POSTES INTERNES D'INTERPHONES

Téléchargeable à partir du site www.urmetdomus.com à la section Manuels techniques.

SOMMAIRE DE LA SECTION

POSTE BIBUS BASIC Mod. ATLANTICO Réf. 1172/40 2

PERFORMANCES 2
STRUCTURE 2
DESCRIPTION DES BORNES 2
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 2
PROGRAMMATION 2
FONCTIONNEMENT 2

INTERPHONE AVEC SONNERIE MULTIPLE ET FONCTION "MUTE" Mod. ATLANTICO Réf. 1172/45 2

PERFORMANCES 2
STRUCTURE 2
DESCRIPTION DES BORNES 2
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 2
PROGRAMMATION 2
FONCTIONNEMENT 3

INSTALLATION D'INTERPHONES Mod. ATLANTICO 4

VERSION MURALE 4
VERSION DE TABLE 4

INTERPHONE Mod. UTOPIA AVEC SONNERIE MULTIPLE ET FONCTION "MUTE" Réf. 1172/46 5

PERFORMANCES 5
DESCRIPTION DES BORNES 5
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 5
PROGRAMMATION 5
FONCTIONNEMENT 5
INSTALLATION 6
Version murale 6
Version murale sur boîtier à encastrer Mod. 503 6
Version de table 7

SONNERIE SUPPLEMENTAIRE A TROIS TONALITES POUR BIBUS Réf. 1072/59 7

REPETITEUR D'APPEL SANS FIL Réf. 4311/13 8

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 8
INSTALLATION 8
Exemple de raccordement 8

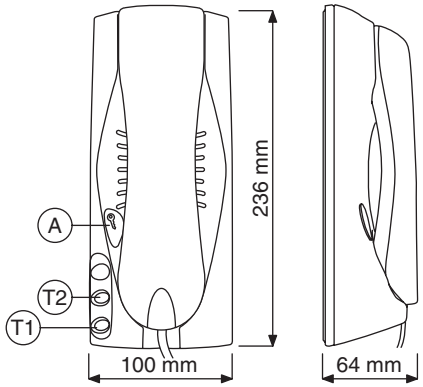
Il est possible que certains produits soient illustrés dans la section "Nouveautés".

POSTE BIBUS BASIC Mod. ATLANTICO Réf. 1172/40

INTERPHONE AVEC SONNERIE MULTIPLE ET FONCTION "MUTE" Mod. ATLANTICO Réf. 1172/45

urmet

POSTE BIBUS BASIC Mod. ATLANTICO Réf. 1172/40



PERFORMANCES

- Fonctionnement réservé aux installations de II^e ED.
- Secret de conversation (décodeur simple intégré).
- Appel d'interphone bitonal.
- Touche ouvre-porte (A).
- Touche d'allumage éclairage d'escalier ou services auxiliares (T2).
- Touche pour appel vers centrale (T1).

NOTE: *il est possible de raccorder jusqu'à un maximum de deux interphones en parallèle. Si installé en parallèle avec un interphone avec fonction appel à l'étage, le Réf. 1172/40 ne sonnera pas pour ce service.*

DESCRIPTION DES BORNES

L1 Connexion au bus non polarisé
L2 Connexion au bus non polarisé

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consommation au repos:	**1.6mA max**
Consommation en phonie active:	**60mA max**
Température de fonctionnement:	**-5 +45°C**
Humidité:	**90% UR à 30°C**

PROGRAMMATION

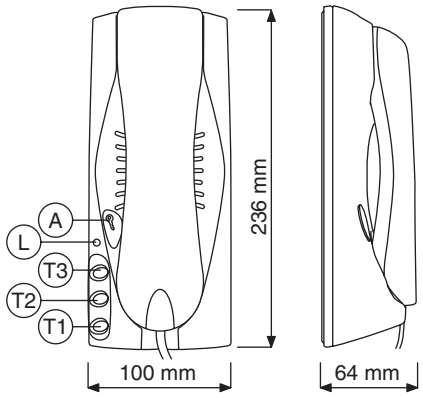
Après avoir effectué la procédure de réservation des interphones sur le poste d'appel ou la centrale gardien, se rendre dans l'appartement et, tout en maintenant appuyée la touche ouvre-porte, décrocher le combiné de l'interphone.
Relâcher la touche ouvre-porte et raccrocher.
L'interphone émet une tonalité d'appel pour valider la programmation.

FONCTIONNEMENT

La touche ouvre-porte permet l'activation de la serrure électrique et a effet dans les cas suivants:
- Durant tout le temps de conversation.
- Sans décrocher le combiné, durant tout le temps d'attente décrochage programmé dans le système.

Dans les installations comportant une centrale gardien, il est également possible d'appeler le portier.
Décrocher le combiné et appuyer sur la touche d'appel portier; si la centrale répond dans les 10 secondes qui suivent et que la ligne d'interphone est libre, la communication avec la centrale est établie; dans le cas contraire, raccrocher et retenter ultérieurement. Dans ce cas, la centrale mémorisera l'appel, à condition qu'elle soit sous tension.

