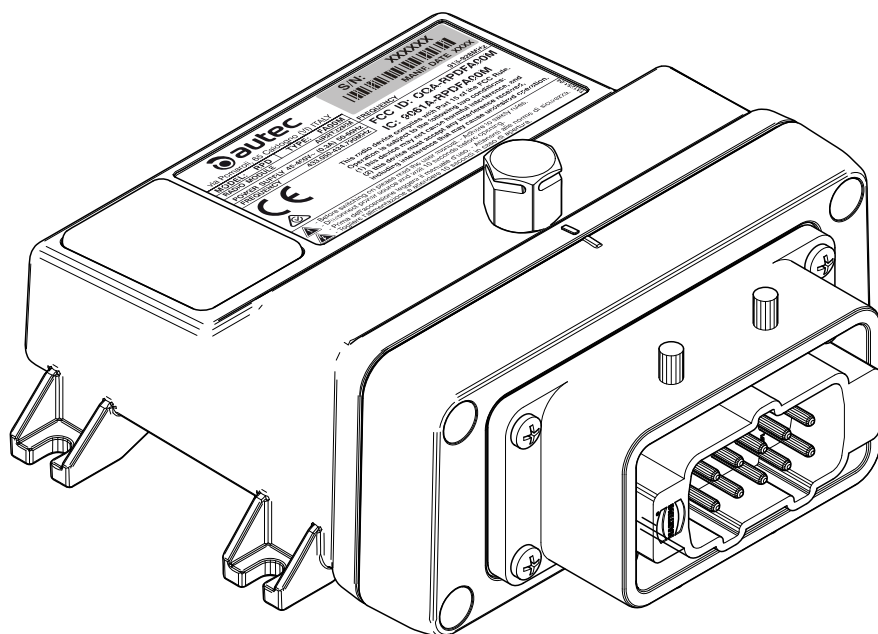


## Manuel d'utilisation et d'entretien de la Radiocommande

Traduction de la notice d'origine



**Partie D : Unité de réception HACRP8 (Model RPD)**

**SÉRIE AIR**





# WARNING

**CETTE PARTIE DU MANUEL EST COMPOSÉE DE : Partie D - Informations, instructions et avertissements concernant l'Unité de réception HACRP8 (Model RPD). Le Manuel est composé de la Partie A - Généralités, Partie B - Conformité et fréquences, Partie C - Unité de Transmission, Partie D - Unité de Réception, Partie E - Batterie et Chargeur de batterie, et de la Fiche Technique.**

**CE MANUEL, Y COMPRIS TOUTES LES PARTIES QUI LE COMPOSENT, ET TOUTES LES INSTRUCTIONS Y CONTENUES DOIVENT ÊTRE LUS ATTENTIVEMENT ET COMPRIS AVANT TOUTE OPÉRATION D'INSTALLATION, UTILISATION, ENTRETIEN OU RÉPARATION DE LA RADIOCOMMANDE AUTEC.**

**LA NON-LECTURE ET LE NON-RESPECT DE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET DE TOUTES LES INSTRUCTIONS APPLICABLES, OU DE TOUTE LIMITATION FOURNIE DANS CE MANUEL PEUT CAUSER DE GRAVES LÉSIONS PHYSIQUES, VOIRE LA MORT, ET/OU DES DOMMAGES AUX OBJETS.**

**LA RADIOCOMMANDE AUTEC N'EST PAS UN PRODUIT INDÉPENDANT ET ELLE EST CONSIDÉRÉE EXCLUSIVEMENT COMME UN COMPOSANT D'UNE MACHINE :**

- PERMETTANT L'UTILISATION D'UNE RADIOCOMMANDE DE MANIÈRE APPROPRIÉ,
- POUVANT ÊTRE ACTIONNÉE DE MANIÈRE SÛRE ET CONFORMÉMENT À TOUTES LES DISPOSITIONS LÉGALES, AUX RÈGLEMENTS ET AUX NORMES APPLICABLES À CETTE RADIOCOMMANDE.

