



## IRC RADIO COMMANDE GAMME RCB700

Boîtier émetteur ultra compact, léger, très robuste, réalisé en fonte d'aluminium, structure renforcée pour usages industriels, ou bien en polycarbonate, boîtier très ergonomique, adapté spécialement aux environnements agressifs.

Protection: IP 54

Alimentation : par batterie dont l'autonomie est supérieure à 10h, mais le système peut être aussi installé en fixe et sera alimenté alors en 12 ou 24 v.

Protection par housse de protection et de transport soit en tissu nylon ou en cuir.

### Caractéristiques :

- ✓ Gamme de fréquence 433/434MHz ou bien 868/870MHz, 64 fréquences possibles.
- ✓ Emetteur et récepteur fréquence paramétrable par les boutons de commande, aucune intervention à faire sur le récepteur.
- ✓ Radio commande bidirectionnelle cad que le récepteur et l'émetteur émettent en réception et émission et ce tout en utilisant une seule fréquence.
- ✓ Poids et encombrement réduit combiné avec une utilisation très confortable,
- ✓ Arrêt d'urgence, type coup de poing de sécurité Classe 3.
- ✓ Batterie NiMh, sans effet de mémoire, à grande autonomie (>10h)
- ✓ Portée de la radio commande : 500m
- ✓ Chargeur à microprocesseur de conception IRC temps de charge : 4 heures
- ✓ Option possible : clé d'identification, clé de prise en main (démarrage sécuritaire), systèmes maître esclave, afficheur.

### Gamme



#### **RCB700/10**

##### Détail des commandes possibles :

Un ou deux boutons poussoir à impulsions (commande TOR)

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing

Retour d'informations sous forme de témoins LED.

Application : commande treuil, machine de carrière (concasseur, crible, bande transporteuses), boîtier homme mort pour la sécurisation de la maintenance de machine, commande de tous types de machines simples.



#### **RCB700/20**

##### Détail des commandes :

Jusqu'à 8 boutons poussoir à impulsions (commande TOR)

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing

Retour d'informations sous forme de témoins LED

Application : commande treuil, machine de levage, machines agricoles ou forestières, équipements de carrière (concasseur, crible, bande transporteuses), radio commande pour la sécurisation de la maintenance de machine, radio commande embarquée à bord d'engins mobiles de chantier.

## InRadCo (IRC)

### RCB700/30

#### Détail des commandes :

Jusque 10 boutons poussoir à impulsions (commande TOR)  
 Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing  
 Retour d'informations sous forme d'affichage (permet de transférer des messages ou tous types de mesure comme par exemple poids, débit, vitesse, distance, température ou autre information)

Application : contrôle de tout type de machine avec retour d'information, machine de levage, machines agricoles ou forestières, équipements de sidérurgie ou de fonderie, radio commande pour la sécurisation de la maintenance de machine, radio commande embarquée à bord d'engins mobiles de chantier.



### RCB700/40

#### Détail des commandes :

12 boutons poussoir à impulsions (commande TOR)  
 Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing  
 Retour d'informations sous forme d'affichage (permet de transférer des messages ou tous types de mesure comme par exemple poids, débit, vitesse, distance, température ou autre information)

Application : contrôle de tous types de machines avec retour d'information, machine de levage, machine de génie civil, machines agricoles ou forestières, équipements de sidérurgie ou de fonderie, radio commande pour la sécurisation de la maintenance de machine, radio commande embarquée à bord d'engins mobiles de chantier.



### RCB700/50

#### Détail des commandes :

4 joysticks très robustes, de dimension permettant l'usage de gants  
 Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing  
 Protection IP65  
 Arceaux de sécurité de protection qui évite les commandes accidentelles.

Application : tous type d'application forestière ou agricole  
 Tous types d'applications en carrières ou milieux similaire



### RCB700/60

#### Détail des commandes :

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing  
 Un bouton poussoir marche arrêt  
 Un bouton 3 positions enrouler dérouler  
 Un(ou 2) bouton potentiomètre Accélérateur proportionnel  
 Un Bouton 3 positions avancer reculer  
 Un bouton 3 positions direction gauche droite  
 2 boutons 3 positions options à définir  
 Afficheur par LED de retour si nécessaire

Protection IP65  
 Arceaux de sécurité de protection qui évite les commandes accidentelles.

Application : forestières, treuillage complexe avec variation hydraulique, commande complète en direction et translation de la machine, commande de tous type de machines de génie civil avec asservissement hydraulique.



### RCB700/70

#### Détail des commandes :

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing  
 Un bouton poussoir marche arrêt  
 Un ou 2 boutons, 3 positions enroulées dérouler  
 Un Bouton 3 positions Accélérateur +/-  
 Livré avec ensemble de commande machine : 1 vérin, 1 mécanisme de commande de pédale de gaz et arrêt du tracteur.

Application : machines forestières, treuillage avec variation hydraulique, commande de tous type de machine de génie civil avec asservissement hydraulique.



## Agréments

Conforme à la directive R&TTE (EN 300 220, EN 301 389-1/3)  
Sécurité électrique EN 60950  
Sécurité arrêt urgence EN 60204-32 + EN 954

## Accessoires



Système de fixation par clips très pratique. Fixation à la ceinture, à la poche



Chargeur à microprocesseur : Assure la recharge en toute sécurité des accumulateurs : temps de charge 4H. Support mural.

### **Autres accessoires possibles :**

- Housse de protection, harnais de portage
- Clef d'identification  
Associe l'émetteur au récepteur. Permet une interchangeabilité rapide des émetteurs.
- Démarrage sécurisé TCA27 : Ce système breveté permet le démarrage sécurisé de tout engins. Une séquence lumineuse aléatoire émise par le récepteur doit être encodée à l'émetteur par l'opérateur. L'opérateur doit se trouver dans la zone de visibilité de la balise