INTERPHONE AVEC SONNERIE MULTIPLE ET FONCTION "MUTE" Mod. ATLANTICO Réf. 1172/45



PERFORMANCES

- Fonctionnement réservé aux installations de II^ ED.
- Secret de conversation (décodeur simple intégré).
- Possibilité de choisir la tonalité d'appel d'interphone (6 sonneries).
- Possibilité de choisir la tonalité d'appel d'interphone à l'étage (6 sonneries).
- Haut-parleur supplémentaire pour appel à l'étage et appel d'interphone.
- Touche ouvre-porte (A).
- Touche d'allumage éclairage d'escalier (T2).
- Touche pour appel vers centrale (T1).
- Touche fonction pour configuration (T3).
- Signal visuel d'appel en cours.
- Indication de porte ouverte (si service actif).
- Fonction ouvre-porte automatique avec affichage.
- Réglage externe du volume d'appel à deux positions.
- Fonction exclusion de la sonnerie (mute) avec indication visuelle par diode (clignotement lent).
- Commande de sonnerie supplémentaire Réf. 1072/59.

DESCRIPTION DES BORNES

L1 Connexion au bus non polarisé
L2 Connexion au bus non polarisé
C1 Entrée bouton d'appel à l'étage
C2 Entrée bouton d'appel à l'étage
S+ Positif de commande sonnerie supplémentaire
S- Négatif de commande sonnerie supplémentaire

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consommation au repos:	**1.6mA max**
Consommation en phonie active:	**60mA max**
Température de fonctionnement:	**-5 +45°C**
Humidité:	**90% UR à 30°C**
Pilotage sonnerie supplémentaire:	**V max=30Vdc** **I max=40mAdc**

PROGRAMMATION

Après avoir effectué la procédure de réservation des interphones sur le poste d'appel ou la centrale gardien, se rendre dans l'appartement et, tout en maintenant appuyée la touche ouvre-porte, décrocher le combiné de l'interphone.
Relâcher la touche ouvre-porte et raccrocher.
L'interphone émet une tonalité d'appel pour valider la programmation.

NOTE: *si les interphones n'ont jamais été programmés et l'installation est prédisposé pour la fonction appel à l'étage, il est possible de les programmer sans qu'il soit nécessaire d'accéder aux appartements, en procédant comme suit:*

a) effectuer la réservation des interphones sur le poste d'appel selon la procédure habituelle et se rendre chez le premier utilisateur réservé;

b) appuyer sur le bouton d'appel à l'étage; l'interphone émet une tonalité de validation de la programmation;

c) attendre 5 secondes et appuyer de nouveau sur le bouton d'appel à l'étage; s'il a été programmé, l'interphone émet la tonalité d'appel à l'étage;

d) se rendre chez les autres utilisateurs et répéter les opérations depuis le point b).

FONCTIONNEMENT

L'interphone peut émettre 6 tonalités d'appel différentes; dans tous les cas, la diode clignote à titre de validation visuelle.
Lorsque la diode (L) est allumée de manière fixe, cela signifie qu'une ou plusieurs portes d'entrée principales ou la porte du secondaire de son propre ressort sont ouvertes (si le service est activé).
La touche ouvre-porte permet l'activation de la serrure électrique et a effet dans les cas suivants:

- Durant tout le temps de conversation.
- Sans décrocher le combiné, durant tout le temps d'attente décrochage programmé dans le système.

Dans les installations comportant un interphone de conciergerie ou une centrale, il est également possible d'appeler le portier.

Appel vers le portier dans les installations de IIe ED. avec centrale gardien

Décrocher le combiné et appuyer sur la touche d'appel vers le portier (T1). Si la centrale est hors tension, il n'y aura aucune réaction; si la centrale est sous tension, la demande est transmise et l'interphone émet un bip sonore de validation. A ce point, deux cas peuvent se présenter:

1 La centrale répond dans les 10 s qui suivent et la ligne d'interphone est libre: la communication avec la centrale est établie.
2 La centrale ne répond par dans les 10 s qui suivent ou la ligne d'interphone n'est pas libre: au bout des 10 s, la centrale mémorisera l'appel et la diode clignotera sur l'interphone. Raccrocher le combiné et attendre l'appel du standardiste.

Appel vers le portier dans les installations de IIe ED. avec interphone de conciergerie

Décrocher le combiné et appuyer sur la touche d'appel vers le portier (T1); si l'interphone de conciergerie n'est pas libre, il n'y a aucune réponse; s'il est libre, la demande est transmise et l'interphone émet un bip sonore de validation. A cette étape, deux cas peuvent se présenter:

1 Le portier répond dans les 10 s qui suivent et la ligne d'interphone est libre: la communication avec l'interphone de conciergerie est établie.
2 Le portier ne répond pas dans les 10 s qui suivent ou la ligne d'interphone est occupée: au bout des 10 s, la diode clignotera sur l'interphone. Raccrocher le combiné et retenter plus tard.