**DE LA MÊME MANIÈRE, LE FABRICANT DE LA MACHINE SUR LAQUELLE LA RADIOCOMMANDE AUTEC SERA INSTALLÉE EST RESPONSABLE DE réaliser une évaluation des risques profonde et soignée pour déterminer si la Radiocommande Autec est adéquate pour l'actionnement d'une Machine dans des conditions de sécurité et d'efficacité de fonctionnement, en tenant compte des conditions d'emploi et des utilisations prévues de même que celles incorrectes raisonnablement prévisibles, et d'assurer que l'installation, l'entretien et l'utilisation de la Radiocommande Autec et de tous ses composants soient effectués uniquement et entièrement en respectant ce Manuel et conformément à toutes les normes locales et aux normes en matière de sécurité (auxquelles on fait référence dans ce siège comme « Lois, règlements et normes »).**

**Par rapport au marché américain, les lois, les règlements et les normes comprennent toutes les règles et les normes de l'Occupational Safety & Health Administration (OSHA) (<http://www.osha.gov>), toutes les lois et les dispositions fédérales, nationales et locales, les codes en matière de fabrication et de dispositifs électriques et toutes les normes applicables, y comprises, mais non pas seulement, les normes ANSI.**

**Il incombe au Fabricant et aux concepteurs de la Machine sur laquelle la Radiocommande Autec sera installée, de vérifier si la structure, l'état, l'organisation et les marquages de la Machine telle qu'elle est installée sur le lieu d'utilisation, sont adéquates et permettent la conduite sécurisée et fiable de la Machine à travers l'interface de la Radiocommande Autec.**

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE, DE L'EXPLOITANT DE L'INSTALLATION ET DE LEURS CONCEPTEURS de veiller à ce que l'installation, l'entretien et l'utilisation de la Radiocommande Autec et de tous ses composants soient effectués uniquement et entièrement en respectant ce Manuel et conformément à toutes les Lois, les Réglementations et les Normes applicables, même locales. Il est également de la responsabilité du Propriétaire, de l'exploitant de l'installation et de leurs concepteurs de veiller à ce que la structure, l'état, l'organisation et les marquages de la Machine et du lieu d'utilisation où la Radiocommande Autec sera installée et utilisée soient appropriés et qu'ils permettent l'utilisation et la commande sécurisée et fiable de la Machine au moyen de l'interface de la Radiocommande Autec.**

**L'ACTIONNEMENT ET L'UTILISATION DE LA RADIOCOMMANDE AUTEC ET DE LA MACHINE ACTIONNÉE PAR OU AU MOYEN DE LA RADIOCOMMANDE AUTEC N'EST ADMIS QU'À DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET CONVENABLEMENT FORMÉ. L'ACCÈS AUX ALENTOURS DE LA MACHINE ACTIONNÉE PAR OU AU MOYEN DE LA RADIOCOMMANDE AUTEC N'EST ADMIS QU'À DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET CONVENABLEMENT FORMÉ.**

**DES OPÉRATIONS INAPPROPRIÉES D'INSTALLATION, D'ACTIONNEMENT, D'ENTRETIEN ET D'ASSISTANCE SUR LA RADIOCOMMANDE AUTEC PEUVENT CAUSER DE GRAVES LÉSIONS PHYSIQUES, VOIRE LA MORT, ET/OU DES DOMMAGES AUX OBJETS. Pour une assistance supplémentaire, se référer à ce Manuel et à chacune de ses parties, ou s'adresser à Autec. Autec décline toute responsabilité face à une installation de la Radiocommande Autec non effectuée par Autec ou à une utilisation ou un entretien quelconque de la Radiocommande Autec non-conforme aux instructions et aux avertissements fournis par Autec et aux lois, aux règlements et aux normes applicables, même locales.**

**Autec décline toute responsabilité face à une altération ou à une modification quelconque de la Radiocommande Autec, ou à l'utilisation de composants ou de produits non d'origine Autec utilisés ensemble ou incorporés à l'intérieur de la Radiocommande.**

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE, DE L'EXPLOITANT DE L'INSTALLATION ET DE SES CONCEPTEURS de veiller à ce que la Radiocommande Autec soit toujours entretenue et révisée en respectant toutes les instructions et tous les avertissements fournis par Autec, et conformément à toutes les Lois, les Réglementations et les Normes applicables, même locales.**

