection et son capot.

RADAR EAGLE ONE



RADAR	40901
CAPOT	40902

Radar de détection pour porte piétonne et son capot.

Photos non contractuelles

MOTORISATION & ACCESSOIRES

ECLISSE®
OUVRIR SUR L'AVENIR

MOTEUR POUR PORTE À GALANDAGE

DEVIS SUR DEMANDE

Motorisation pour porte à **galandage.**
- Poids de porte supporté : jusqu'à 80 kg
- Alimentation 230 V
- Auto-réglage de la course et du poids de porte

MOTEUR POUR PORTE COULISSANTE

DEVIS SUR DEMANDE

Rail en applique motorisé compact 60x65mm
- Poids de porte supporté : jusqu'à 80 kg
- Alimentation 230 V
- Auto-réglage de la course et du poids de porte
- Longueur du rail de 1550 à 2850mm

BBC BIRCHER

ACCESSOIRES DE MOTORISATION

PROLOOP

LITE 1	
230V	62303
24V	62133

- Détecteur pour 1 boucle

PROLOOP 2	
24VCA	69318

- Détecteur pour 2 boucles

BOUCLE

6M	62134
10M	62135

Boucle prête à poser Taille 6 ou 10m
Câble d'alimentation 10 m

RADAR DE MOUVEMENT

REF.	63565

- Raccord : Borne à vis enfichable
- Longueur du câble : 3 m
- Tension de service : 12-36 VDC / 12-28 VAC
- Sortie de relais : contact inverseur sans potentiel

CLEANSWITCH

DEVIS SUR DEMANDE

Interrupteur sans contact pour une activation aisée des accès soumis à des exigences élevées en matière d'hygiène et de design.

PROACCESS

CAPTEUR	62131
SUPPORT	62132

Capteur de détection de véhicules avec son support.

TÉLÉCOMMANDE

REF.	62576

- Télécommande bidirectionnelle
- Détecteur AIR pour le réglage des capteurs

SYSTÈME DE TRANSMISSION

REF.	65995

Système sans fil Cat.2/3
Set monocanal
1 récepteur XRF-R1
1 émetteur XRF-T2

BARRE PALPEUSE RÉSISTIVE

BARRE	66267

- Barre palpeuse XL-CP49A30/ KT/2000/8K/5
- Profils sensibles de séc. de 2m max.

INTERPHONIE

GATES

GARANTIE ZEN 10 ANS

KITS RÉSIDENTIELS

KIT MINI CRYSTALIA WIFI

REF.	69445

Kit comprenant une platine de rue INOX avec clavier à codes ANTI VANDALE, une alimentation (distance 300m en SYT 9/10ème), un moniteur MINI CRYSTALIA 4,3 pouces HD mains libres, mémoire et Wi-Fi.

KIT VIDEO CRYSTALIA WIFI

REF.	69444

Kit comprenant une platine de rue INOX 304 avec clavier à codes tactile, une alimentation avec ampli intégré (distance 300m en SYT 9/10ème), un moniteur CRYSTALIA 7 pouces HD mains libres, mémoire et Wi-Fi.

AIPHONE®

ASSURANCE AVANTAGE ASSISTANCE AAA LE LABEL QUALITÉ PAR AIPHONE GARANTIE 5 ANS ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE ÉCHANGE À NEUF LA 1ÈRE ANNÉE

KITS INTERPHONES

VIDÉO WIFI	36825
VIDÉO JO	29361
VIDÉO JP	32138

En saillie ; existe en encastré.

Kit vidéo avec écran, connecté ou non avec retour sur application.

AIPHONE®

KITS COLLECTIFS

KIT INTERPHONE AUDIO

2 LOGEMENTS	41235	5 LOGEMENTS	43159	8 LOGEMENTS	38926
3 LOGEMENTS	41236	6 LOGEMENTS	42703	9 LOGEMENTS	45173
4 LOGEMENTS	39582	7 LOGEMENTS	42988	10 LOGEMENTS	43152

Préprogrammé de 2 à 10 logements.
Existe en différents coloris.

KIT INTERPHONE VIDÉO

2 LOGEMENTS	46235	5 LOGEMENTS	43160	8 LOGEMENTS	38927
3 LOGEMENTS	41397	6 LOGEMENTS	37716	9 LOGEMENTS	46233
4 LOGEMENTS	39586	7 LOGEMENTS	43157	10 LOGEMENTS	46234

Préprogrammé de 2 à 10 logements.
Existe en différents coloris.

MONITEUR WIFI POUR SYSTÈME GT VIDÉO

REF.	56593

Recevez les appels passés depuis la platine de rue directement sur votre smartphone en vidéo pour plus de liberté.

SYSTÈME GT MODULAIRE

DEVIS SUR DEMANDE

- La patine modulaire dispose de toutes les fonctionnalités inhérentes à la loi d'accessibilité notamment à son afficheur à fort contraste visuel
- Son micro-HP avec NFC intégré (option) permet une mise à jour des noms sans démontage de la façade et un contrôle d'accès avec smartphone ou badge
- Vous pouvez mixer le défilement des noms avec un module 4 appels sur le même micro-HP

CONTRÔLE D'ACCÈS GSM

intratone

RÉSIDENTIEL

PLATINE À BOUTON

DEVIS SUR DEMANDE

- AUDIO ou VIDEO
- Interphonie à boutons de 4 à 24 logements
- Clavier intégré 12 touches
- Lecteur vigik intégré
- Finition ZAMAK ou INOX
- Jusqu'à 1000 noms
- Encastrement ou en saillie
- **Prépayé 15 ans ou abonnement**

PLATINE INTRACODE

DEVIS SUR DEMANDE

- AUDIO ou VIDEO
- Interphonie à défilement de noms
- Clavier intégré 12 touches
- Lecteur vigik intégré
- Pose en saillie
- Finition ZAMAK ou BRONZE
- Jusqu'à 1000 noms
- **Prépayée 15 ans ou abonnement.**
- **Devis sur demande pour définir le nombre exact de logements.**