Choix du type d'appel

L'interphone est doté de 6 tonalités d'appel bitonales d'une durée de 3 secondes.
L'utilisateur peut choisir la tonalité d'interphone et la tonalité d'appel à l'étage, en procédant comme suit:
Appel d'interphone: tout en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée, lors de chaque actionnement de la touche "éclairage d'escalier" (T2), l'interphone émet les 6 tonalités différentes, l'une après l'autre; après avoir identifié la tonalité désirée, il suffit de relâcher la touche de configuration.
Appel à l'étage: tout en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée, lors de chaque actionnement de la touche d'appel (T1), l'interphone émet les 6 tonalités différentes, l'une après l'autre; après avoir identifié la tonalité désirée, il suffit de relâcher la touche de configuration.

Ouvre-porte automatique

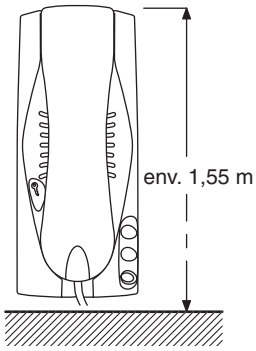
Cette fonction permet l'ouverture automatique de la porte à la suite d'un appel.
Cette fonction s'active/désactive en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée tout en actionnant la touche ouvre-porte; lors de chaque actionnement de la touche ouvre-porte (A), la fonction est activée/désactivée et une tonalité de validation est émise, accompagnée du clignotement rapide de la diode (L). L'activation de la fonction est signalée par le clignotement rapide de la diode.

Réglage du volume d'appel

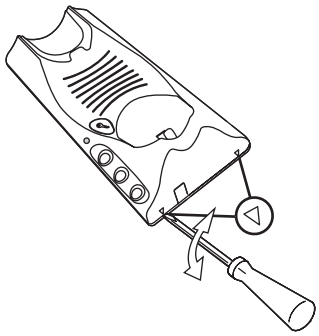
Tout en appuyant sur la touche ouvre-porte (A), actionner la touche "éclairage escalier" (T2). Lors de chaque actionnement de la touche, le volume varie selon la séquence Mute-Bas-Haut. La condition de sonnerie désactivée (Mute) est signalée par le clignotement lent de la diode (L).

INSTALLATION D'INTERPHONES Mod. ATLANTICO

VERSION MURALE



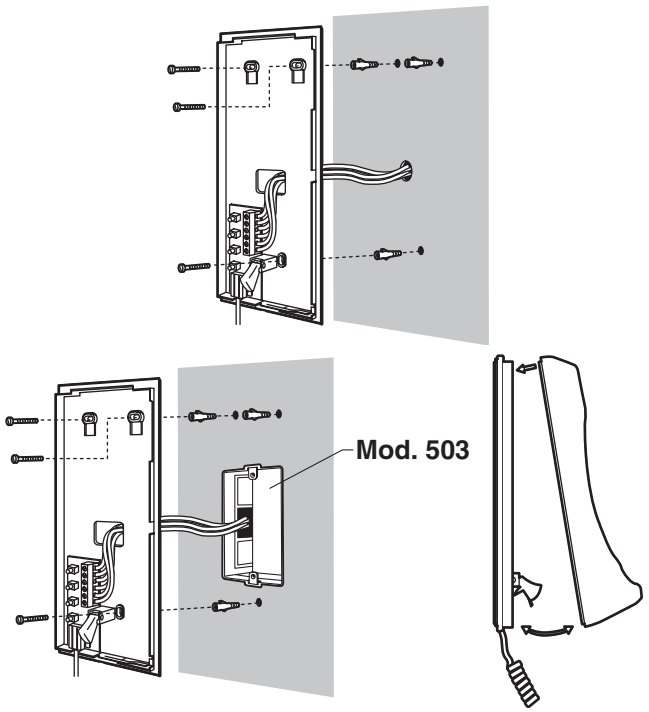
Oter le cache de l'interphone en introduisant la pointe d'un tournevis dans la zone indiquée; extraire le cache en le faisant pivoter sur les dents d'ancrage supérieures.



Pour fixer l'interphone à la paroi, l'on utilise les différents orifices situés sur la base ainsi que les chevilles et les vis livrées de série avec chaque appareil.

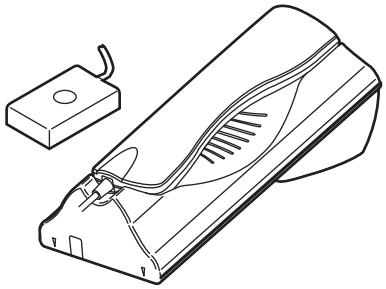
Remarque: *pour l'installation sur le boîtier à encastrer Mod. 503, il est nécessaire de fixer l'interphone au mur à l'aide des vis et des chevilles livrées de série.*

Au terme de l'installation, reposer le capuchon de l'interphone.