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE, DE L'EXPLOITANT DE L'INSTALLATION ET DE LEURS EMPLOYÉS, CADRES ET SUPERVISEURS de veiller à ce que tous les Utilisateurs de la Radiocommande Autec et toutes les Personnes qui travaillent ou travailleront avec ou à proximité de la Machine actionnée par ou au moyen de la Radiocommande Autec soient complètement et dûment formés par du personnel qualifié sur l'utilisation correcte et sûre de la Radiocommande Autec et sur la Machine, y compris et sans restriction l'entière familiarité et la compréhension des instructions et des avertissements fournis par Autec, ainsi que de toutes les Lois, les Réglementations et les Normes applicables, même locales. Ils sont également responsables de vérifier si ces Utilisateurs ou d'autres Personnes utilisent ou travaillent toujours de manière sûre avec la Radiocommande Autec et SEULEMENT en respectant les instructions et les avertissements fournis par Autec et conformément aux Lois, aux Réglementations et aux Normes applicables, même locales. LE NON-RESPECT DE CETTE INDICATION PEUT CAUSER DE GRAVES LÉSIONS PHYSIQUES, VOIRE LA MORT, ET/OU DES DOMMAGES AUX OBJETS.**

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE, DE L'EXPLOITANT DE L'INSTALLATION ET DE LEURS EMPLOYÉS, CADRES ET SUPERVISEURS de veiller à ce que la zone où la Machine actionnée par ou au moyen de la Radiocommande Autec se trouve et fonctionne soit clairement définie et indiquée, en respectant toutes les instructions et tous les avertissements fournis par Autec et conformément aux Lois, aux Réglementations et aux Normes applicables, même locales. Ils doivent également vérifier si les indications qui avertissent et signalent à TOUTES LES PERSONNES que la Machine est actionnée par ou au moyen d'une Radiocommande et qui interdisent tout accès non autorisé à la zone sont suffisantes. LE NON-RESPECT DE CETTE INDICATION PEUT CAUSER DE GRAVES LÉSIONS PHYSIQUES, VOIRE LA MORT, ET/OU DES DOMMAGES AUX OBJETS.**

**SI LA RADIOCOMMANDE AUTEC N'EST PAS UTILISÉE DE MANIÈRE SÛRE ET EN RESPECTANT LES INSTRUCTIONS ET LES AVERTISSEMENTS FOURNIS PAR AUTEC, ET CONFORMÉMENT AUX LOIS, AUX RÈGLEMENTS ET AUX NORMES APPLICABLES, MÊME LOCALES, ET/OU SI L'UTILISATION DE LA RADIOCOMMANDE EST AUTORISÉE À DES UTILISATEURS OU À D'AUTRES PERSONNES QUI NE SONT PAS CONVENABLEMENT FORMÉES POUR L'UTILISATION SÛRE ET CORRECTE DU SYSTÈME OU DE LA MACHINE SUR LEQUEL LA RADIOCOMMANDE EST INSTALLÉE, DE GRAVES LÉSIONS PHYSIQUES, VOIRE LA MORT, ET/OU DES DOMMAGES AUX OBJETS PEUVENT SE VÉRIFIER.**

# SOMMAIRE

<b>1 Informations pour consulter les instructions</b> .....	<b>7</b>
1.1 Structure du Manuel d'utilisation et d'entretien .....	7
1.2 Légende et terminologie .....	9
1.3 Symboles .....	9
1.4 Destinataires des instructions .....	10
1.5 Conservation des instructions .....	10
1.6 Propriété intellectuelle .....	10
<b>2 Présentation synthétique du produit</b> .....	<b>11</b>
2.1 Série, Radiocommande et Unité .....	11
2.2 Conformité aux normes .....	11
2.3 Contacts et adresses utiles .....	11
2.4 Garantie .....	11
2.5 Assistance et pièces de rechange .....	11
<b>3 Description de l'Unité de réception</b> .....	<b>12</b>
<b>4 Caractéristiques techniques</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Fiche technique</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Plaques</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Signalisations lumineuses</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Fonctionnement</b> .....	<b>15</b>
8.1 Module radio .....	15
8.2 Interrupteur DIP .....	15
8.3 Sorties des commandes .....	15
<b>9 Installation de l'Unité de réception</b> .....	<b>16</b>
9.1 Avertissements pour l'Installateur .....	16
9.2 Positionnement et fixation de l'Unité de réception .....	17
9.4 Câblage .....	18
9.3 Positionnement de l'antenne .....	18
<b>10 Entretien</b> .....	<b>19</b>
<b>11 Dysfonctionnements signalés par l'Unité de réception</b> .....	<b>19</b>
<b>12 Démantèlement et mise à la casse</b> .....	<b>19</b>

# 1 Informations pour consulter les instructions



Avant de lire la présente partie du Manuel, il faut avoir lu et compris la partie générale (Partie A) du Manuel fourni avec la Radiocommande.