NEW KIT VILLA

1 BOUTON	62144
2 BOUTONS	62146
3 BOUTONS	62147
4 BOUTONS	62148
1 BOUTON + CLAVIER	62145

- 2 relais
- 1 à 4 boutons d'appel
- Avec ou sans clavier
- Finition Anthracite
- **Prépayée 15 ans**

BADGES VIGIK MIFARE

REF.	34522

Coloris disponibles :

BADGES VIGIK MAINS LIBRES

REF.	42868

Coloris disponibles :

intratone

INTRABOX DATA MINI AVEC CLAVIER

REF.	34133

- Deux accès max
- Plages Horaires accès libre
- Horloge annuelle
- Encodage des télécommande a distance
- Nombre max de télécom-mande / Clémobile x 10 000
- Nombre max de code x 80

INTRABOX DATA MINI

REF.	34038

- Deux accès max
- Plages Horaires accès libre
- Horloge annuelle
- Encodage des télécommande a distance
- Nombre max de télécom-mande / Clémobile x 10 000

INTRABOX DATA MINI VIGIK AVEC CENTRALE 1 PORTE

REF.	38640

- Relevé d'évenement
- Horloge annuelle
- Plages Horaires accès libre
- Encodage des Badges a dis-tance
- Nombre max de badges / Clé-mobiles x 1000
- Alerte technique intégré
- Service vigik intégré x 30

CENTRALE VIGIK LIGHT 1 PORTE

REF.	34838

- Service vigik x 50
- Nombre max de badges x 1000
- Encodage en lecture / écriture

TÉLÉCOMMANDE 2 CANAUX

REF.	35559

TÉLÉCOMMANDE 4 CANAUX

REF.	34043

Bi-techonologie Mifare (badges vigik et télécommande).

Coloris disponibles :

RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL ACCÈS INDIVIDUEL

REF.	34076

- Un relais
- Nombre de télécommandes max x 10
- Encodage en Lecture / écriture

RÉCEPTEUR HF ECO AVEC ANTENNE

REF.	34041

- Deux relais
- Nombre de télécommandes max x 2500
- Encodage en Lecture / écriture

CONTRÔLE D'ACCÈS GSM

ROZOH
CONTRÔLE & GESTION DE VOS ACCÈS

TERTIAIRE

OU

+

ROZOH BOX

AVEC CLAVIER SLIM NOIR	64380
AVEC RÉCEPTEUR HF	64381

- Module contrôle d'accès connecté en permanence
- Gestion à distance des accès/ personnes/groupes
- Gestion de 4 accès en simultané
- Plage horaires - 5/jours sur 365 jours
- Plage horaires d'accès libre
- Nombre d'accessoires max 50 000
- Nombre de code max 5000
- Gestion des jours fériés
- Gestion des vacances scolaires
- **Prépayée 10 ans.**

+

ROZOH BOX VIDÉO

INTERPHONE VIDÉO SANS LECTEUR	64383
INTERPHONE VIDÉO AVEC LECTEUR	64384

- Module vidéophone et contrôle d'accès connecté en permanence
- Gestion à distance des accès/ personnes/groupes
- Gestion de 4 portes en simultané (1 interphone et 3 contrôles d'accès)
- Plage horaires - 5/jours sur 365 jours
- Plage horaires d'accès libre
- Nombre d'accessoires max 50 000
- Nombre de code max 5000
- Gestion des jours fériés
- Gestion des vacances scolaires
- **AUDIO/VIDÉO prépayée 10 ans.**

+

ROZOH BOX AUDIO

INTERPHONE VIDÉO SANS LECTEUR	64382

- Module Audiophone connecté en permanence
- Gestion à distance
- Gestion de 2 portiers audio
- Plage horaires d'accès libre
- Gestion des jours férier
- Gestion des vacances scolaires
- Plage horaires - 5/jours sur 365 jours
- **Prépayée 10 ans.**

POUR QUI ?

Mairies

Écoles

Piscines

Gymnases

Tertiaire et industrie

FABRICATION ET ASSEMBLAGE
100 % FRANÇAIS

ROZOH
CONTRÔLE & GESTION DE VOS ACCÈS

ROZOH, LA 1RE SOLUTION COMPLÈTE
D'INTERPHONIE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS SANS FIL
POUR LES COLLECTIVITÉS ET LE TERTIAIRE

CLAVIER SLIM NOIR

REF. 51569

- Clavier 12 touches et lecteur de badges Mifare
- Faible encombrement
- Finition ABS
- **Compatible toutes box**

RÉCEPTEUR HF

REF. 54111

Réceptionne les télécommandes pour tout type de motorisation. 2 relais, avec antenne intégrée. Pose ext.

- **Compatible toutes box**

LECTEUR DE BADGES

REF. 55105

- Lecteur Main libre
- Encastré
- Finition INOX
- **Compatible toutes box**

CLAVIER CODÉ AVEC LECTEUR DE BADGES

REF. 55107

- Clavier 12 touches et lecteur de badges Mifare
- Encastré
- Finition INOX
- **Compatible toutes box**

INTERPHONE AUDIO

REF. 58967

- 1 bouton d'appel
- Finition Inox
- Faible encombrement
- Encastré
- **Compatible box audio**

INTERPHONE VIDÉO

DEVIS SUR DEMANDE

- 1 à 3 boutons d'appel
- Avec ou sans clavier
- Avec lecteur de badges
- Finition Inox
- Faible encombrement
- Encastré
- **Compatible box vidéo**

INTERPHONE VIDÉO À BOUTON ENCASTRÉ OU EN SAILLIE

DEVIS SUR DEMANDE

- 4 / 8 / 12 / 16 / 20 boutons d'appel
- Avec clavier et lecteur de badges
- Finition inox ou zamak
- Saillie
- **Compatible box vidéo**