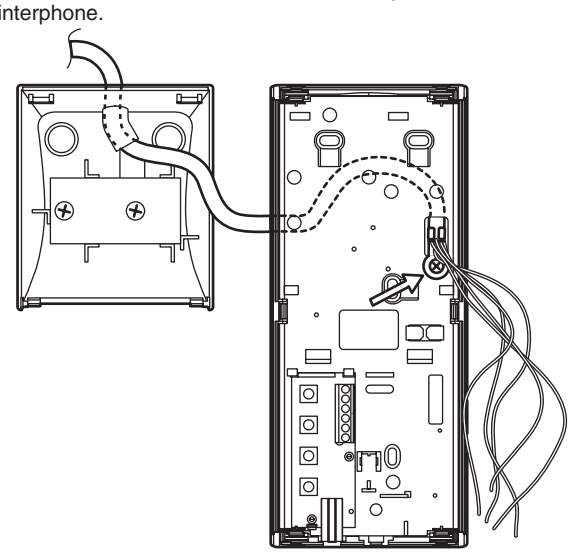
VERSION DE TABLE

L'interphone Mod. 1133 peut être utilisé en version de table. Dans ce cas, il est nécessaire d'acheter séparément le kit blanc de transformation de table **Réf. 1133/50**.

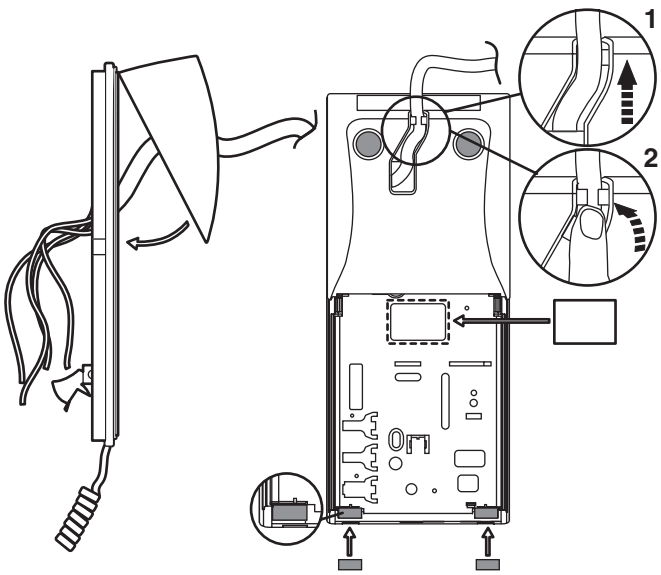


Opérations de montage:

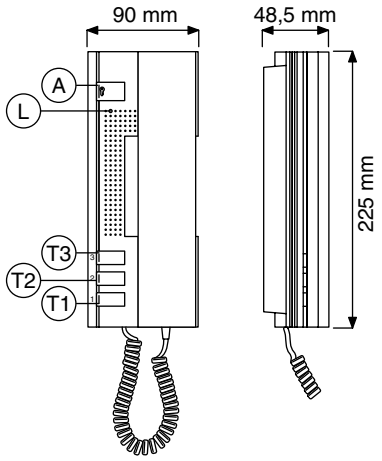
- Retirer le capuchon de l'interphone.
- Introduire le câble à l'intérieur du dispositif de table et de l'interphone.



- Mettre en place les ronds adhésifs en caoutchouc (livrés de série) sous la base du support de table et sous la base de l'interphone.
- Appliquer le support de table à la base de l'interphone et placer les conducteurs dans leur logement.
- Raccorder les conducteurs au borne de l'interphone.
- Reposer le capuchon de l'interphone.
- Brancher les conducteurs de l'installation aux bornes correspondantes de la boîte de connexion.



INTERPHONE Mod. UTOPIA AVEC SONNERIE MULTIPLE ET FONCTION "MUTE" Réf. 1172/46



PERFORMANCES

- Fonctionnement réservé aux installations de II^ ED.
- Secret de conversation (décodeur simple intégré).
- Possibilité de choisir la tonalité d'appel d'interphone (6 sonneries).
- Possibilité de choisir la tonalité d'appel d'interphone à l'étage (6 sonneries).
- Haut-parleur supplémentaire pour appel à l'étage et appel d'interphone.
- Touche ouvre-porte (A).
- Touche d'allumage éclairage d'escalier (T2).
- Touche pour appel vers centrale (T1).
- Touche fonction pour configuration (T3).
- Signal visuel d'appel en cours.
- Indication de porte ouverte (si service actif).
- Fonction ouvre-porte automatique.
- Réglage externe du volume d'appel à deux positions.
- Fonction exclusion de la sonnerie (mute) avec indication visuelle par diode (clignotement lent).
- Commande de sonnerie supplémentaire Réf. 1072/59.

DESCRIPTION DES BORNES

L1	Connexion au bus non polarisé
L2	Connexion au bus non polarisé
C1	Entrée bouton d'appel à l'étage
C2	Entrée bouton d'appel à l'étage
S+	Positif de commande sonnerie supplémentaire
S-	Négatif de commande sonnerie supplémentaire

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consommation au repos:	**1.6mA max**
Consommation en phonie active:	**60mA max**
Température de fonctionnement:	**-5 +45°C**
Humidité:	**90% UR à 30°C**
Pilotage sonnerie supplémentaire:	**V max=30Vdc** **I max=40mAdc**

PROGRAMMATION

Après avoir effectué la procédure de réservation des interphones sur le poste d'appel ou la centrale gardien, se rendre dans l'appartement et, tout en maintenant appuyée la touche ouvre-porte, décrocher le combiné de l'interphone.

