# ROZOH

CONTRÔLE & GESTION DE VOS ACCÈS

GESTION
EN TEMPS RÉEL

UNE SOLUTION
ULTRA ÉCONOMIQUE

GESTION
À DISTANCE

FABRIQUÉ EN VENDÉE

# COGELEC, LE SAVOIR-FAIRE D'UN GROUPE AU SERVICE DE LA TECHNOLOGIE ET DE L'INNOVATION.

Cogelec est le leader Européen du contrôle d'accès et de l'interphonie sans fil pour l'habitat collectif.

Cogelec a fait son entrée en juin 2018 sur le marché boursier **Euronext**.

**40M d'€***
DE CHIFFRE D'AFFAIRES

**256**
SALARIÉS*

**3 filiales**
Grande-Bretagne, Allemagne, Benelux

## LES MARQUES DU GROUPE cogelec

## UN GROUPE PRÉCURSEUR SUR LE MARCHÉ DU CONTRÔLE D'ACCÈS DANS LE BÂTIMENT COLLECTIF

**+ de 1,2M**
DE LOGEMENTS ÉQUIPÉS

**+ de 6 000**
PROFESSIONNELS CONNECTÉS CHAQUE JOUR
sur nos plateformes de gestion

**+ de 2M**
DE BADGES VENDUS
chaque année

## PLUS DE 40 FAMILLES DE BREVETS
(France et Export)

- 1ER INTERPHONE VIDÉO SUR RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE
- 1ER LECTEUR DE BADGES SANS CONTACT
- 1RE PLATEFORME SÉCURISÉE DE GESTION À DISTANCE

* Chiffres arrêtés au 31/12/2019

# ROZOH, LA 1RE SOLUTION COMPLÈTE D'INTERPHONIE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS

## SANS FIL POUR LES COLLECTIVITÉS

### C'est quoi ?

**Matériel**
*Pose rapide sans câblage*
*Pas de maintenance*
*S'adapte à tous les accès*

**&**

**Services de gestion à distance**
*Gestion des accès sans déplacement*
*Mises à jour en temps réel et illimitées*
*Pas besoin d'un programmateur*

### C'est pour qui ?

- Mairies
- Écoles
- Piscines
- Gymnases
- Tertiaire et industrie

**FABRICATION ET ASSEMBLAGE 100 % FRANÇAIS...**

TOUS NOS SERVICES, LA FABRICATION PRODUITS, LE SUPPORT TECHNIQUE ET LE SAV SONT INSTALLÉS AU CŒUR DE LA VENDÉE À MORTAGNE-SUR-SÈVRE.

# POUR ÉQUIPER TOUS VOS ACCÈS,

## RIEN DE PLUS SIMPLE

*Suivez le guide*

## 1 JE CHOISIS MON MATÉRIEL

DE CHOIX SUR **ROZOH.FR...**

## 2 JE SÉLECTIONNE MON PACK

*Bienvenue dans le monde de la gestion à distance et en temps réel !*

| | | SPÉCIAL 1 BOUTON D'APPEL AUDIO | SPÉCIAL CONTRÔLE D'ACCÈS | SPÉCIAL CONTRÔLE D'ACCÈS & INTERPHONIE VIDÉO |
|---|---|---|---|---|
| | DURÉE DU PACK | 10 ANS | 10 ANS | 10 ANS |
| | INTERPHONIE VIDÉO | × | × | ● |
| MATÉRIEL COMPATIBLE | CONTRÔLE D'ACCÈS | × | ● | ● |
| | LECTEURS DE BADGES | × | ● | ● |
| | CLAVIERS CODÉS | × | ● | ● |
| | RÉCEPTEUR HF | × | ● | ● |
| | INTERPHONES | ● | × | ● |
| | MISES À JOUR DE MATÉRIEL ILLIMITÉES | ● | ● | ● |
| | NOMBRE MAX. DE PÉRIPHÉRIQUES | 0 | 4 | 4 |
| | NOMBRE MAX. D'ACCESSOIRES [1] | 0 | 1 000 | 50 000 |
| | NOMBRE MAX. D'INTERPHONES | 2 | 0 | 1 |

