

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 / IR
- Répéteurs API Réf. IF-RXAPI
- Badges Réf. IF-BADGE
- Chargeurs Réf. BC-DATI, BC-121N, etc.
- Câbles

Balise de localisation
IF-ELTXLOC / IR

Répéteurs
IF-RXDATI

Badges
IF-BADGE

CONFIGURATION INFORMATIQUE MINIMUM

- Windows 8.1 Pro
- Intel® Core i3 4130
- Mémoire : 4 Go
- Disque dur 500 Go 7200trs/min
- Lecteur DVD-ROM S, graveur DVD+/-RW DL
- Contrôleur graphique Intel® HP 4400
- Ecran 21 pouces : 1920 x1 080



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 Brindejonc 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



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR



AMCOM
RADIOCOMMUNICATIONS
Aubagne 04.42.84.20.50

Document non contractuel / Edition 03/2015 V1

ICOM
RADIOCOMMUNICATION

LOGICIEL DE GESTION DE RONDE ET DE LOCALISATION
POUR LA SECURITE DU PERSONNEL

CAMELEON GUARD

CAMELEON
GUARD



• Gestion des alarmes

• Supervision des communications radio

• Suivi de rondes en temps réel

• Localisation du personnel avec suivi permanent

Icom France s.a.s.

COMPATIBLE
6,25 kHz
NUMERIQUE



ICOM

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 MiSTD)
- 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.)



Contrôle permanent du fonctionnement du système

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

- Sécurité positive des liaisons : Vérifications régulières et silencieuse 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 permettant ainsi de conserver un réseau toujours opérationnel

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 de supervision 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.