Relâcher la touche ouvre-porte et raccrocher.
L'interphone émet une tonalité d'appel pour valider la programmation.

NOTE: *si les interphones n'ont jamais été programmés et l'installation est prédisposé pour la fonction appel à l'étage, il est possible de les programmer sans qu'il soit nécessaire d'accéder aux appartements, en procédant comme suit:*

a) effectuer la réservation des interphones sur le poste d'appel selon la procédure habituelle et se rendre chez le premier utilisateur réservé;
b) appuyer sur le bouton d'appel à l'étage; l'interphone émet une tonalité de validation de la programmation;
c) attendre 5 secondes et appuyer de nouveau sur le bouton d'appel à l'étage; s'il a été programmé, l'interphone émet la tonalité d'appel à l'étage;
d) se rendre chez les autres utilisateurs et répéter les opérations depuis le point b).

FONCTIONNEMENT

L'interphone peut émettre 6 tonalités d'appel différentes; dans tous les cas, la diode clignote à titre de validation visuelle.
Lorsque la diode (L) est allumée de manière fixe, cela signifie qu'une ou plusieurs portes d'entrée principales ou la porte du secondaire de son propre ressort sont ouvertes (si le service est activé).
La touche ouvre-porte permet l'activation de la serrure électrique et a effet dans les cas suivants:

- Durant tout le temps de conversation.
- Sans décrocher le combiné, durant tout le temps d'attente décrochage programmé dans le système.

Dans les installations comportant un interphone de conciergerie ou une centrale, il est également possible d'appeler le portier.

Appel vers le portier dans les installations de IIe ED. avec centrale gardien

Décrocher le combiné et appuyer sur la touche d'appel vers le portier (T1). Si la centrale est hors tension, il n'y aura aucune réaction; si la centrale est sous tension, la demande est transmise et l'interphone émet un bip sonore de validation. A ce point, deux cas peuvent se présenter:

1 La centrale répond dans les 10s qui suivent et la ligne d'interphone est libre: la communication avec la centrale est établie.
2 La centrale ne répond par dans les 10s qui suivent ou la ligne d'interphone n'est pas libre: au bout des 10s, la centrale mémorisera l'appel et la diode clignotera sur l'interphone. Raccrocher le combiné et attendre l'appel du standardiste.

Appel vers le portier dans les installations de IIe ED. avec interphone de conciergerie

Décrocher le combiné et appuyer sur la touche d'appel vers le portier (T1); si l'interphone de conciergerie n'est pas libre, il n'y a aucune réponse; s'il est libre, la demande est transmise et l'interphone émet un bip sonore de validation. A cette étape, deux cas peuvent se présenter:

1 Le portier répond dans les 10s qui suivent et la ligne d'interphone est libre: la communication avec l'interphone de conciergerie est établie.
2 Le portier ne répond pas dans les 10s qui suivent ou la ligne d'interphone est occupée: au bout des 10s, la diode clignotera sur l'interphone. Raccrocher le combiné et retenter plus tard.

Choix du type d'appel

L'interphone est doté de 6 tonalités d'appel bitonales d'une durée de 3 secondes.
L'utilisateur peut choisir la tonalité d'interphone et la tonalité d'appel à l'étage, en procédant comme suit:
Appel d'interphone: tout en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée, lors de chaque actionnement de la touche "éclairage d'escalier" (T2), l'interphone émet les 6 tonalités différentes,

l'une après l'autre; après avoir identifié la tonalité désirée, il suffit de relâcher la touche de configuration.
Appel à l'étage: tout en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée, lors de chaque actionnement de la touche d'appel, l'interphone (T1) émet les 6 tonalités différentes, l'une après l'autre; après avoir identifié la tonalité désirée, il suffit de relâcher la touche de configuration.

Ouvre-porte automatique

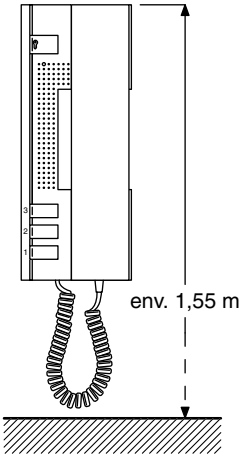
Cette fonction permet l'ouverture automatique de la porte à la suite d'un appel.
Cette fonction s'active/désactive en maintenant la touche de fonction de configuration (T3) enfoncée tout en actionnant la touche ouvre-porte (A); lors de chaque actionnement de la touche ouvre-porte, la fonction est activée/désactivée et une tonalité de validation est émise, accompagnée du clignotement rapide de la diode (L). L'activation de la fonction est signalée par le clignotement rapide de la diode.

Réglage du volume d'appel

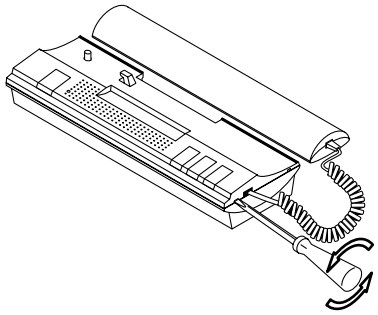
Tout en appuyant sur la touche ouvre-porte (A), actionner la touche "éclairage escalier" (T2). Lors de chaque actionnement de la touche, le volume varie selon la séquence Mute-Bas-Haut. La condition de sonnerie désactivée (Mute) est signalée par le clignotement lent de la diode (L).

