# SOLUTION - RECTRONIC RADIO TRANSMISSION

## HÉLICE







#### **RADIO COMMANDE TYPE HELICE**

Boîtier émetteur ultra léger (+/-250g), de taille réduite (140x140x70mm), très robuste, réalisé en polycarbone, très ergonomique, adapté spécialement aux environnements agressifs et facilement personnalisable.

Alimentation : par batterie interchangeable (autonomie est supérieure à 20h).

Protection par housse en nylon

Les pictogrammes du pupitre émetteur sont gravés et adaptés aux besoins du client et permettant une excellente visualisation des commandes.

Télécommandes prévues pour de multiples applications industrielles qui nécessitent un appareil robuste et fiable comme par exemple le domaine du levage et de la manutention les machines forestière, machines de construction, pompe à béton. Elle est particulièrement bien étudiée pour toute application dans le domaine industriel telle que mines et carrières, machines forestières et agricoles.

#### Caractéristiques

Gamme de fréquence 433MHz ou bien 868MHz, 64 fréquences possibles.

Emetteur et récepteur fréquence paramétrable par les boutons de commande, aucune intervention à faire sur le récepteur.

Radio commande bidirectionnelle (option) ; le récepteur et l'émetteur se partagent le temps d'émission afin de n'utiliser gu'une seule fréquence.

Poids et encombrement réduits combinés avec une utilisation très confortable.

Arrêt d'urgence, type coup de poing de sécurité.

Batterie interchangeable.

Batterie NiMh, sans effet de mémoire, à grande autonomie (>20h).

Portée de la radio commande en standard: 300m (option jusqu'à 3000m).

Chargeur à microprocesseur de conception JMei ; temps de charge : 4 heures.

Option possible : clé d'identification, clé de prise en main (démarrage sécuritaire), systèmes maitre esclave, afficheur.

Protection: IP 65.

#### Gamme

Jusque 8 boutons à bascule.

Possibilité de fonction analogique.

Possibilité de placer un ou deux sticks uniaxe ou multiaxes.

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing.

Retour d'informations sous forme de témoins LED ou afficheur.

Toute forme de personnalisation possible.

### **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 permet le démarrage sécurisé de tout engin. 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.