

LRC-S1-RX09/17/32

Choix du matériel et Options



SOMMAIRE

1. Choix du matériel EN 13849-1 Niveau de performance : PL d.....	3
1-1. OCU : Unité de contrôle Opérateur (portable)	3
1-2. MCU/RX09-17-32 : Unité de contrôle Machine (Embarqué)	3
2. Options	4
2-1. FOCUO021 et FMCUO003 - Validation Infrarouge.....	4
2-2. FMCUA014 - Rosace indicatrice de direction 600x600mm	4
3. RFID et Maintenance	5
4. Affectation des commandes.....	5
4-1. Tableau des commandes et raccordements	5
4-2. Validation de la face avant.....	5
5. MCU/RX09-17-32 Exemples de raccordements	6
6. Batterie et Chargeur	7

1. Choix du matériel EN 13849-1 Niveau de performance : PL d

1-1. OCU : Unité de contrôle Opérateur (portable)



Type: LRC-S1

Safety : EN 13849-1 - EN 60204-1 - EN 60204-32
Conformité CE

Technologie : Double microprocesseur Master/Slave

Fréquence : 433/434 MHz 10mW
869/870 MHz 10mW
444/446 MHz 10mW (fréquence protégée)

Boîtier : LEXAN EXL résine polycarbonate

Protection: IP65

Taille/Poids: LRC-S1 L230Xh150xP120 mm / 1000 g
(avec la batterie)

T° Utilisation: -20 à +60°C

1-2. MCU/RX09-17-32 : Unité de contrôle Machine (Embarqué)



Type: ct24 RX09 RX17 RX32

Safety : EN 13849-1 - EN 60204-1 - EN 60204-32
Conformité CE

Technologie : Double microprocesseur Master/Slave
Configuration : De 9 à 32 relais + 2 relais d'A.U.

Fréquence : 433/434 MHz

Protection: IP65

Taille/Poids RX09: 1,1Kg H150 L170 P105mm
RX17: 1,5Kg H235 L170 P105mm
RX32: 2Kg H310 L170 P105mm

T° Utilisation: -20 à +60°C

2. Options

2-1. FOCUO021 et FMCUO003 - Validation Infrarouge

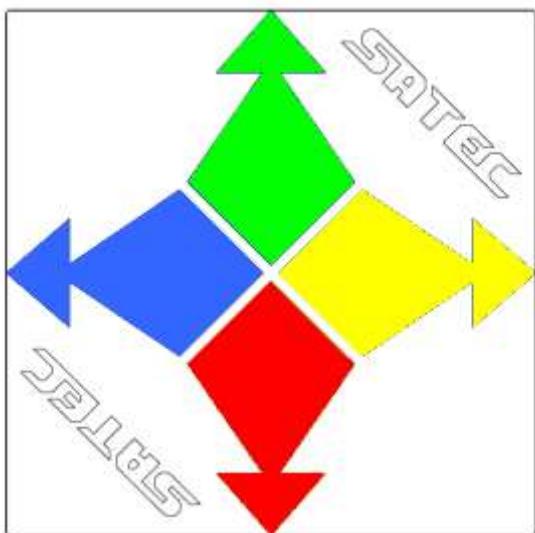
En conduite radiocommandée, l'opérateur peut mettre en marche le pont roulant sans le voir mais aussi avec le risque qu'il se trompe d'émetteur portable ou de pont roulant. Pour éviter ces erreurs humaines liées aux systèmes des radiocommandes, un capteur infrarouge est monté sous le pont afin d'obliger l'opérateur à se placer dessous pour enclencher le contacteur principal. Il sera obligé de s'y placer de nouveau avant chaque prise en radio.

Pour les opérations de maintenance du pont, un interrupteur de shuntage du système est monté dans le récepteur radio embarqué.

Portée max. : 40m Angle de réception à 10m : 70°



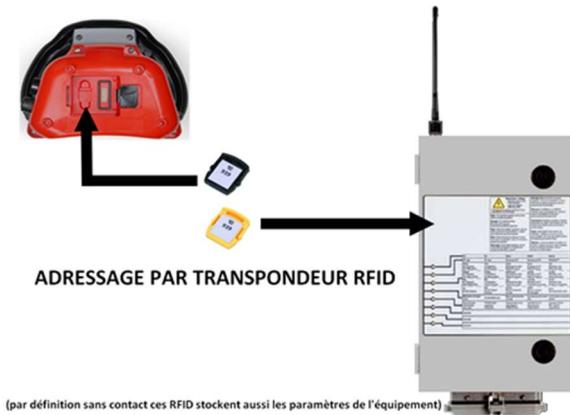
2-2. FMCUA014 - Rosace indicatrice de direction 600x600mm



3. RFID et Maintenance

Chaque équipement est équipé d'une paire de transpondeur RFID (sans contact) unique.