INSTALLATION

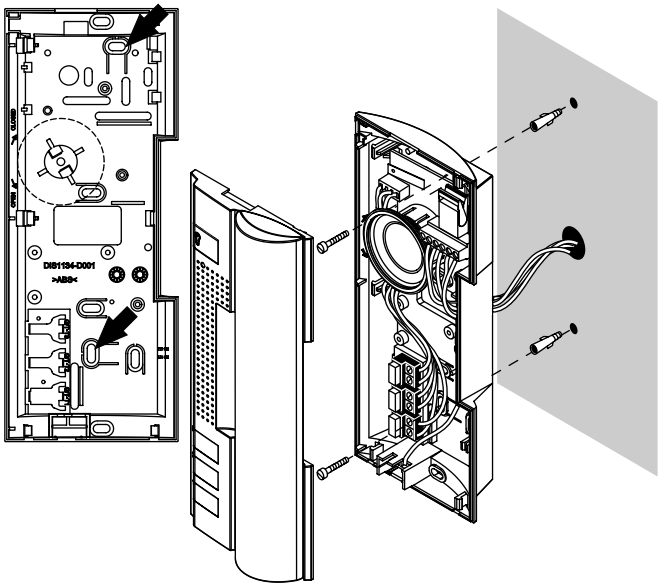
VERSION MURALE



Oter le cache de l'interphone en introduisant la pointe d'un tournevis dans la zone indiquée; extraire le cache en le faisant pivoter sur les dents d'ancrage supérieures.

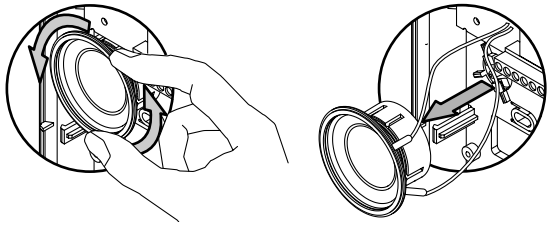


Pour fixer l'interphone à la paroi, l'on utilise les différents orifices situés sur la base ainsi que les chevilles et les vis livrées de série avec chaque appareil.
Pour une fixation murale correcte, utiliser les orifices indiqués dans la figure suivante:

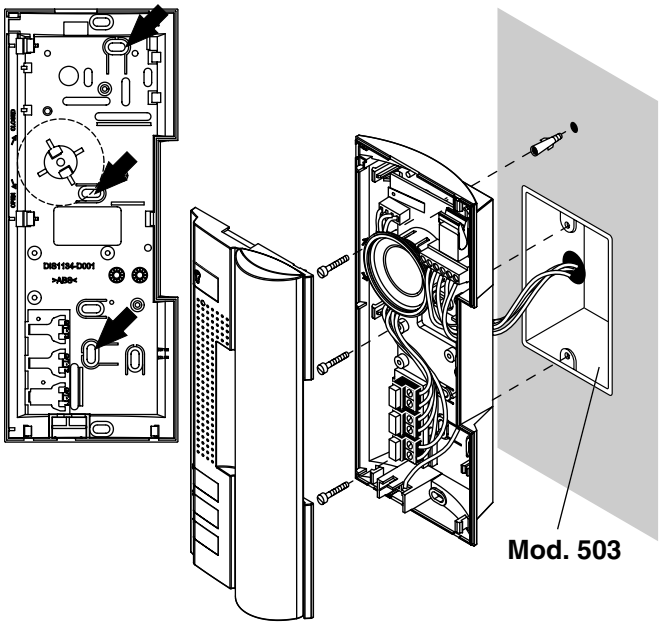


VERSION MURALE SUR BOÎTIER À ENCASTRER Mod. 503

Pour l'installation sur le boîtier à encastrer Mod. 503, procéder comme suit:
- Retirer le haut-parleur.

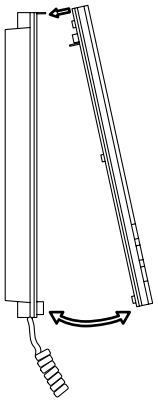


- Fixer l'interphone sur le boîtier à encastrer 503. Pour une fixation correcte sur le boîtier 503, utiliser les orifices indiqués dans la figure suivante:



NOTE: *pour ce type d'installation, il est néanmoins nécessaire de fixer l'interphone non seulement au boîtier à encastrer, mais aussi à la paroi, à l'aide des vis et des chevilles livrées de série.*

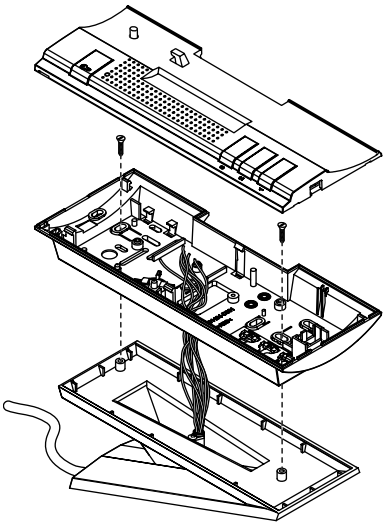
- Au terme de l'installation, reposer le capuchon de l'interphone.