[1] Clés, télécommandes, badges, Clémobil

# 3 JE GÈRE MON MATÉRIEL SUR ROZOH.INFO

> ***site internet sécurisé***
- *accès illimité, inclus dans le Pack*
- *pas de licence*
- *pas d'installation sur l'ordinateur*
- *conforme RGPD*

***Plus besoin de se déplacer pour la mise à jour de vos équipements***

> ***créer, modifier ou supprimer :***
- *un code*
- *un badge*
- *une clé Kibolt*
- *une télécommande*
- *une Clémobil*[2]

> ***gérer les plages horaires***

**ROZOH.INFO, UN SEUL OUTIL SÉCURISÉ POUR :**

**& gérer tous vos équipements Kibolt et Rozoh**
**gérer tous vos sites et usagers.**

RENDEZ-VOUS VITE SUR **ROZOH.INFO**
**et découvrez tous nos tutos et vidéos.**

[2] Fonction permettant l'ouverture de la porte avec un téléphone portable autorisé.

# LES INDISPENSABLES DU CON

**Installation sans câblage ni gros travaux. Quelques heures suffisent ! Économies et sé**

CONFORME AUX NORMES ERP · CONFORME RÉGLEMENTATION · FABRIQUÉ EN FRANCE · GARANTIE 3 ANS

## Claviers codés

> Faible encombrement
> Pose en saillie

sur un montant de porte

## Lecteurs de badges

> Affleurant (ép. 4mm)
> Pose en encastrement

sur une porte isolée

## Récepteur HF

> Antenne intégrée
> 1 relais

pour tous les accès parking

## Interphone audio

### AUDIO 1 BOUTON D'APPEL

> Le choix économique

## Interphones vidéo

### VIDÉO À BOUTONS

> Jusqu'à 20 boutons d'appel
> Caméra grand angle
> Changement des noms à distance

### VIDÉO À DÉFILEMENT

> Jusqu'à 1000 fiches
> Caméra invisible

# TRÔLE D'ACCÈS !

**curité, de quoi équiper tous vos accès. Pas de maintenance.**

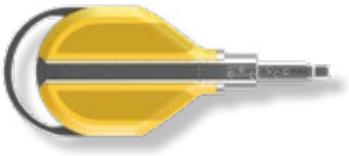
## La clé intelligente par kiboit genius access

**SANS ÉLECTRIFICATION DE LA PORTE**

> Fonctionne sans batterie
> Pose facile
> Ultra sécurisée et incrochetable

### UNE CLÉ UNIQUE POUR TOUTES LES PORTES !

> Incopiable - Technologie MiFARE DESFIRE Light
> Utilisable sur tous nos lecteurs de badges !



pour toutes les portes en remplacement d'un cylindre Européen

## Une gamme complète d'accessoires

### BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

> Technologie Desfire Light
> Incopiable
> Reconnaissance forme et couleur

> Personnalisable

badge de proximité

> Personnalisable
> Bi-technologie
> 4 canaux

télécommande

> Personnalisable

badge type « carte de crédit »

> Personnalisable

badge mains-libres

### BOUTON POUSSOIR SANS CONTACT

*Prochainement*

bouton de sortie rétro-éclairé

### CLÉMOBIL

pour ouvrir avec son téléphone portable

## Zoom sur

## — L'INTERPHONIE — SANS FIL

*Comment ça marche ?*

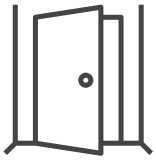
**1**

**UN VISITEUR M'APPELLE,**

**2**

**JE LE VOIS ET JE RÉPONDS,**

**3**



**J'OUVRE LA PORTE EN APPUYANT SUR UNE TOUCHE DU TÉLÉPHONE.**

**POUR OUVRIR LA PORTE, L'APPLICATION ROZOH ACCESS**

> Disponible sur ordinateur compatible (Windows 7-8-10, Mac), tablette, mobile.