- OCU : RFID Noir accessible sans avoir à ouvrir le boîtier
- MCU : RFID Jaune dans le coffret



Véritable carte d'identité de l'équipement (adresse et fréquence unique), il sera récupéré sur l'équipement en défaut, pour équiper l'équipement de secours et le rendre opérationnel pour le poste.

Les récepteurs peuvent être laissés en AUTOSCAN afin de pouvoir changer la fréquence de l'équipement sans avoir à monter sur les ponts ou portiques. (Voir les manuels de mise en service et d'exploitation)

4. Affectation des commandes

4-1. Tableau des commandes et raccordements

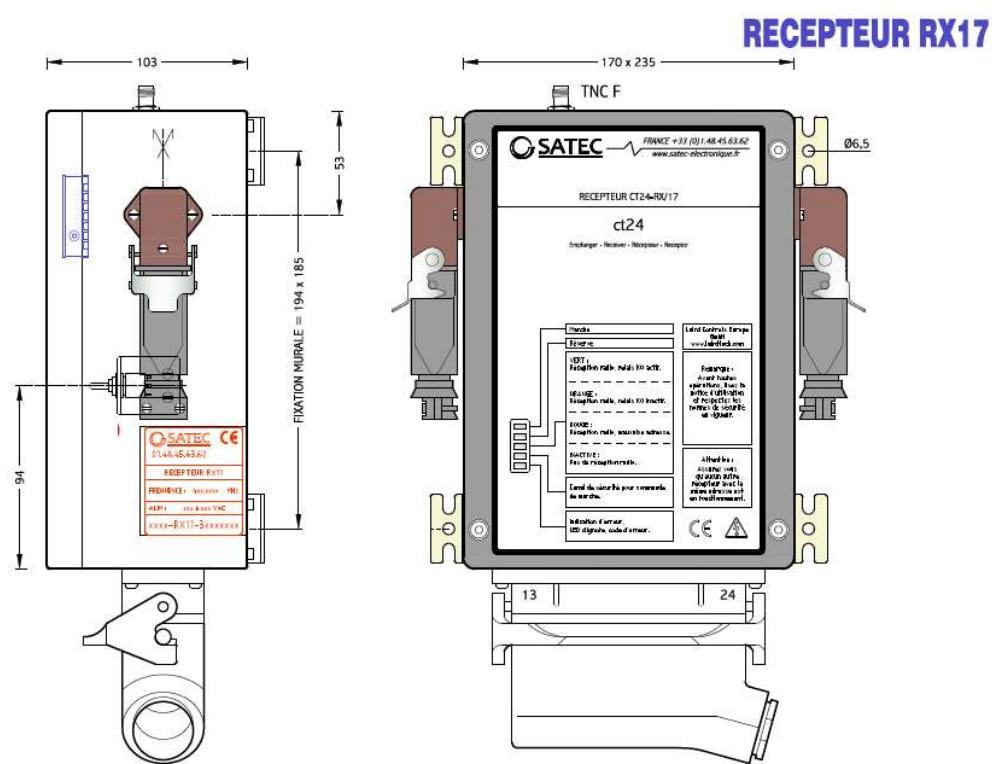
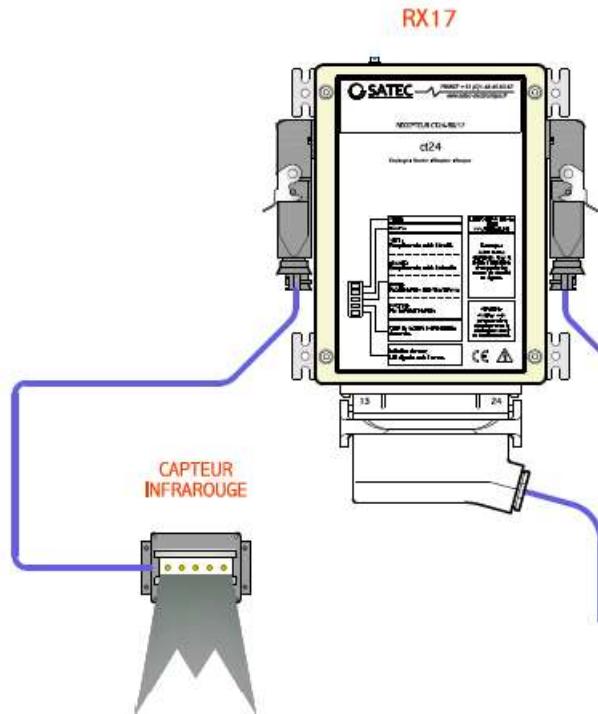
Suivant dossier technique fourni par le client