## 1.1 Structure du Manuel d'utilisation et d'entretien

Le Manuel d'utilisation et d'entretien de la Radiocommande Autec consiste en différentes parties, toutes ensemble composent le Manuel qui doit être lu, compris et appliqué dans l'utilisation et l'entretien de la Radiocommande, par le Propriétaire de la Radiocommande, l'Utilisateur et par toutes les Personnes qui, pour une raison quelconque, doivent travailler avec la Radiocommande ou avec la Machine sur laquelle elle est installée.

La structure du Manuel d'utilisation et d'entretien de la Radiocommande est décrite dans le tableau suivant.

Partie	Titre	Contenus
A	Partie générale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informations de caractère général de la série.</li> <li>- Indications pour l'évaluation des risques du système « Machine+Radiocommande ».</li> <li>- Avertissements d'installation de la Radiocommande.</li> <li>- Avertissements pour l'utilisation et l'entretien de la Radiocommande.</li> <li>- Instructions pour un transport correct et une conservation correcte de la Radiocommande.</li> </ul>
B	Conformité et fréquences	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes de fréquence de travail de la Radiocommande.</li> <li>- Conformité et références aux normes de la Radiocommande.</li> </ul>
C	Unité de transmission	Description et instructions de l'Unité de transmission, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la description du fonctionnement,</li> <li>- les commandes,</li> <li>- les signalisations lumineuses,</li> <li>- les dysfonctionnements,</li> <li>- les instructions supplémentaires par rapport à la partie générale.</li> </ul>
D	Unité de réception	Description et instructions de l'Unité de réception, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la description du fonctionnement,</li> <li>- les signalisations lumineuses,</li> <li>- les dysfonctionnements,</li> <li>- les instructions supplémentaires par rapport à la partie générale.</li> </ul>
E	Batterie et chargeur de batterie	Description, avertissements et instructions des batterie et des chargeurs de batterie, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la description du fonctionnement,</li> <li>- les signalisations lumineuses,</li> <li>- les dysfonctionnements,</li> <li>- Instructions pour l'Utilisateur.</li> </ul>

Les instructions d'utilisation et d'entretien sont complétées par la fiche technique de la Radiocommande qui :

- Décrit la configuration de l'Unité de transmission
- indique la correspondance entre les commandes envoyées par l'Unité de transmission et celles disponibles dans l'Unité de réception.

Toutes les instructions d'utilisation et d'entretien font partie intégrante de la Radiocommande Autec, de même que de la Machine, du système, du dispositif ou de l'installation qui est équipé de la Radiocommande.

Le Fabricant de la Machine ou de l'installation sur laquelle la Radiocommande est installée, le Propriétaire et l'Utilisateur de la Machine doivent vérifier si le Manuel d'utilisation et d'entretien et les parties qui le composent sont insérés dans le Manuel d'utilisation et d'entretien de la Machine.



Les traductions du Manuel sont contenues dans le CD en annexe à chaque Manuel d'utilisation et d'entretien.


Pour identifier dans le CD chaque partie du Manuel dans la langue nécessaire, agir comme suit :

- Identifier la section correcte selon le numéro de série de la Radiocommande
- Choisir la langue souhaitée
- sélectionner chaque partie du Manuel en utilisant le code présent sur la couverture de chacune d'elles.