# NOTRE OFFRE

*en pratique*

# Rozoh.info

**PLATEFORME SÉCURISÉE POUR GÉRER TOUTES LES SITUATIONS...**

## UN NOUVEL ARRIVANT ! (7min)

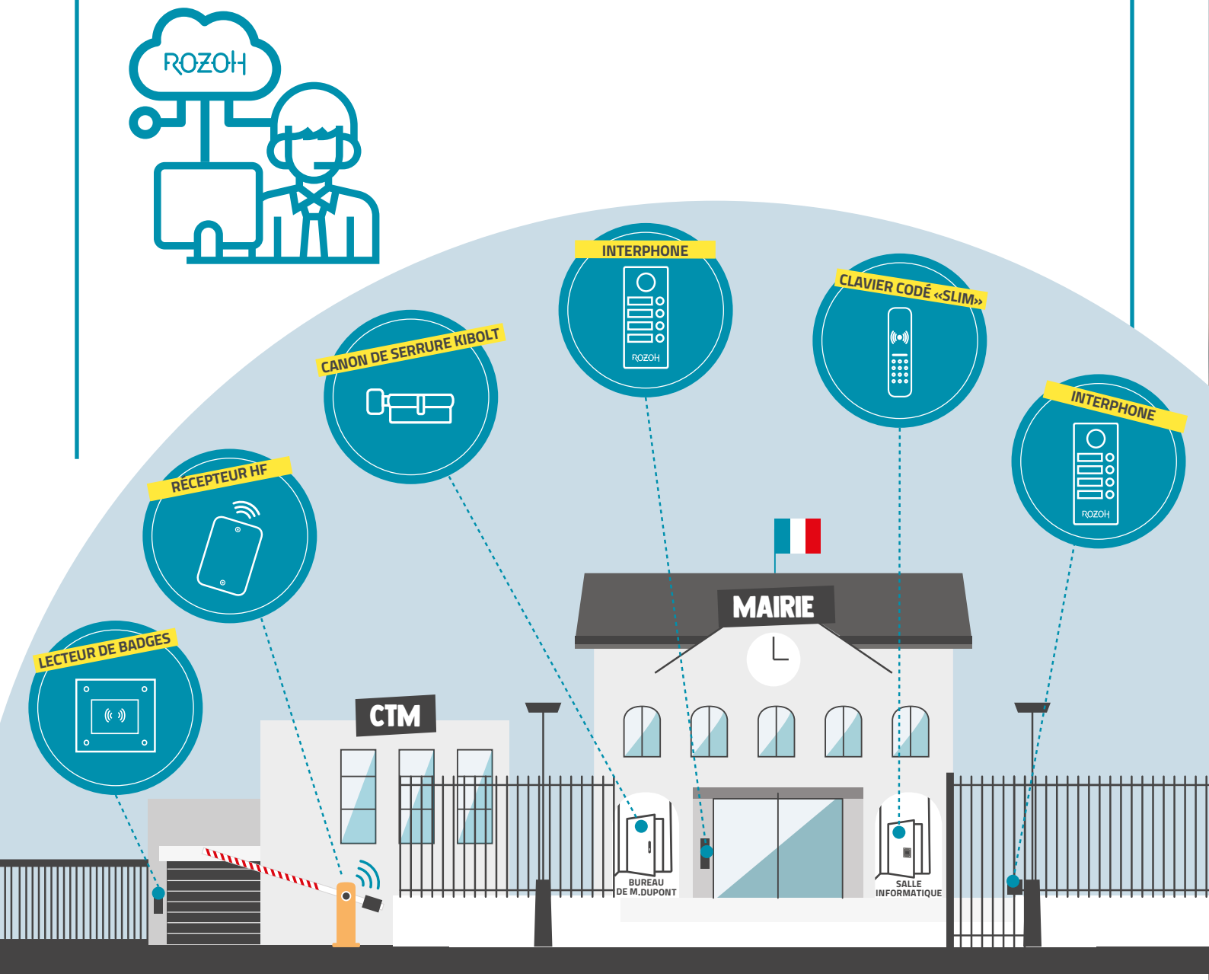
> Je crée son profil
> J'associe des plages horaires d'accès
> Je change l'affichage de l'interphone

## UN BADGE PERDU ! (4min)

> Je supprime le badge/la clé
> Je change un code clavier
> Je crée un nouveau badge