Photos non contractuelles

CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

Simons Voss technologies

GARANTIE 5 ans SIMONSVOSS

DFC² TECHNOLOGIE
KEYLESSWORLD PARTNER PROGRAM

Technic Partner

System Partner

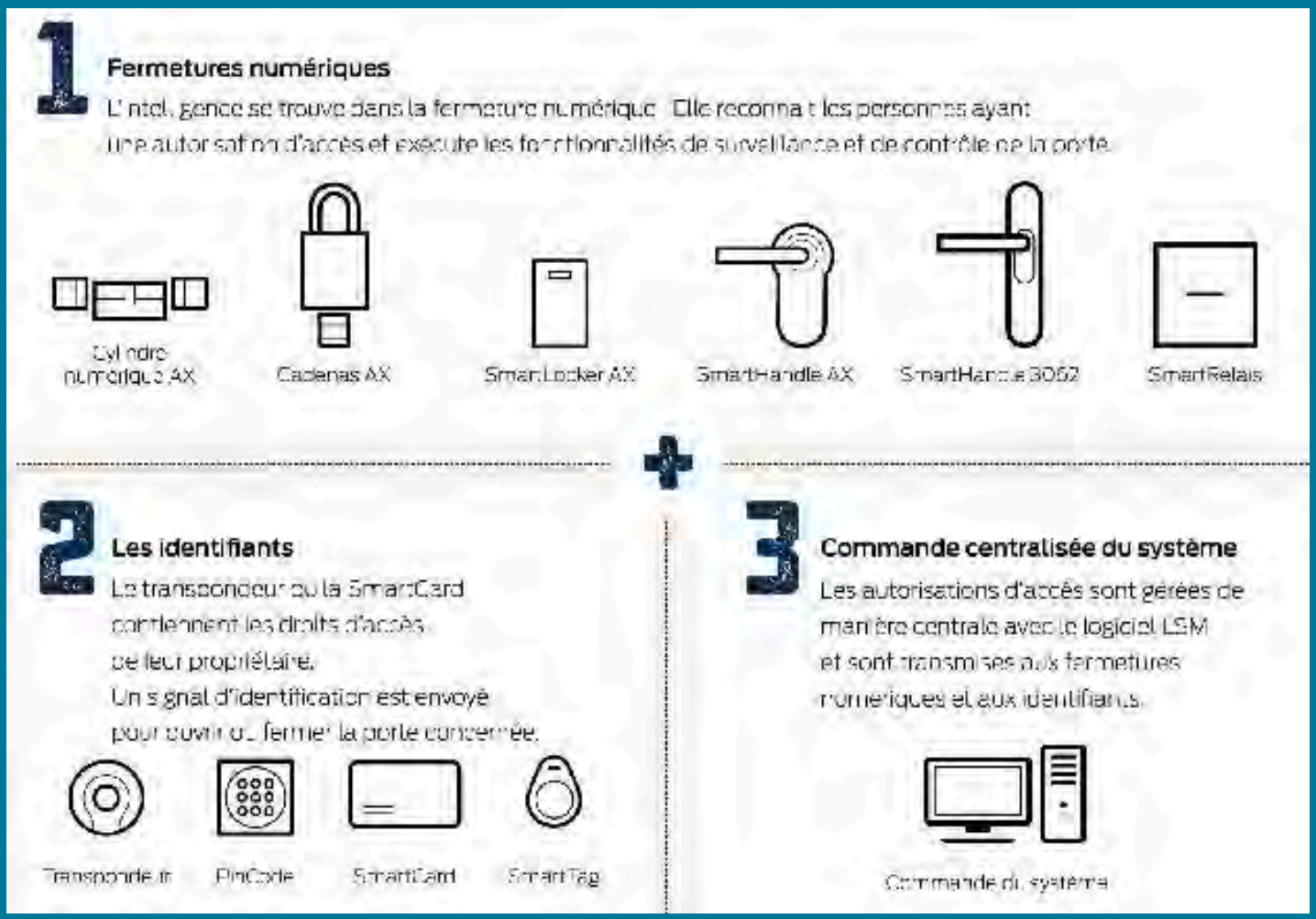
Network Partner

Toutes nos gammes vous sont présentées sur site avec nos experts certifiés
Devis sur demande pour l'ensemble des produits

Christophe SALOMON
06 59 87 51 56
c.salomon@dfc2.biz

Loïck PAVESE
07 84 38 36 73
l.pavese@dfc2.biz

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME NUMÉRIQUE



CYLINDRE NUMÉRIQUE AX

CO AX	SORTIE LIBRE
FD AX	CONTRÔLÉE DES DEUX CÔTÉS

- IP66 étanche
- Aucun câblage, aucun perçage
- Conception flexible et modulaire : le cylindre AX peut être adapté rapidement et efficacement à toute épaisseur de porte grâce à des modules qui se greffent sur le cylindre
- Confort d'utilisation : boutons ergonomiques avec signaux visuels et sonores
- Polyvalence de lecture

SMARTRELAIS

Smartrelais, contact sec pour contrôle de ventouse, gâche et motorisation.

CLAVIER

Clavier à code radio

POIGNÉE AX

Poignée AX,
poignée intérieur 3060.

POIGNÉE SMARTHANDLE

Poignée SmartHandle, poignée intérieur/extérieur 3060.

TRANSPONDEUR NUMÉRIQUE

Transpondeur de clé numérique nouvelle génération.

SMART LOCKER AX

- Installation simplifiée pour casier : aucun cablâge, aucun perçage
- Contact anti-sabotage sur le capot du boîtier
- Durabilité : Jusqu'à 50 000 manoeuvres
- Alimentation par piles

SMART TAG

DEVIS SUR DEMANDE

Badge type mifaire desfire

CADENAS AX

Les cadenas AX sont disponibles dans les versions avec verrouillage manuel ou automatique et avec une anse de différent diamètre.

ACCESSOIRES PORTAILS & PORTILLONS

LOCINOX

FERME PORTAIL RHINO

REF.	69315

- Compatible avec charnières 180° LOCINOX
- Design esthétique et compact
- Fermeture automatique à 180°
- Pour portes gauches et droites
- Réglage de la force et vitesse de femeture

CHARNIÈRE MAMMOTH

REF.	55755

Charnière à fermeture automatique avec ouverture à 180°. Poids max de 150 kg et largeur max 1500 mm.

FERME-PORTAIL INTERIO

REF.	

Ferme-portail intégré dans le cadre du portail et totalement invisible. Réglage de la vitesse de fermeture possible.

FERME-PORTAIL PANTHER

REF.	66737

Ferme-portail polyvalent, compact, facile à installer et conçu spécialement pour les situations murales ou sur poteau. Peut être installé au-dessus du portail ou entre deux piliers. L'ouverture et la fermeture sont garanties jusqu'à 120°.