## 1.2 Légende et terminologie

	<p>Contactez Autec en cas de doute ou de questions sur les instructions, les symboles, les avertissements ou les images.</p>
---	--


Dans cette partie du Manuel, les termes énumérés ci-dessous auront les mêmes définitions présentées dans le même paragraphe de la partie générale (Partie A) :


- **Unité**
- **Radiocommande**
- **Unité de transmission**
- **Unité de réception**
- **Machine**
- **Fabricant**
- **Installateur**
- **Utilisateur**
- **Technicien d'entretien**
- **Manuel ou Manuel d'utilisation et d'entretien**
- **Manuel d'installation**
- **Personne**
- **Propriétaire**

Les fonctions indiquées pour le Fabricant, l'Installateur, l'Utilisateur et le Technicien d'entretien peuvent être développées spécifiquement par un seul sujet, qui aura les compétences nécessaires et prendra les responsabilités correspondantes. Chaque sujet doit connaître les instructions de l'instruction en fonction de l'activité qu'il exerce.

Par exemple, si un Fabricant développe aussi la fonction d'Installateur, et/ou de Technicien d'entretien, il devra connaître et suivre aussi les instructions spécifiquement destinées à ces sujets. Le même critère devra être appliqué au cas où, par exemple, un Utilisateur prendrait la fonction de Fabricant et/ou d'Installateur.

## 1.3 Symboles

	<p>Ce symbole indique les parties du texte du Manuel qui doivent être lues avec une attention particulière.</p>
---	---

	<p>Ce symbole indique des parties du texte du Manuel contenant des avertissements, des informations et/ou des instructions particulièrement importantes du point de vue de la sécurité et dont la non-compréhension peut causer des dangers aux Personnes et/ou aux objets.</p>
---	---

#### **1.4 Destinataires des instructions**

---

Les destinataires des instructions sont énumérés dans le même paragraphe de la partie générale : consulter donc cette partie.

#### **1.5 Conservation des instructions**

---

Les consignes pour la conservation des instructions sont décrites dans le même paragraphe de la partie générale : consulter donc cette partie.

#### **1.6 Propriété intellectuelle**

---

Les liens associés à la propriété intellectuelle sont décrits dans le même paragraphe de la partie générale : consulter donc cette partie.

## **2 Présentation synthétique du produit**

---

### **2.1 Série, Radiocommande et Unité**

---

Cette partie du Manuel concerne l'Unité de réception HACRP8 (Model RPD) d'une Radiocommande Autec de la série Air.

Les Radiocommandes Autec de la série Air sont conçues pour être utilisées sur des Machines dans le but de fournir une interface de commande, utilisable depuis une distance et une position appropriées, pour gérer leur système de commande et de contrôle.

### **2.2 Conformité aux normes**

---

La conformité des Radiocommandes aux normes et aux exigences et conditions de fonctionnement de chaque pays est décrite dans la partie spécifique du Manuel « Conformité et fréquences » (Partie B).

### **2.3 Contacts et adresses utiles**

---

Les Radiocommandes sont constituées de Autec Srl – Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy.

Les contacts relatifs à Autec, à ses distributeurs, revendeurs et techniciens d'entretien agréés sont disponibles sur le site Internet [www.autecsafty.com](http://www.autecsafty.com).

### **2.4 Garantie**

---

Les conditions générales de garantie sont indiquées dans la feuille spécifique en annexe à la présente documentation et dans la section spécifique du site Internet [www.autecsafty.com](http://www.autecsafty.com).

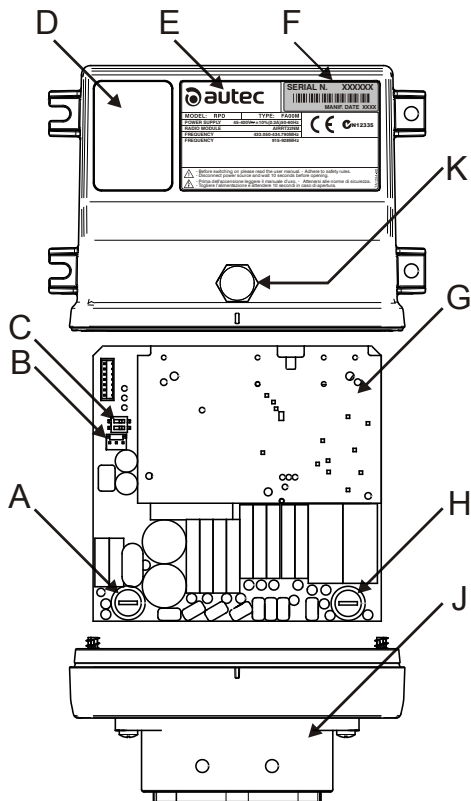
### **2.5 Assistance et pièces de rechange**

---

Pour demander des interventions d'assistance technique et/ou des pièces de rechange, se référer aux contacts énumérés sur le site Internet [www.autecsafty.com](http://www.autecsafty.com).