## UNE DÉGRADATION CONSTATÉE ! (3min)

> Je supprime un badge/une clé
> Je crée une plage horaire



# DES PAROLES *et des actes*

## FRÉDÉRIC SOLER

*Coordinateur travaux (Direction des Services Techniques)* ***Ville de Bron***

***La Ville de Bron utilise les produits de la marque depuis plusieurs années déjà. Où sont-ils installés ?*** Un peu partout. Nous avons installé des contrôles d'accès (lecteurs VIGIK®, claviers, interphones…) sur notre Centre Technique Municipal ou encore les barrières du centre nautique, en passant par le monument du Fort de Bron, le Centre de Surveillance Urbaine où sont stockées toutes les images de vidéosurveillance, et jusqu'aux établissements scolaires qui disposent tous d'un interphone vidéo.

***Qu'est-ce qui explique ce déploiement ?*** Plusieurs raisons font que la société est aujourd'hui un partenaire de confiance. Bien sûr, il y a la robustesse et l'efficacité du matériel : il s'installe partout en peu de temps et nous ne réalisons quasiment aucune maintenance sur ces équipements. Et en cas de problème, on peut toujours compter sur le support technique.

C'est le point fort : un SAV exemplaire, c'est rare ! Ils sont réactifs, très compétents, l'équipe suit les clients et solutionne le moindre problème.

Enfin, les produits et les fonctionnalités sont en perpétuelle évolution, il y a toujours du nouveau. Et des innovations qui nous rendent vraiment service au quotidien.

***Côté gestion, qui pilote les autorisations d'accès ?*** Un de mes collègues et moi-même. L'interface est très facile d'utilisation et on peut se connecter de n'importe où. Je peux désactiver un badge perdu ou créer une nouvelle autorisation en deux minutes, depuis mon smartphone.

## BENOÎT LHERIAU & PASCAL DUPONT

*(Direction des Ressources Numériques)* ***Ville de Cholet et Agglomération du Choletais***

***Quels types de bâtiments avez-vous équipés ?*** Plusieurs bâtiments de la collectivité sont équipés du contrôle d'accès pour permettre de donner des autorisations aux agents et aux élus selon leurs missions. L'Hôtel de Ville, un bâtiment annexe, le Centre Technique de l'Environnement : portes, parkings et même un ascenseur disposent d'un lecteur de badges. Le même système a été posé sur les nouvelles halles couvertes où les commerçants ont également leur badge pour y accéder à des plages horaires plus larges que l'ouverture au public.

***Vous avez également installé des interphones sur des établissements scolaires ?*** En effet, des interphones sans fil ont été posés sur les portes de trois écoles et de la Maison de l'Enfance, qui accueille une crèche et un centre de loisirs. Cet équipement s'inscrit dans le cadre du plan VIGIPIRATE et du PPMS (plan particulier de mise en sûreté).

***Comment ces interphones fonctionnent-ils ?*** Il y a deux ou trois boutons sur la platine d'interphone. Chacun permet d'appeler un portable dédié à un secteur : le scolaire, la restauration, le périscolaire, par exemple. La personne voit le visiteur sur le portable et juge s'il est opportun de lui ouvrir le portail. Et ce, sans se déplacer.

***Quels avantages voyez-vous au système ?*** C'est un système agile et souple. Sa mise en œuvre ne nécessite pas d'infrastructure réseau, mais juste une alimentation électrique et un réseau GSM. Sur des bâtiments historiques ou âgés, il est facile à installer. Par ailleurs, sa gestion est à la portée de tous : pas de logiciel complexe malgré le fait qu'on peut programmer de nombreuses autorisations très précises pour un même badge. Avec, en outre, la possibilité de tout programmer à distance et quasiment en instantané. Nous l'utilisons depuis bientôt quatre ans et cela fonctionne très bien.

