

# GAMME RADIO SHEPHERD™

## SÉCURITÉ, INTERPHONIE, CONFORT



---

Alarme intrusion

---

Sécurité domestique

---

Confort

---

Domotique

---

Interphonie

---



**BIEN CHEZ VOUS,**  
MÊME LOIN DE CHEZ VOUS.



Incubateur d'innovations

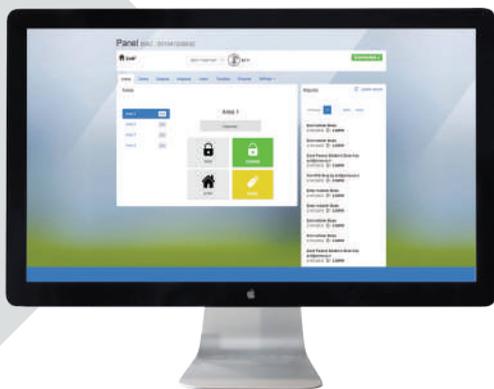
[francofa-eurodis.fr](http://francofa-eurodis.fr)

- ▶ Avec vous, chez vous
- ▶ Avec vous, hors de chez vous
- ▶ En autosurveillance
- ▶ Avec la télésurveillance

Shepherd™ fournit des solutions innovantes et créatives pour les domaines résidentiels et commerciaux. Véritable concentré de technologies, Shepherd™ offre une connexion 4G, IP, Wifi et dialogue avec plus de 100 périphériques radio 868Mhz et DECT.



## Système connecté pour le confort de tous



### Interface web pour l'utilisateur

Avec l'interface utilisateur web sur le site Crow, vous pouvez surveiller et contrôler votre centrale Shepherd™ au travers d'une simple connexion internet depuis n'importe quel ordinateur ou tablette (PC, Mac, Android, iOS).

### Interface web pour l'installateur

L'interface web pour l'installateur est une connexion sécurisée sur le site Crow qui permet de configurer, surveiller, tester et contrôler les centrales d'alarme Shepherd™, leur communication et les dispositifs connectés.

L'interface web pour l'installateur est disponible au travers d'une simple connexion internet depuis n'importe quel ordinateur ou tablette (PC, Mac, Android, iOS).

### Application utilisateur «Crow Pro»

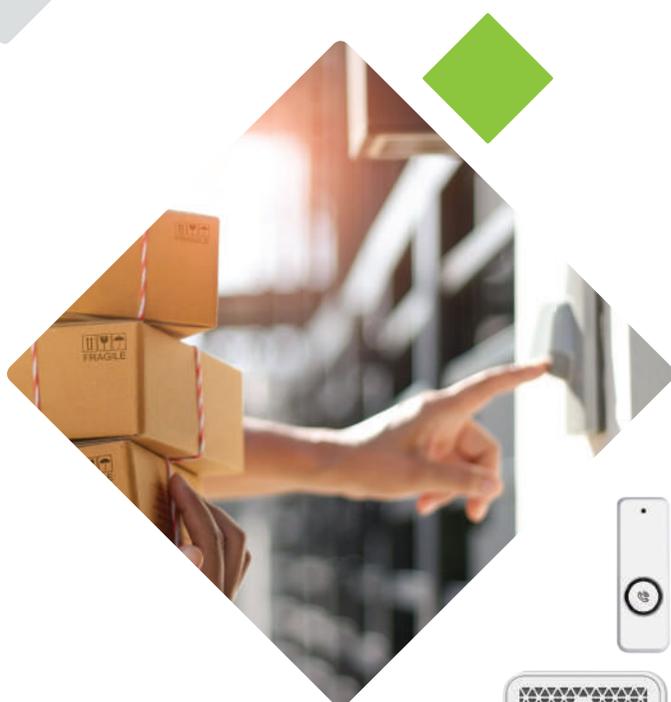


Que vous soyez à la maison, au travail, en voyage d'affaires ou en vacances, les applications intelligentes CrowPro offrent le moyen le plus simple pour surveiller et contrôler votre centrale Shepherd™.

## La communication Shepherd™

Shepherd™ intègre toutes les technologies contemporaines de communication avec les normes les plus élevées de fiabilité et de sécurité (données cryptées, technologies anti-hacking, Cloud sécurisé).