Lors de la demande à Autec ou à un distributeur, revendeur et Technicien d'entretien agréé, il faudra informer le numéro de série de la Radiocommande, indiqué dans la plaque d'identification de l'Unité de transmission et/ou de l'Unité de réception.

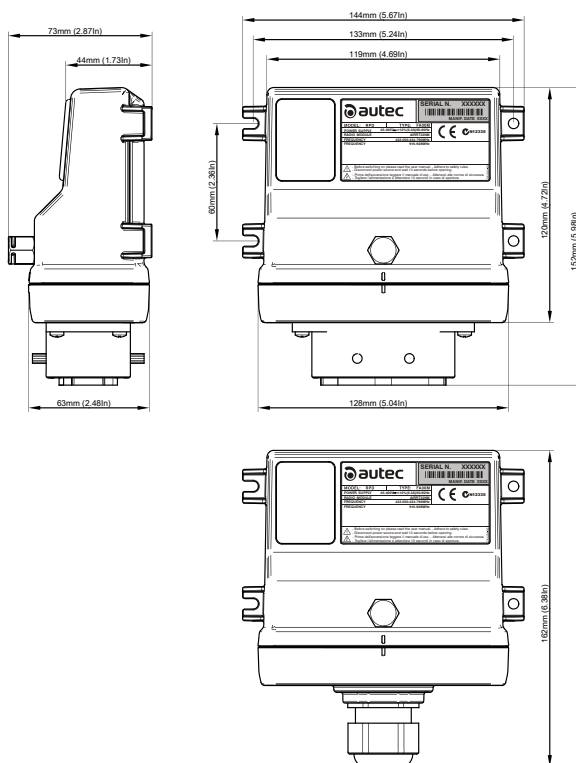
### 3 Description de l'Unité de réception



A	Fusible de protection de l'alimentation
B	Connecteur du vibreur sonore
C	Interrupteur DIP
D	Lumière rouge de signalisation
E	Plaque des données techniques
F	Plaque d'identification
G	Module radio et clé de code
H	Fusibles de protection des contacts STOP
J	Fiche ou serre-câble
K	Vibreur sonore (en option)

## 4 Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation de l'Unité HACRP8 (Type FA00M)	45-400V~ (0.3A)
Tension d'alimentation de l'Unité HACRP8-A (Type FAA0M)	45-400V~ (0.3A)
Tension d'alimentation de l'Unité HACRP8-B (Type FAB0M)	24-48V~ (0.3A)
Fusible de protection de l'alimentation	2A 500V (5x20 mm T)
Antenne	intégrée
Portée des contacts de STOP	4A (250V~)
Fusibles de protection des contacts STOP	4A 250V (5x20 mm T)
Portée des contacts de commande	4A (250V~)
Matière du boîtier	PA6 (20%fv)
Degré de protection	IP65 (NEMA 4)
Poids	0.65kg (1.43lb)




## 5 Fiche technique

La fiche technique de la Radiocommande :

- Décrit la configuration de l'Unité de transmission
- indique la correspondance entre les commandes envoyées par l'Unité de transmission et celles disponibles dans l'Unité de réception.

La fiche technique doit être compilée, contrôlée et signée par l'Installateur responsable du câblage.

Une fiche technique doit toujours rester jointe à ce Manuel : si la fiche technique doit être utilisée pour des démarches administratives (vérifications, essais, etc.), il faut en faire une copie.

	<p><b>Le câblage des sorties de l'Unité de réception doit toujours correspondre aux indications de la fiche technique.</b></p>
---	--

## 6 Plaques

Plaque	Position	Informations reportées
Plaque d'identification de la Radiocommande	Couvercle de l'Unité de réception	Le numéro de série de la Radiocommande (S/N), un code à barres et l'année de fabrication.
Plaque des données techniques	Couvercle de l'Unité de réception	Le MODEL, le TYPE et les principales caractéristiques techniques de l'Unité de réception, le marquage et les marques éventuelles de la Radiocommande.

