

MATERIEL NECESSAIRE

Matériel radio

Portatifs radio :

- Portatif PTI LOC sans clavier : Série IF-F3162DSPTILOC
- Portatif PTI LOC avec clavier : Série IF-F3162DTPTILOC

IF-F4162DTPTILOC
Présenté avec antenne
courte

IF-F3162DSPTILOC

- Boîtiers API : Réf. IF-DATI

Bases radio :

- Base radio série IF-BF5062 reliée à un PC

Base radio IF-BF5062 présentée avec
microphone de table et alimentation

Relais radio :

- Relais radio série IC-F5100
- Relais radio avec alimentation 220 V et duplexeur : série IF-FR5100D 220 V

Autres équipements :

- Balises de localisation Réf. IF-ELTXLOC / BE
- Répéteurs API Réf. IF-RXAPI
- Badges Réf. IF-BADGE
- Chargeurs Réf. BC-DATI, BC-121N, etc.
- Câbles

Balises de localisation
IF-ELTXLOC / BE

Répéteurs
IF-RXDATI

Badges
IF-BADGE

Matériel informatique

- Un PC avec écran et microphone col de signe
- Un onduleur
- Un logiciel Caméléon Guard

CONFIGURATION PC REQUISE

Un PC dédié avec configuration minimum :

- Pentium III (2Go RAM, 10 Go d'espace libre)
- Carte vidéo résolution mini de 1024x768
- Un port RS232
- Un port USB
- Une carte son 100% compatible Soundblaster
- Clavier étendu.
- Souris avec molette.
- Ecran 17 ou 19 pouces en résolution d 1280 x 1024 pixels

Un second écran est recommandé pour une utilisation plus confortable et un affichage séparé des plans du site (nécessite module CG-VISUAL et un PC avec 2 sorties vidéo).



Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejont 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 09/2011 V1



CAMELEON GUARD

- Supervision des communications radio
- Suivi de rondes en temps réel
- Localisation du personnel avec suivi permanent
- Gestion des alarmes



Icom France s.a.s.

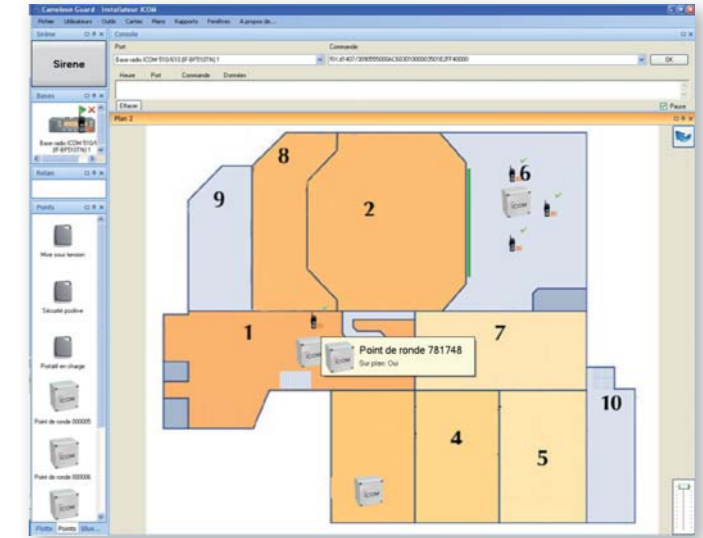
COMPATIBLE
6,25 kHz
NUMERIQUE



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 dépendants d'opérateurs nationaux (GSM réseau RTC)
- Suivi du personnel en temps réel : système de balises actives ou de badges électroniques
- Budget d'exploitation maîtrisé : acquittement seulement d'une redevance annuelle permettant des communications radio illimitées
- Matériel robuste : terminaux professionnels compacts et évolués conçus pour une utilisation intensive (normes IP et MilSTD)
- Utilisation polyvalente : de par sa structure modulaire le logiciel Caméléon Guard peut être adapté et personnalisé à la demande en fonction de besoins spécifiques



Appeler et Communiquer

- Caméléon Guard simplifie et accroît considérablement les possibilités d'utilisation de la radio comme moyen de communication.
- Caméléon Guard gère l'intégralité des réceptions d'appels et les actions associées.
- Caméléon Guard optimise la transmission d'informations en permettant très simplement d'envoyer et de recevoir des messages prédéfinis ou libres, (affichage des messages directement sur l'écran du portatif ou diffusion sonore par synthèse vocale).
- Caméléon Guard permet d'associer des consignes. En mode rondier, chaque balise peut se voir associée 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.)

Protection des utilisateurs

- **Surveillance du déplacement du personnel en ronde**
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.)
- **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 automatique d'alertes ou d'alarmes**
 - ✓ Information "sécurité positive" : Interrogation cyclique de façon automatique et silencieuse par la base à destination de chaque portatif. En cas de non réponse déclenchement d'une alarme
 - ✓ 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
- **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 (dernière balise de localisation transmise).Ce type de localisation permet également à l'opérateur PC d'obtenir instantanément les informations complémentaires associées au lieu de l'incident.

Contrôle permanent du fonctionnement du système

CAMELEON GUARD intègre de nombreuses procédures pour vérifier l'état de marche de l'ensemble du réseau

- Sécurité positive des liaisons : Vérifications régulières et silencieuses de liaison avec les terminaux, bases et relais en service
- Contrôle permanent du niveau batterie des terminaux : A chaque transmission les portatifs envoient leur niveau de batterie qui sont alors affichés dans le logiciel
- Contrôle du niveau batterie des balises de localisation : Lors du passage à proximité d'une balise les portatifs transmettent le niveau de batterie qui sont de la balise permettant ainsi de conserver un réseau toujours opérationnel

