



Radiocommandes Industrielles

**RADIOCOMMANDES PERSONNALISÉES
ET SUR MESURE**



OPSYSELEC



UNE GAMME COMPLÈTE DE RADIOCOMMANDES QUEL QUE SOIT VOTRE DOMAINE D'ACTIVITÉ

Notre partenariat avec la société IRC nous permet de vous offrir une gamme de radiocommandes très complète permettant de répondre à vos demandes les plus exigeantes (Manitou MRT, Merlo, Bandit etc...) . Nos boîtiers de commande et pupitres permettent de réaliser pratiquement toutes les applications de radiocommande possibles dans les domaines suivants :

- Levage (pont roulant, grue industrielle),
- Travaux Publics, Mines et carrières,
- Machines mobiles fonctionnant avec tous types de commandes hydrauliques,
- Forestiers et agricoles.



Exemple de radiocommande fabriquée

Un boîtier émetteur ultra-compact, léger et très robuste, réalisé en polyuréthane renforcé. Son ergonomie est adaptée spécialement aux environnements agressifs.



Un arceau conçu pour absorber les chocs et largement dimensionné permet une grande facilité d'utilisation et protège très efficacement les boutons de commande utilisateurs (joysticks) contre toutes fausses manœuvres accidentelles.

Les pictogrammes du pupitre sont gravés et adaptés aux besoins du client permettant une excellente visualisation des commandes. Composé d'un rétro éclairage il permet un emploi aisé dans des zones peu ou pas éclairées, comme de nuit améliorant la sécurité d'emploi.

Quelques références: Airbus, Manitou, SNCF, EDF, Alstom, Aubert&Duval, PSA Peugeot Citroën, Carterpillar, Arcelor, Solvay, Saint Gobain, Eiffage, CEGELEC, Siemens, CEA, Port autonome de Dunkerque, Collas, Areva...
Confiez-nous vos radiocommandes nous vous les réparons avec l'atelier Varielec après acceptation d'un devis.

Photos non contractuelles - Ces informations sont données à titre indicatif, Opsyselec se réserve le droit de les modifier sans préavis.



SPÉCIFICATIONS ÉMETTEUR	
CODAGE TRANSMISSION :	32 bits et CRC 16 bits
MODULATION	FM : FSK
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 mW
BATTERIE	NiMh, sans effet de mémoire
TENSION EN CHARGE	4,8 Volts
AUTONOMIE	Supérieur à 25 heures
GAMME DE FRÉQUENCE	434 MHz ou 868/870 MHz, 64 fréquences possibles.
MODE DE TRANSMISSION	Radio fréquence
PORTÉE RC - STANDARD/MAXIMUM	200 m/2000m
HOMOLOGATIONS	UNI EN 12352 M1/M3-T2-L1-L3-F1-F3-O2-C
INDICES DE PROTECTION	IP 65, 66 et 67
POIDS	RCB3000 1095 g
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-20 C° à + 80C°
PROTECTION	Housse nylon ou cuir

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRE ÉMETTEUR	
<ul style="list-style-type: none"> • Radio commande bidirectionnelle: le récepteur et l'émetteur passent d'émission en réception et ce tout en utilisant une seule fréquence. • Arrêt d'urgence, type coup-de-poing de sécurité Classe 3. • Récepteur connectable en Profibus, Ethernet, Can ou bus terrain. • Clef mémoire permettant de permuter rapidement avec un émetteur de réserve (OPTION) • Détail des commandes possibles : jusqu'à 20 boutons à bascule. Un bouton-poussoir arrêt d'urgence, coup-de-poing. 	

SPÉCIFICATIONS RÉCEPTEUR	
TYPE RÉCEPTEUR	REC B ou RCB 7000
DIMENSIONS BOÎTIER	160 X 240 X 90 mm*
POIDS	1,5 kg
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-20 C° à + 80C°
ALIMENTATION	24 à 48v AC/DC ou 12VDC (option)
RELAIS	8A maximum
FRÉQUENCES	UHF (433.125 à 434.750 Mhz) synthétiseur 64 canaux programmables

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES RÉCEPTEUR	
<ul style="list-style-type: none"> • 22 sorties optocouplées TOR Standard, 40 en option. 8 sorties analogiques • Récepteur version bidirectionnelle sur même fréquence (Option) • Commande un contacteur de 40A maximum * Dimension sans antenne et silent blocs. Possibilité d'intégrer l'antenne au récepteur. 	
Agréments matériels : 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	

Partenaire



Tél. : 01 46 68 59 17
contact@opsyselec.com
www.opsyselec.com

124-128 Rue des Sources
92 160 ANTONY
France