## CONTRÔLE D'ACCÈS

| | TYPE D'ÉQUIPEMENT | LECTEUR DE BADGES MAINS-LIBRES | CLAVIER CODÉ + LECTEUR DE BADGES MAINS-LIBRES | CLAVIER CODÉ + LECTEUR DE BADGES MAINS-LIBRES « SLIM » | RÉCEPTEUR HF (868 MHZ) |
|---|---|---|---|---|---|
| | SOUSCRIPTION AU SERVICE DE GESTION À DISTANCE ET DE MISES EN RELATION | PACK STARTER (REF R101-0001) INCLUANT LE MODULE DE TRANSMISSIONS + 10 ANS DE MISES À JOUR DU MATÉRIEL | | | |
| CARACTÉRISTIQUES | FONCTION MAINS-LIBRES | ● | ● | ● | × |
| | NOMBRE MAX. DE BADGES / TÉLÉCOMMANDES / CLÉMOBIL | 1 000 À 50 000 | 1 000 À 50 000 | 1 000 À 50 000 | 1 000 À 50 000 |
| | NOMBRE DE CODES | × | 5 000 | 5 000 | × |
| | COMPATIBLITÉ APPLI ROZOH ACCESS | ● | ● | ● | ● |
| | ALERTE(S) TECHNIQUE(S) | ● | ● | ● | ● |
| | **PLAGES HORAIRES** | | | | |
| | *ACCÈS LIBRE* | ● | ● | ● | ● |
| | *GESTION JOURS FÉRIÉS ET VACANCES SCOLAIRES* | ● | ● | ● | ● |
| | *NOMBRE DE PLAGES HORAIRES* | 5/JOUR | 5/JOUR | 5/JOUR | 5/JOUR |
| | *HISTORIQUE DES ÉVÉNEMENTS* | ● | ● | ● | ● |
| | COMPATIBLITÉ BADGES MIFARE CONCURRENTS | ● | ● | ● | × |
| | FINITIONS | INOX | INOX | PLASTIQUE ANTHRACITE | PLASTIQUE |
| POSE | EN ENCASTREMENT | ● | ● | × | × |
| | EN SAILLIE | OPTION BOITIER | OPTION BOITIER | ● | × |
| DIMENSIONS | PRODUIT L X H X P (MM) | 130 X 130 X 40 | 43 X 145 X 25 | 120 X 250 X 2,5 | 90 X 129 X 37 |
| | CUVE L X H X P (MM) | 112,4 X 112,4 X 40 | | 101 X 220 X 37 | |

## INTERPHONIE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES | AFFICHAGE DES NOMS | × | AFFICHEURS DIGITAUX | AFFICHEURS DIGITAUX | À DÉFILEMENT |
| | NOMBRE DE FICHES | 1 | 4 À 20 | 4 À 20 | 1000 |
| | SOUSCRIPTION AU SERVICE DE GESTION À DISTANCE ET DE MISES EN RELATION | PACK ONE 10 ANS * | | PACK BOOSTER 10 ANS ** | |
| | ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE D'ACCÈS | × | CLAVIER CODÉ 12 TOUCHES RÉTRO-ÉCLAIRÉES LECTEUR DE BADGES MAINS-LIBRES | | |
| | ÉLÉMENTS DE CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS (ERP, PAR EX) | SYNTHÈSE VOCALE | SYNTHÈSE VOCALE / BOUCLE AUDITIVE / CAMÉRA VIDÉO / PICOT TOUCHE "5"/ CONTRASTE TOUCHES | | |
| | **MISES EN RELATION** | | | | |
| | AUDIO | ● | ● | ● | ● |
| | VIDÉO | × | ● | ● | ● |
| | **MODES D'OUVERTURE DE L'ACCÈS** | | | | |
| | *BADGES PROXIMITÉ, MAINS-LIBRES, SANS CONTACT, CARTES TYPE « CB »* | × | ● | ● | ● |
| | *CLÉMOBIL, APPLI GRATUITE ROZOH ACCESS* | × | ● | ● | ● |
| | FINITIONS | INOX | ZAMAK | INOX | INOX |
| POSE | | ENCASTREMENT | SAILLIE | ENCASTREMENT | ENCASTREMENT |
| DIMENSIONS | INTERPHONE L X H X P (MM) | 88 X 180 X 4 | (118 min / 225 max) / 400 max / 27 | ( 150 min / 260 max) / 445 / 2,5 | 150 X 300 X 9 |
| | CUVE L X H X P (MM) | 68 X 160 X 40 | | (127min / 237 max) / 405 /45 | 126 X 274 X 45 |