## 7 Signalisations lumineuses

La signification de l'allumage des signaux lumineux est décrite dans le tableau suivant ; les mesures à prendre sont indiquées dans le chapitre 11.

Signalisations	Significations
La lumière rouge de signalisation est éteinte.	L'Unité de réception est éteinte.
La lumière rouge de signalisation clignote une fois toutes les 5 secondes.	L'Unité de réception et l'Unité de transmission ne communiquent pas entre elles.
La lumière rouge de signalisation clignote rapidement.	L'Unité est prête à recevoir les commandes envoyées par l'Unité de transmission.

## 8 Fonctionnement

---

### 8.1 Module radio

---

Le module radio comporte la clé de code contenant également les données de configuration de la Radiocommande. Sans cette clé de code, l'Unité de réception ne peut pas marcher.

### 8.2 Interrupteur DIP

---

L'interrupteur DIP 1 permet d'imposer la bande de fréquence.

L'interrupteur DIP 2 doit toujours être réglé sur OFF.



**La position normale de l'interrupteur DIP 2 est sur OFF. Cette position ne doit pas être modifiée.**

### 8.3 Sorties des commandes

---

La correspondance entre la commande envoyée par l'Unité de transmission et la sortie activée sur l'Unité de réception est indiquée dans la fiche technique.

## **9 Installation de l'Unité de réception**

---

Des avertissements d'installation supplémentaires à ceux de ce chapitre sont présents dans le chapitre « Installation » dans la « Partie A » du Manuel d'utilisation et d'entretien. Il faut donc consulter cette partie du Manuel.

### **9.1 Avertissements pour l'Installateur**

---

L'Installateur doit :

- Respecter attentivement toutes les instructions et les avertissements fournis par le Fabricant de la Machine.
- Respecter attentivement toutes les instructions et les avertissements fournis par le responsable de la mise en service ou de la mise à disposition de la Machine pour le travail.
- Respecter attentivement toutes les instructions et les avertissements contenus dans le Manuel de la Radiocommande.
- Respecter toutes les lois, les règlements et les normes applicables, même locales.
- Travailler avec la Radiocommande Autec uniquement conformément à ce Manuel et toutes ses parties, à tous les avertissements et les instructions fournies par Autec et à toutes les lois, les règlements et les normes applicables, même locales.
- Commander la Machine sur laquelle la Radiocommande Autec est installée uniquement conformément aux avertissements et aux instructions fournis par le Fabricant de la Machine et à toutes les lois, les règlements et les normes applicable, même locales.
- Commander la Machine sur laquelle la Radiocommande Autec est installée uniquement lorsqu'il se trouve dans une condition de sécurité et permettant de voir parfaitement toute la zone de fonctionnement de la Machine.
- informer immédiatement ses supérieurs et/ou les responsables du lieu de travail et/ou de la Machine de pannes, ruptures, desserrages, usure anormale, détachements éventuels et/ou de toute autre anomalie pouvant provoquer un dysfonctionnement de la Radiocommande et/ou de la Machine ou causer des dommages aux Personnes et/ou aux objets.
- conserver l'Unité de transmission de manière sûre et de manière à ce qu'elle ne puisse pas être utilisée par du personnel non autorisé ou non qualifié.



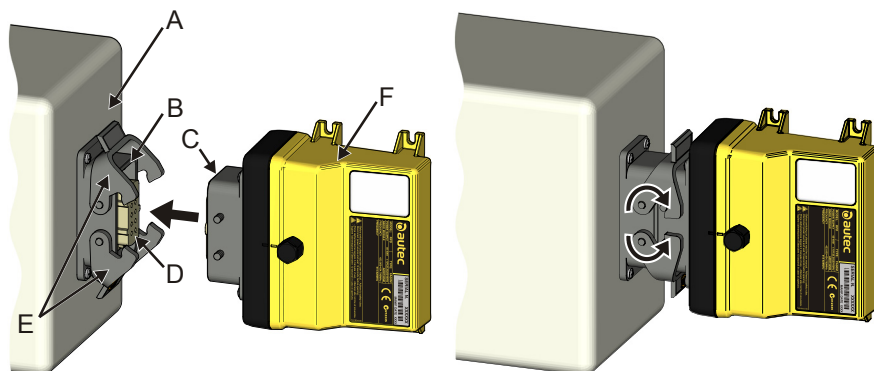
LES AVERTISSEMENTS ET LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES  
CONTENUS DANS LES AUTRES PARTIES DE CE MANUEL DOIVENT ÊTRE  
RESPECTÉS.