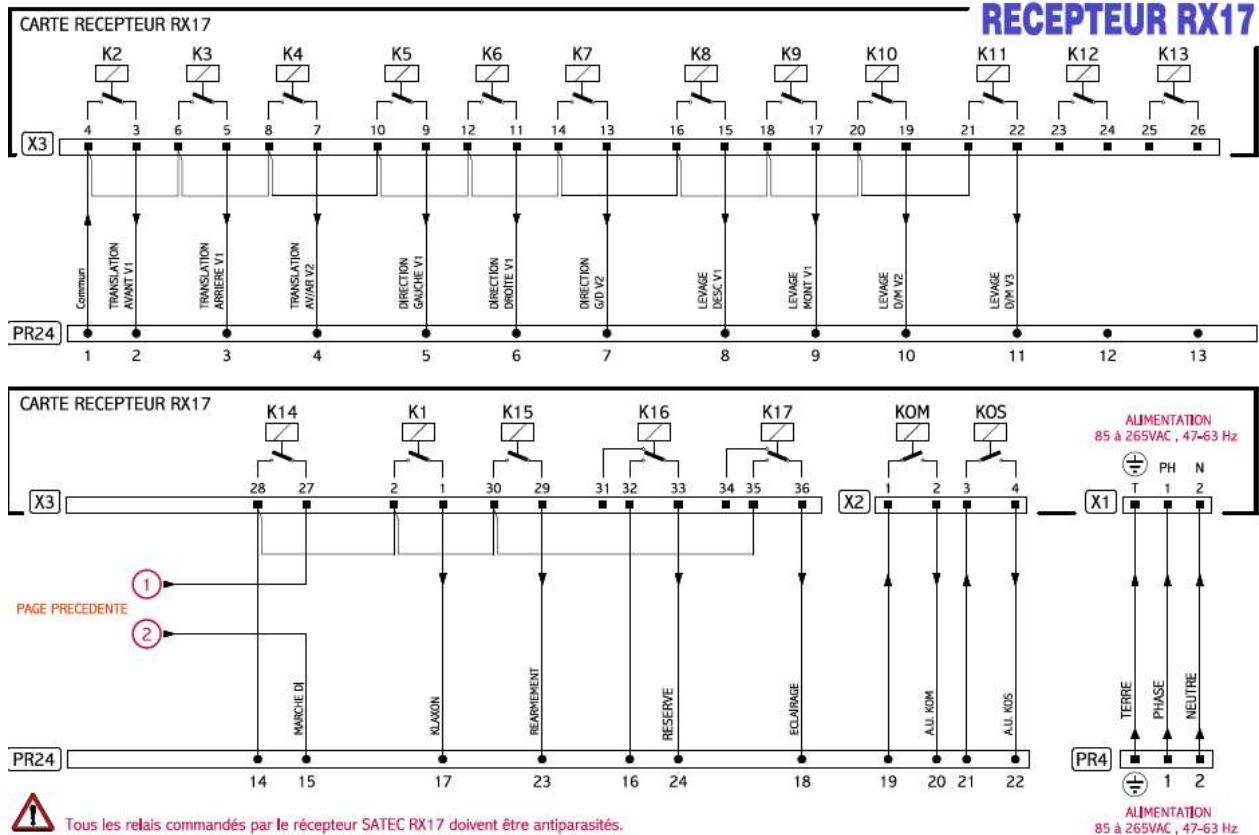
4-2. Validation de la face avant

La face avant de l'OCU sera soumise au client lors de l'élaboration des plans de l'équipement.
L'approbation par courriel du client sera obligatoire avant la réalisation du portable OCU.

ATTENTION : Une approbation tardive de la face avant de l'OCU pourra retarder la livraison finale.

5. MCU/RX09-17-32 Exemples de raccordements





6. Batterie et Chargeur



- 2 batteries NiMh 4.8V DC/1.6Ah (autonomie 12 heures)
- Chargeur : 100 à 230VAC 50-60Hz