FERME-PORTAIL SAMSON

REF.	46610

Idéal portails de grandes dimensions.
Ferme-portail hydraulique polyvalent développé avec des composants de haute qualité.

VERTICLOSE

REF.	49102

Idéal pour les installations avec des charnières à 90° et à 180°.

SERRURE INDUSTRIELLE

REF.	46499

Serrure type industriel de haute qualité pour profils carrés de 40 à 60 mm en ZILV avec 3006M Paire de poignées en aluminium & Cylindre: VSZ Cylindre variés.

GÂCHE ÉLECTRIQUE

EMISSION	47304
RUPTURE	47303

Gâche électrique applique en aluminium non traitée.
Fonctionnement à émission ou à rupture en 12V et 24V AC/DC.

VENTOUSE AVEC POIGNÉES

300 KG	63018
500 KG	62572

Ventouse électromagnétique en applique avec poignées pour portails battants. Pour profils carrés et profils de 40 à 80 mm, force 300 kg ou 600 kg en Argent avec poignée 3006PULL.

ELECTRADROP

KIT	66126

Verrou de sol électrique motorisé 24V avec une course de 115mm pour un verrouillage sécuritaire des portes battantes automatisées. Avec un verrou de sol électrique, vous soulagez également les moteurs de la porte. Butée de sol à visser réglable et robuste. Pour verrou de diamètre maximal 20mm.

VENTOUSE SANS POIGNÉES

300 KG	62457
500 KG	62573

Ventouse électromagnétique en applique sans poignées pour portails battants Pour profils carrés et profils de 40 à 80 mm, force 300 kg ou 600 kg en Argent.

TRICONE

ARGENT	69550
NOIR	69549

Lampe led «plug and play» design pour vos portes et clôtures. Apporte une touche esthétique et un confort avec une consommation d'électricité minimale! La fixation par Quick-Fix permet une fixation simple, rapide et sécuritaire.

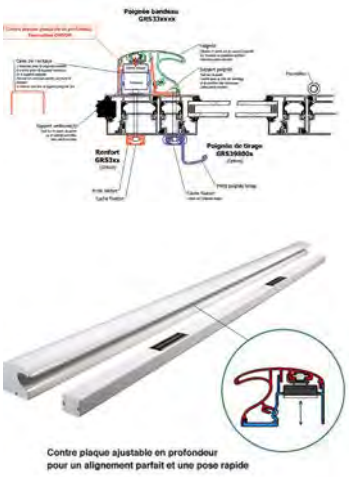
GÂCHE RÉGLABLE

300 KG	46500

Gâche en acier inoxydable, utilisée comme standard pour toutes vos portes : portillons de jardin, portails de style et portails industriels.

GROOM
la Marque de référence

POIGNÉE BANDEAU GRS 300



1 ventouse argent - 400mm	28321
1 ventouse noire RAL 9005 - 400mm	33558
1 ventouse argent blanc - 400mm	28323
2 ventouses argent - 800mm	41690
2 ventouses noires - 800mm	68096
2 ventouses blanches - 800mm	68097
2 ventouses argent - 2500mm	33561
2 ventouses noires RAL 9005 - 2500mm	33559
2 ventouses blanches RAL argent - 2500mm	33560

- Alimentation 12/24/48 VCC avec sélection automatique de la tension
- DAS NFS 61-937 en 24 Vcc et 48 Vcc en 1/2/3/4 ventouse
- Multiples configurations disponibles : 400/800/2500/3000 mm, 1/2/3/4
- Disponible en argent, blanc, noir 7016, brut ou tout RAL sur demande.

izyx

BANDEAU ÉLECTROMAGNÉTIQUE

300 KG.	47560
2X300 KG	47561

- Multi-tensions : 12V ou 24V DC
- Ejecteur anti-rémanence
- Bouton poussoir intégré
- Led rouge/verte d'état
- Temporisation programmable

GÂCHES ÉLECTRIQUES

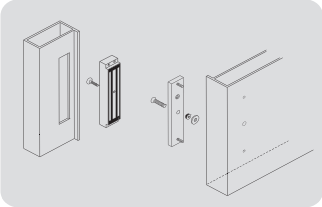
UNIVERSELLE	57420

Universelle :
- Multi-tension 12/24V AC/DC
- Entraxe de fixation standard 52,3mm
- 4000 N
- Emission / rupture de courant

ANTIPANIQUE	57414

En applique pour barre antipanique :
- Multi-tension 10 à 24V AC/DC
- 6500 N
- Emission de courant
- Diode transil TVS intégrée
- Largeur 37mm
- Livrée avec 6 entretoises de

2 modes de montage :
- Fixation affleurante
- antivandale par vérin



VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

ENCASTRÉ	66690

A encastrer, type 300kg
- Multi-tensions : 12V ou 24V DC
- Ejecteur anti rémanence intégrée
- 600 lbs - type 300kg
- NFS 61-937

VENTOUSE ELECTROMAGNÉTIQUE EN APPLIQUE

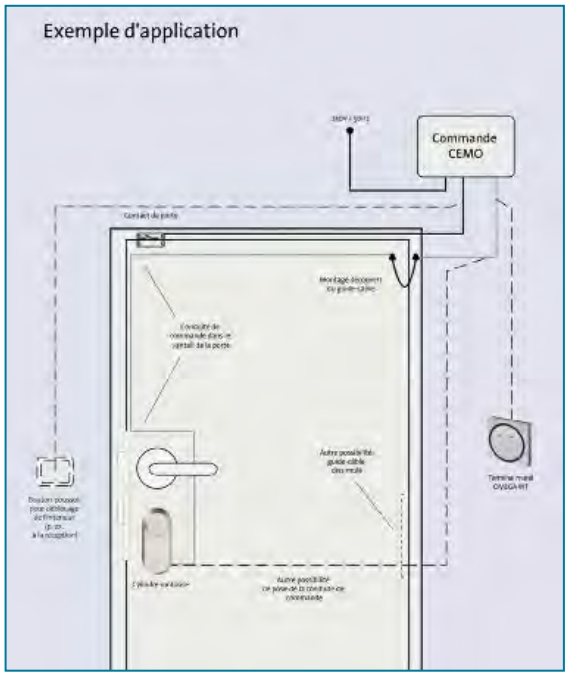
VENTOUSE	35867
EQUERRE ZL	35868

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC
- Existe en version double
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque