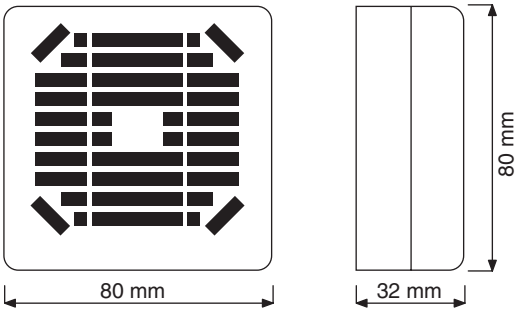
VERSION DE TABLE

L'interphone Mod. 1133 peut être utilisé en version de table. Dans ce cas, il est nécessaire d'acheter séparément le kit de transformation de table **Réf. 1134/50**.

Pour le montage de l'interphone sur le support, procéder comme suit:
- Retirer le capuchon de l'interphone.
- Introduire le câble à l'intérieur du dispositif de table et de l'interphone.
- Visser la base au support.
- Raccorder les conducteurs au borne de l'interphone.
- Reposer le capuchon de l'interphone.
- Brancher les conducteurs de l'installation aux bornes correspondantes de la boîte de connexion.



SONNERIE SUPPLEMENTAIRE A TROIS TONALITES POUR BIBUS Réf. 1072/59



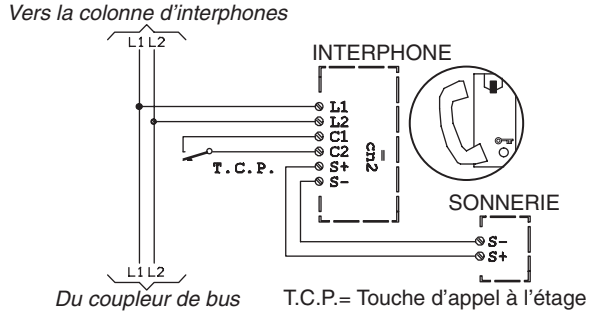
La sonnerie supplémentaire à trois tonalités Réf. 1072/59 peut être utilisée uniquement avec l'interphone avec sélection des sonneries Réf. 1172/45, et la centrale Réf. 1072/42. Elle doit être forcément auto-alimentée (au moyen d'une batterie du type 6AM6-6LF22 de 9V), étant donné que le poste interne n'est pas en mesure de l'alimenter.

La sonnerie est équipée de deux cavaliers W1 et W2. En retirant l'un des deux cavaliers, la sonnerie peut fonctionner en mode bitonal ou monotonal, selon le tableau suivant:

TYPE DE SON	CAVALIERS		
	W1	W2	
TRITONAL	X	X	Les deux cavaliers sont en place
BITONAL	X		Seul le cavalier W1est en place: le cavalier W2 doit être retiré
MONOTONAL		X	Seul le cavalier W2 est en place: le cavalier W1 doit être retiré

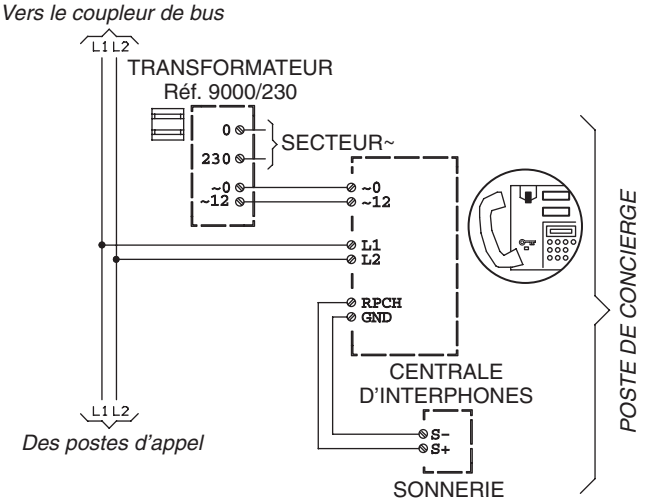
Raccordement de la sonnerie sur un interphone.

SC124-0077A

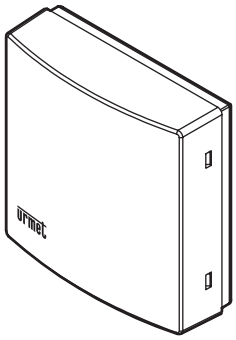


Raccordement de la sonnerie sur une centrale.

SC124-0077A



REPETITEUR D'APPEL SANS FIL Réf. 4311/13



Le produit Réf. 4311/13 permet de transmettre par radio le signal d'appel reçu d'une installation d'interphones vers un récepteur de la série Mistral.
Le répétiteur d'appel peut être accouplé aux sonneries suivantes:

- Sonnerie avec portée jusqu'à 200m, flash et alimentation par batteries ou alimentation **Réf. 4311/2**
- Sonnerie avec portée jusqu'à 150m, flash et alimentation secteur 230V **Réf. 4311/3**

Toutes les sonneries, avec leurs caractéristiques et modalités d'installation, sont illustrées dans le "Manuel Technique Produits – Interphones et Vidéophones".