## 9.2 Positionnement et fixation de l'Unité de réception



L'Unité de réception, si elle est équipée d'une fiche, peut être connectée directement au tableau électrique de la machine si elle est fixée à l'aide des clips d'accrochage de la prise. Afin d'éviter qu'elle ne tombe en cas de décrochage, il est recommandé de prévoir une protection appropriée (par exemple, un fil métallique entre l'Unité de réception et la Machine).



A	Tableau électrique de la Machine
B	Boîtier métallique de la prise
C	Fiche de l'Unité de réception
D	Prise de la Machine
E	Clips d'accrochage
F	Unité de réception

### 9.3 Positionnement de l'antenne

---



L'Unité de réception n'est pas conçue pour utiliser un kit de rallonge d'antenne.

### 9.4 Câblage

---



Le boîtier métallique de la prise qui raccorde le tableau électrique de la Machine à l'Unité de réception doit être câblé au conducteur de terre afin d'éviter tout risque électrique.

La tension aux sorties de l'Unité de réception ne doit pas excéder 250V $\sim$ .

À l'intérieur de l'Unité de réception, le circuit de STOP, composé de deux contacts reliés en série, fournit le commun à toutes les commandes (à l'exception des commandes associées au relais K7, le cas échéant).

Faire très attention aux courants et tensions présents dans la sortie du circuit de STOP : ils ne doivent pas dépasser les valeurs maximales admises (voir le chapitre 4).

À l'intérieur de l'Unité de réception, le relais SAFETY est toujours relié en série au commun des commandes de mouvement. Par conséquent, la position de repos des actionneurs est toujours protégée contre les mouvements involontaires.

La modification de ces connexions est impossible.

Pour alimenter l'Unité de réception HACRP8 (Type FA00M) ou HACRP8-A (Type FAA0M) en 400 V $\sim$ , la brancher sur une ligne d'alimentation triphasée 230/400 V $\sim$  (230 V $\sim$  tension ligne-neutre ; 400 V $\sim$  tension ligne-ligne).

## **10 Entretien**

Les instructions pour un entretien correct de la Radiocommande sont décrites dans le chapitre « Entretien » dans la « Partie A » du Manuel d'utilisation et d'entretien. Il faut donc consulter cette partie du Manuel.

## **11 Dysfonctionnements signalés par l'Unité de réception**

Le tableau ci-dessous indique les dysfonctionnements pouvant être détectés à partir de l'allumage des voyants présents dans l'Unité de réception.

Si le problème persiste après avoir appliqué l'action corrective indiquée, contacter le service d'assistance du Fabricant de la Machine.

<b>Signalisations</b>	<b>Causes possibles</b>	<b>Actions correctives</b>
La lumière rouge de signalisation est éteinte.	Alimentation absente ou mauvaise.	Accrocher correctement la fiche de raccordement entre la Radiocommande et la Machine.
		Contrôler que les fils de l'alimentation sont correctement raccordés et que la valeur de l'alimentation se trouve à l'intérieur de l'intervalle spécifié dans les caractéristiques techniques.
		Vérifier et, au besoin, remplacer le fusible de protection de l'alimentation.
La lumière rouge de signalisation clignote une fois toutes les 5 secondes.	L'Unité de transmission et l'Unité de réception ne communiquent pas entre elles.	Démarrer la Radiocommande.
La lumière rouge de signalisation clignote rapidement.	L'Unité de réception n'active pas les sorties des commandes envoyées.	Contrôler le câblage des sorties et vérifier que les commandes envoyées activent les relais correspondants.
		Vérifier et, au besoin, remplacer le fusible de protection des contacts de STOP.

## **12 Démantèlement et mise à la casse**

Les instructions pour un démantèlement et une mise à la casse corrects de la Radiocommande sont décrites dans le chapitre « Démantèlement et mise à la casse » dans la « Partie A » du Manuel d'utilisation et d'entretien. Il faut donc consulter cette partie du Manuel.



Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011  
info@autecsafety.com - www.autecsafety.com

MADE IN ITALY