CYLINDRE MOTORISÉ CEMO

DEVIS SUR DEMANDE

Cylindre motorisé CEMO filaire
Chrome mat
Version réseau avec gestion en ligne



ALIMENTATION & ACCESSOIRES

ALIMENTATION RAIL DIN

1 MODULE 12V-1,5A	37541
3 MODULES 12V-3,5A	37542
5 MODULES 12V-5,5A	50661
3 MODULES 24V-2,5A	50660
5 MODULES 24V-2,75A	36445
7 MODULES 24V-4,2A	50659
3 MODULES 24V-1,1A AVEC SORTIE BATTERIE	53897
7 MODULES 24V-3,5A AVEC SORTIE BATTERIE	53675

TRANSFORMATEUR RAIL DIN

2 MODULES 230V/AC-12V AC 1,25A/24V AC 0,625A (15VA)	37746
3 MODULES 230V/AC-12V AC 2,5A/24V AC 1,25A (30VA)	37749
5 MODULES 230V/AC-12V AC 3,3A/24V AC 1,65A (40VA)	44494

RÉGULATEUR DE TENSION AC/DC

ENTRÉE 12 À 50 V DC OU 12 À 28V AC / SORTIE 12V DC 1A	36622
ENTRÉE 12 À 50 V DC OU 12 À 28V AC / SORTIE 24V DC 0,5A	36624

RELAIS TEMPORISÉ

REF.	36537

12V-240VAC/DC

ALIMENTATION CHARGEUR ABS

12V - 1,5A	36607
12V - 3A	36608
12V - 5A	36609
24V - 2,5A	36645
24V - 5A	47545

En coffret ABS

ALIMENTATION CHARGEUR ÉTANCHE

REF.	47550

Alimentation chargeur en coffret métal IP66 24v-5A.

SUPPORT RAIL DIN

REF.	53677

Pour batterie 7AH

BATTERIE RECHARGEABLE

12V - 4AH	35869
12V - 7AH	37767
12V - 12AH	43893
12V - 18AH	40708

De 0,8AH à 65AH

BATTERIES RECYCLABLES

POSE HORIZONTALE ou VERTICALE

BOÎTIER FR UL94 V-0 Flamme Retardante

izyx

FUSIBLE

1A/250V AC - 10PCS	47547
3,15A/250V AC - 10PCS	47548
6A/250V AC - 10PCS	47549

5x20mm verre.

RAIL DIN

80MM POUR BOÎTIER ABS ÉTANCHE	37544
ACIER 1M DÉCOUPABLE	54932

COFFRET MÉTAL IP66 VIDE

400x600MM	51243
300x400MM	47553

KIT DE FIXATION MURALE

REF.	47551

PASSE-CÂBLE APPLIQUE

REF.	36543

En acier zingué 400mm

PASSE-CÂBLE INOX

REF.	67920

En acier inox 400mm

PASSE-CÂBLE À ENCASTRER

REF.	60686

- Diamètre intérieur 10,4mm
- Trous de fixation décalés, permet une réservation arrondie
- Ouverture jusqu'à 160° suivant le mode de pose
- Longeur d'encastrement 260mm

izyx

BOUTON POUSSOIR

BOUTON POUSSOIR ACIER INOXYDABLE 24V	54059
BOUTON POUSSOIR ACIER INOXYDABLE 12V	54060

Contact NO+NF, halo lumineux vert

PLAQUE LARGE ACIER INOXYDABLE 80x80	46531
PLAQUE ÉTROITE ACIER INOXYDABLE 39x84	39548
BOITIER APPLIQUE ACIER INOXYDABLE 82x82	37547
BOITIER APPLIQUE ACIER INOXYDABLE 82x82	35862

Pour plaques larges et étroites

BOUTON POUSSOIR PMR

BOUTON POUSSOIR ACIER INOXYDABLE	40422

- Gestion électronique intégrée
- Halo bleu/vert
- Buzzer temporisé et réglable
- Multi-tension 12 à 24V AC/DC

PLAQUE LARGE EN ACIER INOXYDABLE 80X80	40423
BOITIER APPLIQUE ACIER INOXYDABLE 82x82	37547

BARRE DE CONTACT PMR

REF.	51524

10-24v-led + buzzer.

DÉCLENCHEURS MANUELS

MANUEL	47295
LUMINEUX ET SONORE	36539

Déclancheur manuel vert 3 contacts inverseurs :
- Réamement en façade
- Livré avec un capot, 2 clés de réarmement et 1 scellé

Lumineux et sonore :
- Réarmement en façade
- Livré avec un capot, 2 clés de réarmement et 1 scellé
- Multi-tensions : 12 à 48V DC

intratone

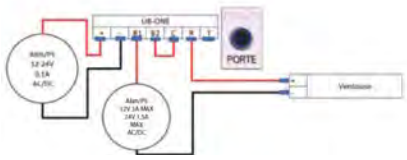
BOUTON POUSSOIR SANS CONTACT UB ONE

BOUTON POUSSOIR SANS CONTACT	60425
BOITIER SAILLIE	61601
BOITIER D'ENCASTREMENT TP/BOUTON POUSSOIR	61602

UB-One encastré ou en saillie.
- Poussoir et contact
- 3 montages différents d'ouverture réglable
- Type NO/NF

SOLUTION BREVETÉE INTRATONE

SCHÉMA SIMPLIFIÉ



WAGO

BOUTON POUSSOIR INOX PMR

2 SORTIES POUR FILS DE 0,1-4MM² - 100PCS	55053
3 SORTIES POUR FILS DE 0,1-4MM² - 50PCS	55054
5 SORTIES POUR FILS DE 0,1-4MM² - 25PCS	55055
2 SORTIES POUR FILS 0,5-6MM² - 50PCS	55056

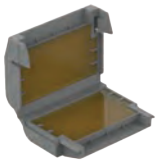
MALETTE DE WAGO

KIT 221 FILS 4MM² 225PCS + ACCESSOIRES	55062
KIT 2273 FILS 2,5MM² 400PCS + ACCESSOIRES	55708

CONNECTEUR DE PASSAGE

REF.	56873

Connecteur de passage avec leviers - fil 4mm² - 60PCS.