- Communication vers l'extérieur (cloud, télésurveillance etc.) en 4G, Ethernet et Wifi.
- **Gamme intelligente et large** de dispositifs de sécurité, de sûreté et de confort domestique.
- Écosystème avec des appareils **intelligents connectés** à la maison.
- SOTA "Software Update Over-The-Air" pour une **configuration à distance facile**, une mise à jour des équipements radio.
- FOTA "Firmware Over-The-Air" pour **faire évoluer les fonctionnalités des appareils à distance**.
- **Outils de diagnostic avancés** pour une installation et une configuration optimale.
- **Intelligence artificielle** avec détection et reconnaissance.
- **Crow Cloud** aux fonctionnalités avancées et application **Smart Shepherd™**.
- Prise en charge des **logiciels de gestion CMS/ ARC**.
- Communication radio «868 MHz bidirectionnelle» avec les périphériques de sécurité.
- Communication radio «DECT» avec les périphériques de confort.



## Interphonie résidentielle

La centrale Shepherd™ dispose nativement de la technologie radio «DECT» spécialisée dans les communications téléphoniques.

L'interphone sans fil CRODOORBELL est relié à la centrale qui transfère les appels vers le module de dialogue CROAVM ou vers le téléphone du résident.

Le résident peut donc dialoguer avec les visiteurs qui sonnent à la porte où qu'il soit même en cas d'absence.



## CENTRALES



**Centrale Shepherd™ radio 3G  
CROSHEPHERD3G**

**Centrale Shepherd™ radio 4G  
CROSHEPHERD4G**



**Répéteur radio  
CRORPT**

Alimentation 220V  
Batterie de secours 7V/250mAh  
(6 heures) fournie

Centrale	Zones	64
	Détecteurs caméras	16
	Nombre de répéteurs	4
	Sorties radio (sirènes, sorties PGM etc)	32
	Partitions	4
	Nombre d'utilisateurs	32
	RTC	Non
	IP	Natif
	Wifi	Natif
	DECT	Natif
	GSM/GPRS/3G	Natif (2G/3G ou 2G/4G selon centrale)
	Mise en service automatique	Oui
	Mise hors service automatique	Oui
	Portée radio	500 mètres
	Nombre évènements	2000
	Secours batterie	12 heures
	Programmation	Interface web, application smartphone
Domotique	Interphonie audio (communication avec poste de rue)	Sans fil full duplex (DECT) Appel sur poste intérieur si centrale désarmée Appel sur téléphone (fixe ou GSM) si centrale armée
	Nombre doorbell	2
	Nombre modules audio AVM	2
	Nombre modules I/O 2x2	8
Autosurveillance	Transmission SMS	Oui
	Transmission vocale	Oui
	Application smartphone (push notifications)	Oui
	Levée de doute vidéo	Oui
	Levée de doute audio	Oui
Télésurveillance	Nombre modules audio AVM	2
	Protocole IP	SIA DC09, Crow
	Protocoles digitaux	Contact ID, SIA
	Levée de doute vidéo	Oui
Certification	Levée de doute audio	Radio full duplex
	Norme	EN 50131 Grade 2

## SÉCURITÉ INTRUSION



### Contact d'ouverture design radio CROMAG

2 piles lithium AAA fournies  
Autonomie 5 ans



### Contact d'ouverture radio CROMAG2

Entrée universelle  
1 pile lithium CR123 fournie  
Autonomie 5 ans



### Contact d'ouverture et détecteur de choc radio CROMAGSHOCK

1 pile lithium CR123 fournie  
Autonomie 5 ans



### Détecteur IRP radio CROPIR

Portée 12 mètres  
Capteur à optique miroir  
Immunité aux animaux jusqu'à 25 kg  
Autoprotection ouverture et arrachement  
1 pile lithium CR123 fournie  
Autonomie 5 ans



### Détecteur IRP rideau radio CROPIRCRT

Portée 12 mètres  
Capteur à optique miroir  
Autoprotection ouverture  
1 pile lithium CR123 fournie  
Autonomie 5 ans



### Détecteur IRP/Caméra radio CROPIRCAM

Portée 12 mètres  
Capteur à optique miroir  
Autoprotection ouverture et arrachement  
2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 5 ans



### Détecteur IRP d'extérieur radio CROEDS3000

Portée 12 mètres  
Immunité aux animaux jusqu'à 35kg  
Antimasque  
Hauteur d'installation entre 0,8 et 1,5 mètres  
4 piles lithium AA fournies  
Autonomie 10 ans



### Détecteur IRP/Caméra extérieur radio CROPIRCAMOUT

Portée 12 mètres  
Antimasque  
Capteur à optique miroir  
Immunité aux animaux jusqu'à 20 kg  
Autoprotection ouverture et arrachement  
Hauteur de pose 2,1 mètre  
Rotule et casquette de protection fournis  
2 piles lithium type D 3,6 V  
Autonomie 3 ans

