

MATERIEL RADIO NECESSAIRE

Le système Caméléon Guard est compatible avec une large gamme de terminaux radio ICOM
 Nous vous présentons ci-dessous une liste non exhaustive d'équipements.

Terminaux portatifs



Portatifs PTI :

- IF-F34/F44GSPTI : Portatif VHF/UHF 256 canaux sans clavier, avec afficheur LCD et **fonction PTI** (accéléromètre)
- IF-F34/F44GTPTI : Portatif VHF/UHF 256 canaux avec clavier, afficheur LCD et **fonction PTI** (accéléromètre)

IF-F34GSPTI
 IF-F44GSPTI

IF-F34GTPTI
 IF-F44GTPTI

Portatifs PTI et Rondier :

- IF-F34/F44GSPTIRO : Portatif VHF/UHF 256 canaux sans clavier avec afficheur LCD et **fonctions PTI** (accéléromètre) et **Rondier**

IF-F34GSPTIRO
 IF-F44GSPTIRO

Portatifs PTI et localisation :

- IF-F34/F44GSPTILOC : Portatif VHF/UHF 256 canaux sans clavier avec afficheur LCD et **fonctions PTI** (accéléromètre) et **Localisation** (par balises)

IF-F34GSPTILOC
 IF-F44GSPTILOC

IF-F34GTPTILOC
 IF-F44GTPTILOC

- IF-F34/F44GTPTILOC : Portatif PMR VHF/UHF 256 canaux avec clavier, afficheur LCD et **fonctions PTI** (accéléromètre) et **Localisation** (par balises)

- IF-F34/F44APILOC : Alarme Portative Individuelle PMR VHF/UHF avec **fonction PTI et Localisation**

IF-F34APILOC

Portatifs PTI, Rondier et Localisation :

- IF-F34/F44GSPTIROC : Portatif VHF/UHF 256 canaux sans clavier, afficheur LCD et **fonctions PTI** (accéléromètre), **Rondier et Localisation** (par balises)

IF-F34GSPTIROC
 IF-F44GSPTIROC

Bases / Stations PC



•**Station PC** : une base radio IF-BF610TN822 600 (UHF) ou IF-BF510TN822 600 (VHF) avec IF-PC600 et alimentation secteur.

CONFIGURATION PC REQUISE

Un PC dédié avec configuration minimum :

- Windows XP ou Vista
- Processeur DualCore cadencé à 2 GHz ou équivalent.
- 2 Go de mémoire vive.
- Carte vidéo 256 Mo.
- Ecran 17 ou 19 pouces en résolution de 1280*1024 pixel.
- Clavier étendu.
- Souris avec molette.
- Disque Dur : 7200 RPM.
- 10 Go d'espace libre.

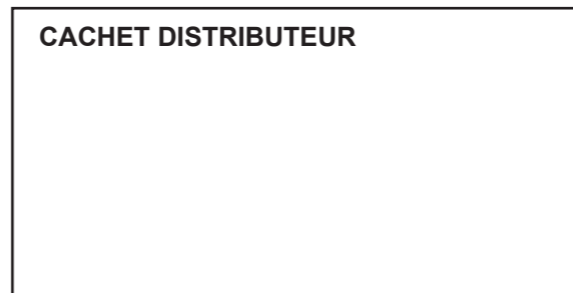


Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE
 Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
 BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
 Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : icom@icom-france.com



CACHET DISTRIBUTEUR



Document non contractuel / Edition 09/2009 V4



LOGICIEL DE GESTION DE RONDE
 POUR LA SECURITE

CAMELEON GUARD

Supervision des communications radio

Gestion de rondes en temps réel

Suivi du personnel

CAMELEON GUARD

ICOM

ICOM

ICOM

Icom France s.a.s.

Communication, supervision, gestion en temps réel !



Pourquoi un système de gestion par radio ?

- Fiabilité du système radio professionnel : réseaux radio avec ressources indépendantes des autres dispositifs traditionnels de type téléphone ou GSM
- Suivi du personnel en temps réel : système de balises actives ou de badges électroniques
- Budget d'exploitation maîtrisé : acquittement d'une redevance annuelle permettant des communications radio illimitées
- Matériel robuste : terminaux professionnels compacts et évolués conçus pour une utilisation intensive
- Utilisation polyvalente : CAMELEON GUARD peut être adapté et personnalisé à la demande en fonction de besoins spécifiques

➤ Repérage visuel d'une alarme

- ✓ En cas d'événement anormal ayant déclenché une alarme, un clignotement en rouge s'affiche sur la carte à l'endroit concerné (dernier point de ronde ou balise de localisation transmis).
- Ce type de localisation permet également à l'opérateur PC d'obtenir instantanément les informations complémentaires associées au lieu de l'incident.



Appeler et Communiquer

- CAMELEON GUARD simplifie et accroît considérablement les possibilités d'utilisation de la radio comme moyen de communication.
- CAMELEON GUARD gère l'intégralité des réceptions d'appels et les actions associées.
- CAMELEON GUARD optimise la transmission d'informations en permettant très simplement d'envoyer et de recevoir des messages prédéfinis ou libres. (Affichage des messages sur l'écran du portatif ou diffusion sonore par synthèse vocale).

La protection des utilisateurs

➤ Enregistrement des alarmes

- ✓ Alarmes volontaires (manuelles) ou automatiques déclenchées à partir des terminaux des utilisateurs
- ✓ Alarmes en provenance d'autres systèmes (détecteurs de fumée, détecteurs de présence, etc.)

➤ Détection des situations anormales avec déclenchement automatiquement d'alertes ou d'alarmes

- ✓ Information sécurité positive : déclenchement en cas de liaison avec un des terminaux enregistrés sur le réseau
- ✓ Information perte de verticalité ou absence de mouvement de tout terminal PTI du réseau
- ✓ Information dépassement de temps lors de l'utilisation de la fonction rondier

➤ Information en temps réel de l'opérateur PC pour actions immédiates

- ✓ Alarme sonore continue
- ✓ Affichage pour chaque événement de l'heure, de l'origine et du nom de l'alarme dans le journal des événements



Contrôle du fonctionnement optimal du système de sécurité

- CAMELEON GUARD intègre de nombreuses procédures pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble du réseau :

- ✓ Sécurité positive : vérifications régulières de liaison avec les terminaux, bases et relais en service.
- ✓ Contrôle permanent du niveau batterie des terminaux (à chaque transmission les portatifs envoient différents paramètres qui leur sont propres).
- ✓ Contrôle du niveau batterie des balises de localisation pour un réseau toujours opérationnel (à chaque transmission les portatifs informent le système du niveau de batterie des balises).

Caméléon Guard permet d'organiser, de suivre en temps réel et de contrôler l'application de vos consignes de sécurité.

➤ Consignes de sécurité

En mode rondier, chaque point de ronde ou balise peut se voir associé une consigne particulière permettant d'assurer la sécurité de l'utilisateur et une gestion parfaite du trajet (exemples de consigne : "vérifier le niveau de la cuve", "contrôler la température", "couper le moteur auxiliaire", etc.)

➤ Surveillance du déplacement du personnel

Par paramétrage, un temps pré-défini est alloué au trajet séparant 2 points de ronde. En cas de retard, le système informe le rondier et le PC sécurité en offrant différentes actions (crédit de temps, alerte, alarme, etc.)