* (REF R101-0003) INCLUANT LE MODULE DE TRANSMISSIONS + 10 ANS DE MISES À JOUR DU MATÉRIEL ET 80 HEURES DE MISES EN RELATION AUDIO
** (REF R101-0002) INCLUANT LE MODULE DE TRANSMISSIONS + 10 ANS DE MISES À JOUR DU MATÉRIEL ET 240 HEURES DE MISES EN RELATION VIDÉO

# TECHNIQUES

## CYLINDRES EUROPÉENS

## CARACTÉRISTIQUES

### CLÉS ÉLECTRONIQUES

| | | |
|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | NOMBRE DE CYLINDRES AUTORISÉS PAR CLÉ | 320 |
| | NUMÉRO UNIQUE GRAVÉ SUR L'INSERT MÉTAL (9 CARACTÈRES) | ● |
| | **GESTION** | |
| | *REMPLACEMENT D'UNE CLÉ PAR UNE AUTRE* | ● |
| | *AJOUT, SUPPRESSION OU MODIFICATION D'UNE OU PLUSIEURS CLÉS PAR UNE AUTRE* | ● |
| | *UTILISATION COMME UNE CLÉ 'CLÉPASS'* | ● |
| | *COMPTABILITÉ TOUS CYLINDRES KIBOLT* | ● |
| | *UTILISATION SUR LES LECTEURS DE PROXIMITÉ MIFARE® (POUR LES PRODUITS GÉRÉS EN TEMPS RÉEL)* | ● |
| | *RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE FORMES ET COULEURS* | ● |
| | *PLAGES HORAIRES, AUTORISATIONS SUR ROZOH. INFO* | ● |
| | *MISES À JOUR AVEC LE PROGRAMMATEUR USB KIPROG®* | ● |
| | **FONCTIONNALITÉS** | |
| | *DURÉE DE VIE DE LA PILE (CR 1632) - FOURNIE* | 5 ANS [1] |
| | *ACCÈS FACILE PILE* | ● |
| | *GARANTIE MATÉRIEL (HORS PILE)* | 3 ANS |
| ENVIRONNEMENT | TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | -25°C À +65°C |
| | INDICE DE PROTECTION | IP67 |

[1] 22 MANŒUVRES/JOUR - SOIT 40 000 MANŒUVRES ESTIMÉES

### CYLINDRES EUROPÉENS DE SERRURE

| | | |
|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | NOMBRE DE CLÉS AUTORISÉES PAR CYLINDRE | ILLIMITÉ |
| | NUMÉRO UNIQUE GRAVÉ SUR LE CÔTÉ (9 CARACTÈRES) | ● |
| | **GESTION** | |
| | *OUTIL DE GESTION (POUR LES GESTIONNAIRES)* | ROZOH.INFO |
| | *REMPLACEMENT D'UN CYLINDRE PAR UN AUTRE SANS INCIDENCE POUR L'ORGANIGRAMME [2]* | ● |
| | *AJOUT, SUPPRESSION OU MODIFICATION AVEC LA CLÉ KIBOLT* | ● |
| | *HISTORIQUE DES ENTRÉES (À VENIR)* | 1000 |
| | **SÉCURITÉ** | |
| | *HAUTE RÉSISTANCE AU PERÇAGE* | ● |
| | *INCROCHETABLE (CANON SANS GOUPILLE NI ROTOR)* | ● |
| | *SYSTÈME DE CRYPTAGE PEMANENT* | ● |
| | **USAGE** | |
| | *MAINTENANCE* | NON |
| | *CABLÂGE ÉLECTRIQUE* | NON |
| | *ALIMENTATION* | PAR LA CLÉ |
| | *NOMBRE DE MANŒUVRES GARANTIES* | 250 000 |
| | *GARANTIE MATÉRIEL* | 3 ANS |
| ENVIRONNEMENT | *TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT* | -25°C À +65°C |
| | *INDICE DE PROTECTION* | IP54 |

[2] JUSQU'À 320 CLÉS.