WAGO GEL BOX

4 PCS	55064

AJAX

Le système de surveillance très longue portée

Technologies

Nos technologies exclusives telles que la communication radio, le cryptage, les algorithmes numériques, sont conçues en interne par nos ingénieurs.

Apps

Un logiciel pratique et puissant simplifie la gestion d'un système complexe.

Appareils

Les détecteurs Ajax intègrent les meilleurs composants avec un design conceptuel.

Infrastructure

Un serveur cloud fiable avec une fonctionnalité fault tolerance garantie à 99,9% et un cryptage avancé.

ION

ION 20EU	62540
ION 40HFR	58263
ION 200FR.	58262

Centrale hybride de 10 à 200 zones en filiaire ou radio. IP ethernet en natif : application, cloud et télésurveillance en IP.

KEY-KPZFR

REF.	58269

Clavier LCD filaire I-ON NFA2P 2B.

KEY-RKPZ-KIT

REF.	61456

Clavier radio LCD bidirectionnel : Dupleix . Compatible avec les centrales I-ON à partir de la version V4.05.05. Toutes les fonctions utilisateur et installateur sans fil. Base de réception radio se raccordant sur le bus.

KEY-EP

REF.	

Lecteur de badges extérieur associé au clavier KEY-KP01.

COM-SD-GSM

REF.	58265

Transmetteur enfichable GSM pour centrale I-ON20/30R/40H/200/ Compact/Style. Vocal, SMS et télésurveillance. Prévoir carte SIM mini voix sans code pin et antenne COM-ANT-01.

EXTENSION BUS RADIO

10 ZONES	61260
30 ZONES	61454

Extension BUS 10 zones radio I-ON30, 40, 50 et 160.

Extension BUS 30 zones radio I-ON30, 40, 50 et 160.

EXTENSION BUS FILAIRE

REF.	58264

Extension Bus NFA2P 10 zones filaires.

COM-DATA-4G

REF.	61455

Transmetteur enfichable GSM 4G/2G Data uniquement pour centrale I-ON20/30R/40H/200/ Compact/Style. Prévoir carte SIM mini Data & antenne COM-ANT-01