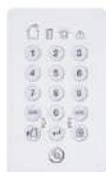


### Détecteur de bris de vitre radio CROGBD

Portée 6 mètres sur 180°  
2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 5 ans



## ORGANES DE COMMANDE



**Clavier avec lecteur de badges radio CROKP**

Fonctions : armement/désarmement, carillon, alarme panique, éjection de zone  
2 badges fournis  
2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 3 ans



**Badge de proximité CROTAG**



**Télécommande multifonctions CROGMTGREY**

Télécommande multifonctions  
5 fonctions programmables  
1 pile lithium CR2032 fournie  
Autonomie 3 ans



**Télécommande multifonctions CROGMTWHITE**

Télécommande multifonctions  
5 fonctions programmables  
1 pile lithium CR2032 fournie  
Autonomie 3 ans

## SÉCURITÉ DOMESTIQUE



**Capteur de température CROTEMPSENSOR**

Technologie de communication sans fil DECT  
1 pile lithium CR123 fournie  
Autonomie 4 ans



**Capteur de qualité d'air radio CROAQ**

Surveillance de CO2, gaz, humidité, pression et température  
2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 5 ans



**Détecteur de fumée radio CROSMK**

Synchronisation avec les autres DAAF possible  
Led d'état  
Avertisseur 85dB  
Certifié DAAF EN 14604  
Pack piles lithium 3V/3500mAh fourni  
Autonomie 10 ans



**Indicateur d'humidité, pression et de température CROHUMIDITY**

Technologie de communication sans fil DECT  
Afficheur digital  
1 piles lithium CR123 fournie  
Autonomie 4 ans



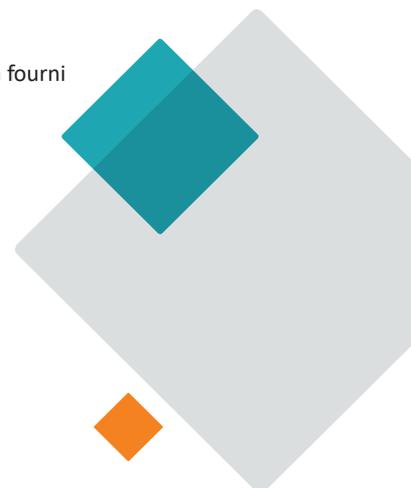
**Détecteur d'inondation radio CROFLOOD**

2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 5 ans



**Bouton panique radio CROPANICWHATCH**

Étanche (compatible bain et douche)  
Portée 150 mètres  
Supports bracelet et collier inclus  
Pile CR2016 soudée  
Autonomie 5 ans



## SIRÈNES



### Sirène extérieure flash radio CRONEPTUNE

Puissance acoustique 102dB  
Indication d'armement/désarmement par flash  
Température de fonctionnement : -30°C à +70°C  
Indice de protection IP55  
Autoprotection ouverture et arrachement  
Pack piles lithium 3,6V/13Ah fourni  
Alimentation 9/12V possible  
Autonomie 5 ans



### Sirène intérieure radio CROSIRINT

Puissance acoustique 100dB  
Autoprotection ouverture et arrachement  
2 piles lithium AA fournies  
Autonomie 5 ans

## DOMOTIQUE



### Bouton d'appel extérieur pour interphonie audio CRODOORBELL

Technologie de communication sans fil DECT  
La centrale dirige l'appel audio sur le micro/HP (AVM) lorsque la centrale est désarmée  
La centrale dirige l'appel audio vers le numéro de téléphone (fixe ou GSM) programmé lorsque la centrale est armée.  
2 piles Lithium AA fournies  
Autonomie 4 ans



### Micro/Haut-parleur d'intérieur CROAVM

Technologie de communication sans fil DECT  
Interpellation audio (télésurveillance)  
Communication avec bouton d'appel de rue (interphone audio)  
Appel malade (téléassistance)  
Alimentation 5V  
Batterie de secours 3,7V fournie (autonomie 1 semaine)