## GAMME DE PRODUITS

### CYLINDRES EUROPÉENS DE SERRURE **TRAVERSANT**

| DIMENSION A \ DIMENSION B | 32,5 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,5 | KCYL-3232T | KCYL-3235T | KCYL-3240T | KCYL-3245T | KCYL-3250T | KCYL-3255T | KCYL-3260T |
| 35 | KCYL-3532T | KCYL-3535T | KCYL-3540T | KCYL-3545T | KCYL-3550T | KCYL-3555T | KCYL-3560T |
| 40 | KCYL-4032T | KCYL-4035T | KCYL-4040T | KCYL-4045T | KCYL-4050T | KCYL-4055T | KCYL-4060T |
| 45 | KCYL-4532T | KCYL-4535T | KCYL-4540T | KCYL-4545T | KCYL-4550T | KCYL-4555T | KCYL-4560T |
| 50 | KCYL-5032T | KCYL-5035T | KCYL-5040T | KCYL-5045T | KCYL-5050T | KCYL-5055T | KCYL-5060T |
| 55 | KCYL-5532T | KCYL-5535T | KCYL-5540T | KCYL-5545T | KCYL-5550T | KCYL-5555T | KCYL-5560T |
| 60 | KCYL-6032T | KCYL-6035T | KCYL-6040T | KCYL-6045T | KCYL-6050T | KCYL-6055T | KCYL-6060T |

### CYLINDRES EUROPÉENS DE SERRURE **À BOUTON**

| DIMENSION A (côté bouton) \ DIMENSION B | 32,5 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,5 | KCYL-3232B | KCYL-3532B | KCYL-4032B | KCYL-4532B | KCYL-5032B | KCYL-5532B | KCYL-6032B |
| 35 | KCYL-3235B | KCYL-3535B | KCYL-4035B | KCYL-4535B | KCYL-5035B | KCYL-5535B | KCYL-6035B |
| 40 | KCYL-3240B | KCYL-3540B | KCYL-4040B | KCYL-4540B | KCYL-5040B | KCYL-5540B | KCYL-6040B |
| 45 | KCYL-3245B | KCYL-3545B | KCYL-4045B | KCYL-4545B | KCYL-5045B | KCYL-5545B | KCYL-6045B |
| 50 | KCYL-3250B | KCYL-3550B | KCYL-4050B | KCYL-4550B | KCYL-5050B | KCYL-5550B | KCYL-6050B |
| 55 | KCYL-3255B | KCYL-3555B | KCYL-4055B | KCYL-4555B | KCYL-5055B | KCYL-5555B | KCYL-6055B |
| 60 | KCYL-3260B | KCYL-3560B | KCYL-4060B | KCYL-4560B | KCYL-5060B | KCYL-5560B | KCYL-6060B |

### DEMI-CYLINDRE

| DIMENSION A | |
|---|---|
| 32,5 | KCYL-0032D |
| 35 | KCYL-0035D |
| 40 | KCYL-0040D |
| 45 | KCYL-0045D |
| 50 | KCYL-0050D |
| 55 | KCYL-0055D |
| 60 | KCYL-0060D |

### CLÉS ÉLECTRONIQUES

| COULEURS | |
|---|---|
| NOIRE | K001-0101 |
| BLEUE | K001-0102 |
| ROUGE | K001-0103 |
| VERTE | K001-0104 |
| JAUNE | K001-0105 |
| ORANGE | K001-0106 |
| VIOLETTE | K001-0107 |
| IVOIRE | K001-0108 |

# ROZOH

CONTRÔLE & GESTION DE VOS ACCÈS

## DISPONIBILITÉ

UN BINÔME COMMERCIAL
TOUJOURS À VOTRE ÉCOUTE

## RÉACTIVITÉ

+ DE 20 TECHNICIENS
SUPPORT ET SAV

## INNOVATION

45 PERSONNES
AU BUREAU D'ÉTUDES

ROZOH
ZI de Maunit - 370 rue de Maunit
85290 MORTAGNE-SUR-SÈVRE
Tél. 02 51 65 51 84
Fax 02 51 61 45 83
WWW.ROZOH.FR

PEFC 10-31-1980 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org
Conception/Création : Agence SIZE - Crédits photos : Istock, Cogelec®.