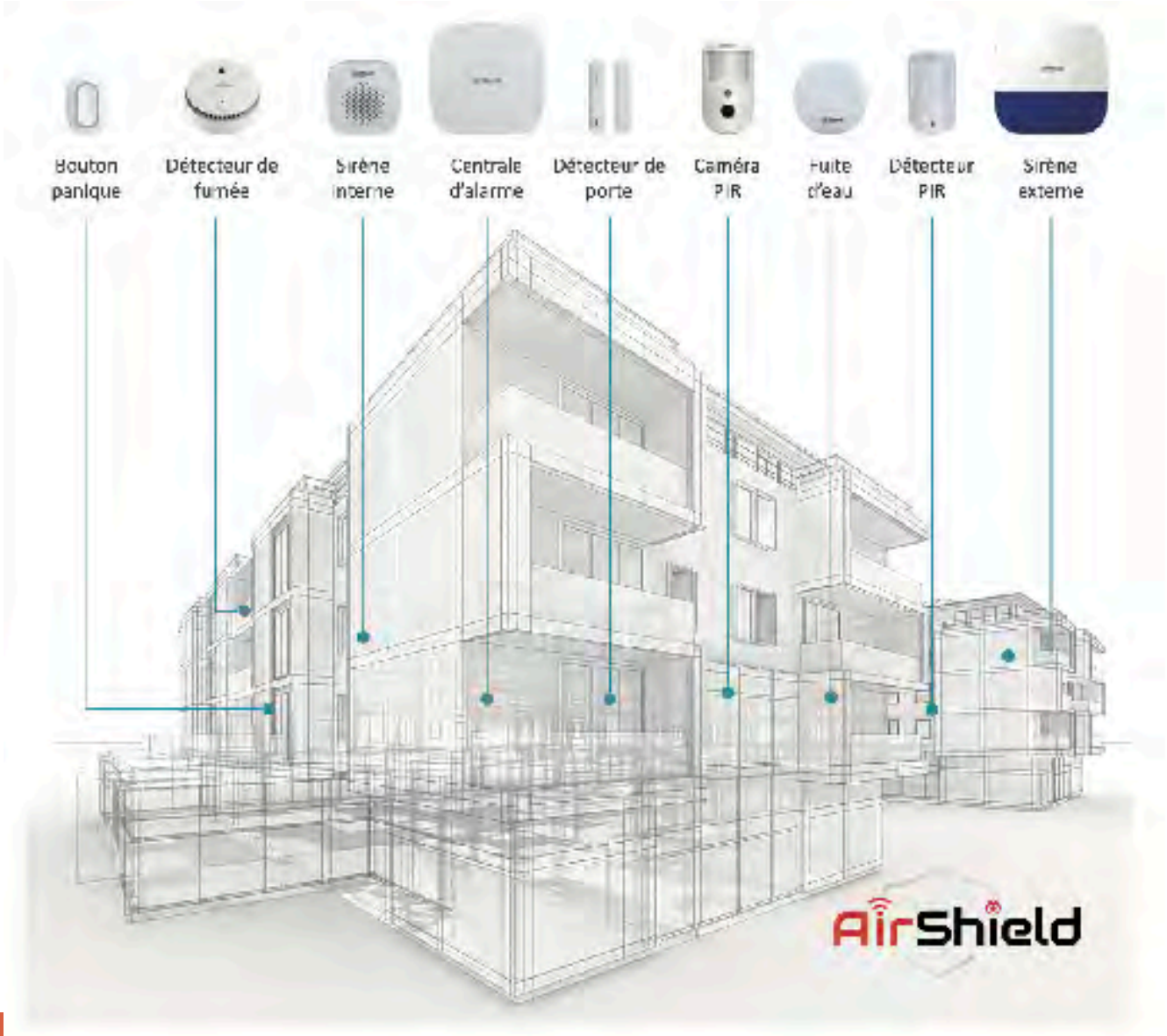
COM-ANT-01

REF.	58267

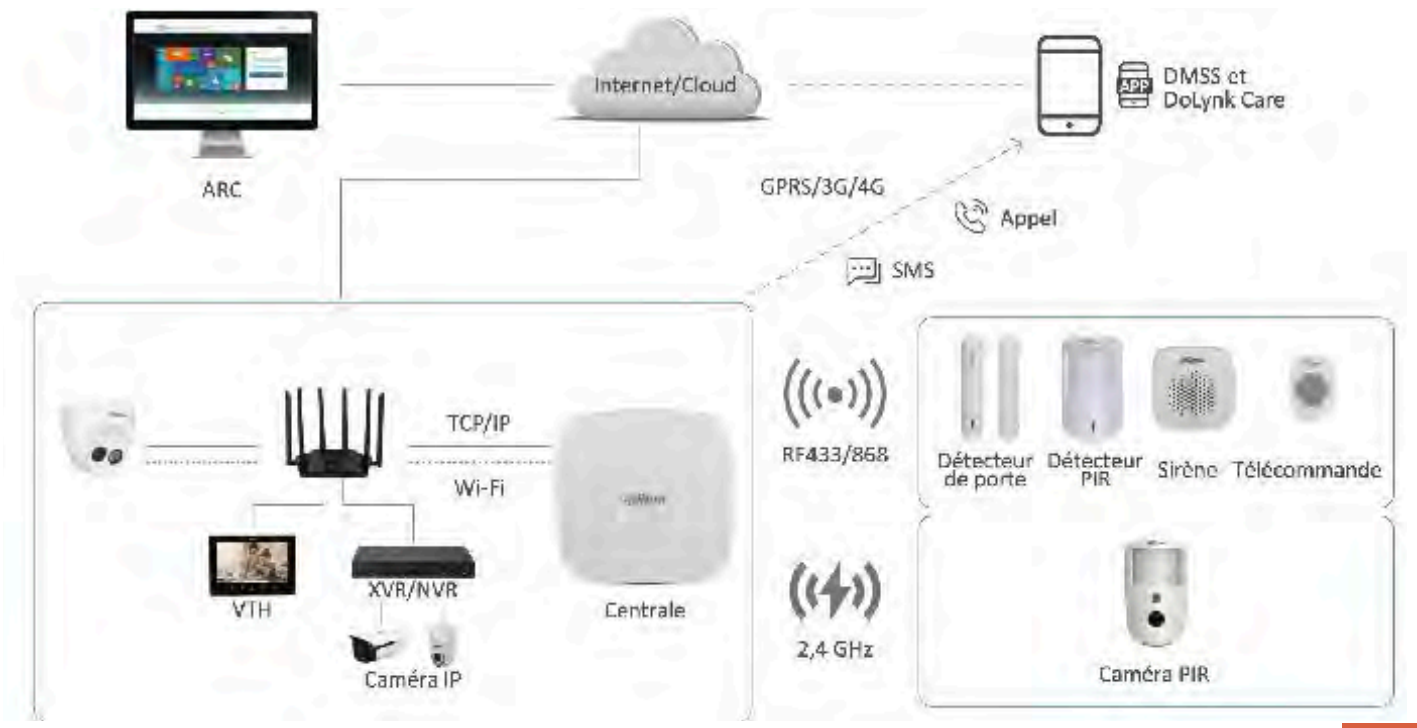
Antenne GSM externe pour COM-DATA-4G.

DISPONIBLE CHEZ VOTRE PARTENAIRE DFC² TECHNOLOGIE

Système d'alarme sans fil DAHUA AIRSHIELD



INTERCONNEXION AVEC LE NVR/XVR



CONNEXION INVISIBLE, PROTECTION TANGIBLE

dahua TECHNOLOGY

Découvrez de nouvelles innovations

Caméra Full-Color 2.0

CAMÉRA DÔME VARIFOCALE SÉRIE 3

4MP	45681
8MP	58507

Caméra dôme IP STARLIGHT WIZSENSE SMD.
Varifocale motorisée 2,7~13,5mm.
IR 40m.

CAMÉRA 4MP SÉRIE 2

TUBE	52450
DÔME	51831

Caméra IP 4MP STARLIGHT. Focal 2,8mm. IR 30m.

CAMÉRA TUBE VARIFOCALE SÉRIE 3

4MP	45455
8MP	55507

Caméra tube IP 4MP STARLIGHT WIZSENSE SMD. Varifocale motorisée 2,7~13,5mm. IR 60m.

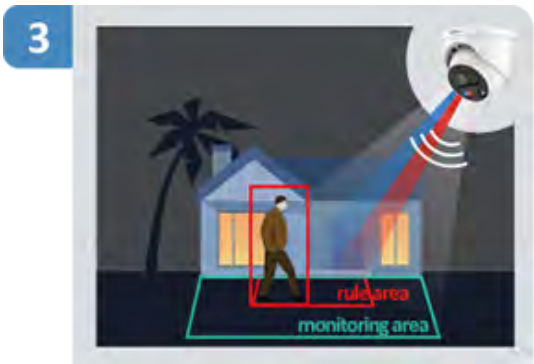
RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE LA GAMME CHEZ VOTRE PARTENAIRE DFC² TECHNOLOGIE

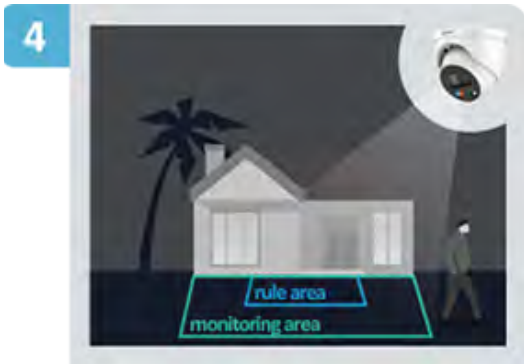
Full-Color

CAMÉRA TIOC 2.0

DEVIS SUR DEMANDE

La TiOC, également connue sous le nom de **caméra trois-en-un**, intègre la surveillance en couleur 24/7, la dissuasion active et l'IA le tout dans une solution intelligente et innovante, permettant aux distributeurs et aux installateurs de gagner beaucoup de temps et de réduire les coûts financiers. La TiOC peut identifier avec précision les risques potentiels et décourager efficacement les intrus, protégeant avec succès la sécurité des individus et des biens.