### Module 2 entrées et 2 sorties radio CROIO

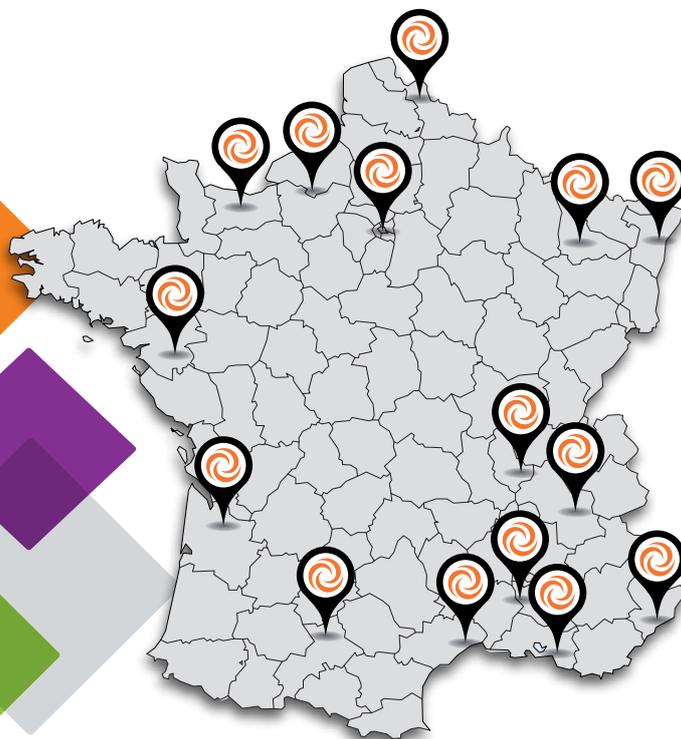
Technologie de communication sans fil DECT  
Entrées configurables NO/NC/RFL (2.2KΩ, 4.7KΩ ou 8,2KΩ)  
Sorties relais pilotables ON/OFF  
Alimentation 5/12V ou par piles - 2 piles lithium CR123 fournies  
Autonomie 5 ans



### Prise de courant 220V connectée CROSMARTPLUG

Permet de contrôler tout appareil électrique jusqu'à 3200W  
Pilotable en radio ou manuellement

# UN RÉSEAU D'AGENCES À VOTRE SERVICE



## AVIGNON

84000 Avignon  
Tél. : 04 90 14 37 00  
adv84@francofa-eurodis.fr

## BORDEAUX

33700 Mérignac  
Tél. : 05 56 07 89 00  
adv33@francofa-eurodis.fr

## CAEN

14120 Mondeville  
Tél. : 02 31 99 49 74  
adv14@francofa-eurodis.fr

## GRENOBLE

38400 Saint-Martin-d'Hères  
Tél. : 04 38 49 93 50  
adv38@francofa-eurodis.fr

## LILLE • WASQUEHAL

59290 Wasquehal  
Tél. : 03 20 00 17 71  
adv59@francofa-eurodis.fr

## LYON • VÉNISSIEUX

69200 Vénissieux  
Tél. : 04 72 89 76 76  
adv69@francofa-eurodis.fr

## MARSEILLE

13011 Marseille  
Tél. : 04 91 19 63 70  
adv13@francofa-eurodis.fr

## MONTPELLIER

34130 Mauguio  
Tél. : 04 99 92 20 30  
adv34@francofa-eurodis.fr

## NANCY

54180 Heillecourt  
Tél. : 03 83 97 13 35  
adv54@francofa-eurodis.fr

## NANTES

44332 Nantes CEDEX 3  
Tél. : 02 85 67 02 05  
adv44@francofa-eurodis.fr

## NICE

06700 Saint Laurent du Var  
Tél. : 04 93 14 45 65  
adv06@francofa-eurodis.fr

## PARIS - CERGY PONTOISE

95310 Saint Ouen l'Aumône  
Tél. : 01 34 64 74 83  
adv95@francofa-eurodis.fr

## PARIS • CROISSY BEAUBOURG

77183 Croissy Beaubourg  
Tél. : 01 69 67 70 00  
adv77@francofa-eurodis.fr

## PARIS • MASSY

91300 Massy  
Tél. : 01 64 47 97 70  
adv91@francofa-eurodis.fr

## PARIS • NANTERRE

92000 Nanterre  
Tél. : 01 47 35 75 76  
adv92@francofa-eurodis.fr

## PARIS - ROSNY-SOUS-BOIS

93115 Rosny-sous-Bois Cedex  
Tél. : 01 48 12 69 69  
adv93@francofa-eurodis.fr

## ROUEN

76800 Saint Etienne du Rouvray  
Tél. : 02 35 23 55 66  
adv76@francofa-eurodis.fr

## STRASBOURG

67100 Strasbourg  
Tél. : 03 88 20 13 62  
adv67@francofa-eurodis.fr

## TOULOUSE

31400 Toulouse  
Tél. : 05 61 54 81 81  
adv31@francofa-eurodis.fr