Le produit peut être installé en parallèle ou à la place d'interphones.
Ce dispositif est conçu pour être alimenté à l'aide d'une batterie de 9V (non livrée), qui garantit le fonctionnement du système dans toutes les conditions, y compris les plus critiques. La batterie doit être remplacée environ tous les deux ans ou dès que les performances de l'appareil se détériorent.

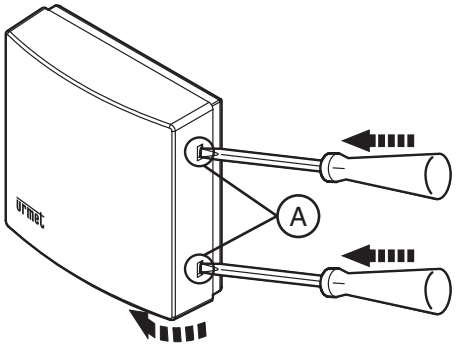
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	**batterie alcaline du type 6LR61 9V**
Fréquence d'émission:	**868,35MHz**
Dimensions (L x H x P):	**85 x 85 x 30mm**
Température de fonctionnement:	**+5 ÷ 40°C**

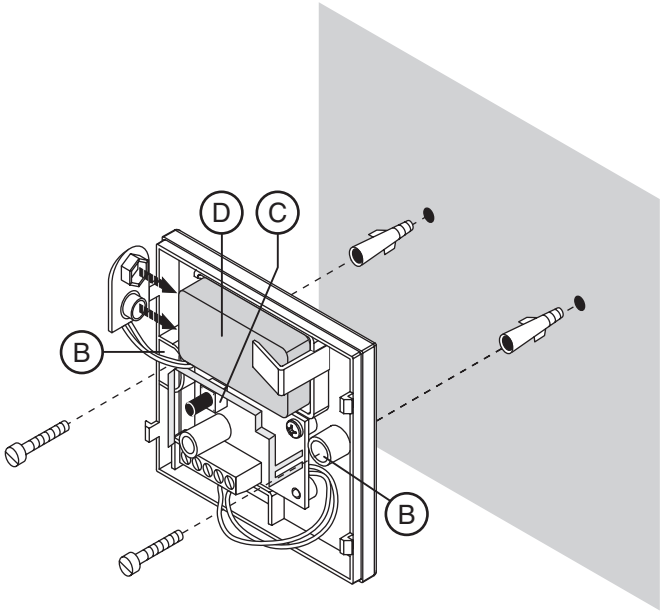
INSTALLATION

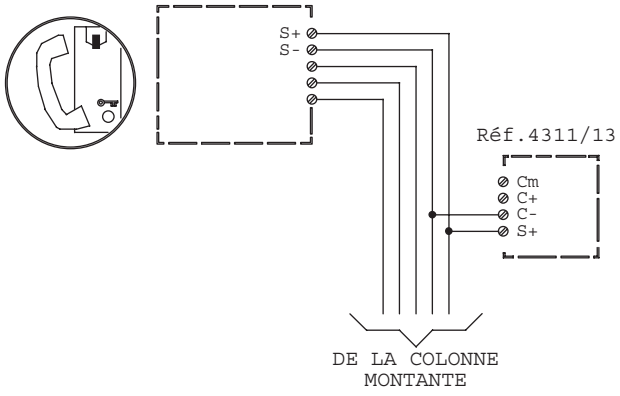
Installer le dispositif à l'écart de sources de chaleur, à l'abri de l'humidité et des projections d'eau. Lors des opérations d'installation et de programmation, il est recommandé de porter un maximum d'attention aux composants du circuit imprimé et, en particulier, à l'antenne métallique, laquelle ne doit absolument pas être déplacée par rapport à sa position d'origine.
Avant l'installation définitive du dispositif, il est conseillé d'effectuer un appel d'essai afin de vérifier la transmission radio du signal vers le récepteur.
La présence de parois, d'obstacles ou d'objets métalliques peut réduire considérablement la distance maximale de transmission indiquée.

- Ouvrir le produit en engageant la pointe d'un tournevis aux endroits indiqués (A).



- En utilisant les chevilles, les orifices prévus à cet effet (B) et les vis, fixer le produit à proximité de l'interphone, dans une position permettant d'intercepter les fils de raccordement à ce dernier.



- Réaliser la connexion au bornier en respectant le schéma d'installation ci-après. Ne pas débrancher du bornier le câble à deux voies de la batterie.
- Brancher la batterie (D).
- L'envoi du signal vers le récepteur peut s'effectuer lors de la programmation, en appuyant sur la touche (C) présente sur le circuit imprimé; la diode de signalisation se mettra alors à clignoter.
- Pour les opérations de programmation du récepteur, se reporter aux paragraphes relatifs aux sonneries radio Mistral.

EXEMPLE DE RACCORDEMENT