VIDÉOPROTECTION

ENREGISTREUR 4K 80 MBIT/S POE

4 VOIES	45453
8 VOIES	45507

VGA/HDMI 1HDD.

ENREGISTREUR 4K 200 MBIT/S POE

4 VOIES	47461
8 VOIES	47253

Enregistreur DAHUA IP 4K Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Max 200Mbps.
- Affichage et enregistrement en 8MP
- Jusqu'à 2 canaux 4K / 8 canaux 1080P
- Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
- IPC UPnP, 2 ports SATA (jusqu'à 6To pour chaque disque dur), 2 ports USB

ENREGISTREUR 16V IA POE

REF.	49447

Enregistreur IP Dahua
- Nombre de ports : 16 ports + 16 ports Poe
- Bande passante : 320Mbps
- Recherche AI : Reconnaissance de personnes et véhicule pour franchissement de ligne et intrusion

INJECTEUR POEWW

REF.	64234

Injecteur DAHUA POE RJ45 port : POE+

SWITCH NON POE

8 PORTS	64171

SWITCH POE 2.0

4 PORTS	58221
8 PORTS	64237

Switch POE FAST ETHERNET + UPLINK 1000MBPS.
Longue distance 250m. 60W

SWITCH POE «RACÂBLE»

16 PORTS	49292
24 PORTS	57878

- Switch POE Gb
- 10/100/1000 MBPS
Manageable : oui
- IEEE802.3af (POE), IEEE802.3at (POE+),
Hi-POE supports 250m (longue distance)

DISQUE DUR

1TO	45454
2TO	45456
4TO	45861
6TO	45862
8TO	45863

BAIE INFORMATIQUE

COFFRET 19”

4U - 300MM	63456
6U - 565 X 450 X 310	63461
6U - 565 X 600 X 310	63463
9U - 565 X 450 X 445	63464
9U - 565 X 600 X 445	63465
12U - 565 X 600 X 580	63466
20U - 565 X 450 X 935	63467

Coffret 19” mural. Monté. Portes vitrées. Panneaux clés.
Au delà de 20U, devis sur demande

EMBASE

REF.	63449

Embase CAD RJ45 Cat. 6A STP

ÉTAGÈRE 19”

REF.	63462

Étagère 19” 2 pts fixation - 486 x 250 x 44 mm - Noir - 1U.

PANNEAU 19” PASSE CÂBLE

REF.	63459

Panneau nu 19” 1U 24 emplacements RJ45.
Guide câble noir.

PANNEAU 19” 8 PRISES

REF.	63457

Panneau 19” 1U 8 prises 2P+T (FR) - 250V-16A-3680W - Inter - Câble 3 m - Noir.

PANNEAU 19” PASSE CÂBLE

REF.	63458

Panneau 19” 1U passe câble noir avec brosse.

CÂBLE RÉSEAU RJ 45

CAT. 5E GRIS - 100M	63478
CAT. 5E GRIS - 305M	63326
CAT. 6 GRIS - 100M	63480
CAT. 6 GRIS - 305M	63481
CAT. 6 NOIR EXTERIEUR - 100M	68162

CORDON RJ45 CAT. 6 FTP SURMOULÉ - GRIS

0,5M	63468
1M	63469
1,5M	63470
3M	63471
5M	63472
10M	63473
30M	63474
50M	63476

GAMME DISPONIBLE EN 10”

DEVIS SUR DEMANDE

VAUBAN SYSTEMS
SMART ACCESS CONTROL

GAMME VERSO+

DEVIS SUR DEMANDE

Centrale de contrôle d'accès TCP/IP ; 1/2/3/4 lecteurs filaires
- Multiprotocoles RS485, Wiegand Multiformats et Clock Data.
- Serveur web embarqué avec carte mémoire MicroSD
- TCP/IP natif
- Anti-pass back, anti-time back, délai de transit, gestion
- OS temps réel
- Compatible avec les lecteurs sécurisés conformes ANSSI Niveau 2
- Montage sur rail DIN
- Jusqu'à 50 000 utilisateurs
- Module d'extension : 8 entrées / 8 sorties
- Application mobile pour smartphones

Réf. :
VERSO®+1
1 lecteur
Dim. :
170x116x40 mm

Réf. :
VERSO®+2
2 lecteurs
Dim. :
170x116x40 mm

Réf. :
VERSO®+4
4 lecteurs
Dim. :
170x116x40 mm

FABRICATION 100% FRANÇAISE

GARANTIE 5 ANS*

"SMART ACCESS TOGETHER"
SOLUTION DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET DE SUPERVISION

Gestion du contrôle d'accès par QR code

Gestion des systèmes électroniques d'intrusion périmétriques

RISCO

Gestion du contrôle d'accès sans fil

SMART INTEGO

Simons Voss technologies

VISOR

Module de gestion de l'interphonie SIP pour VISOR

AIPHONE

Gérer la surveillance vidéo depuis VISOR

dahua TECHNOLOGY

Supervision et gestion des groupes et zones d'intrusion

DISPONIBLE CHEZ VOTRE PARTENAIRE DFC² TECHNOLOGIE

NANTES
3 Rue Blaise Pascal
44400 Rezé
Tél. 02 40 03 30 98
Email : dfc2vertou@dfc2.biz

LA ROCHE SUR YON
115 bd de l'industrie
85000 LA ROCHE SUR YON
Tél. 02 49 09 12 11
Email : dfc2-rsy@dfc2.biz

Nantes

La Roche-sur-Yon

Crédit photos : Delta Dore - Beninca - Came - Door Systemes - Eclisse - Bircher - Gates - Aiphones - Intratone - Rozoh - Simon Voss - Locinox - Groom - Izyx - CES - Wago - Ajax - Eaton - Dahua Technology - vauban systems - dfc² technologie

Ce livret a été imprimé sur du papier recyclé