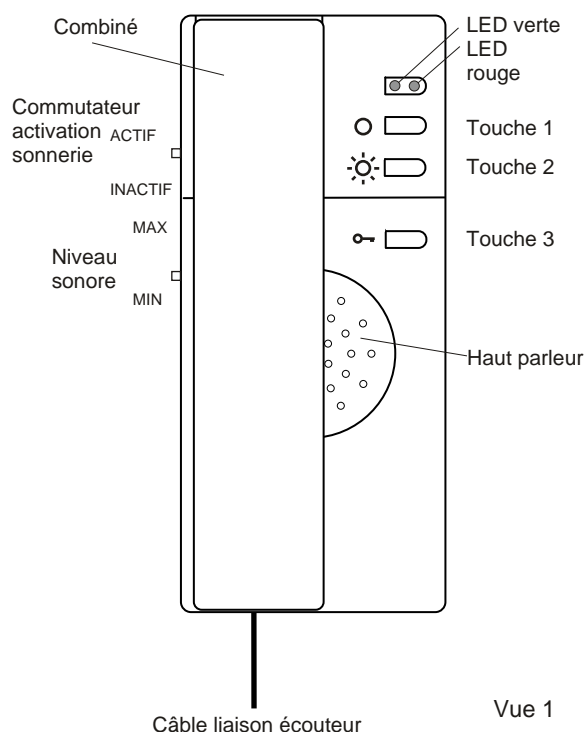
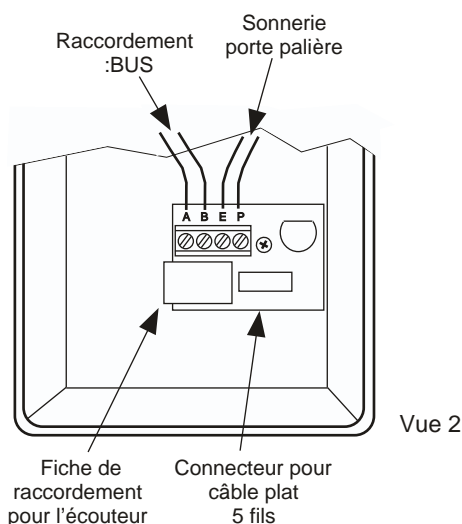


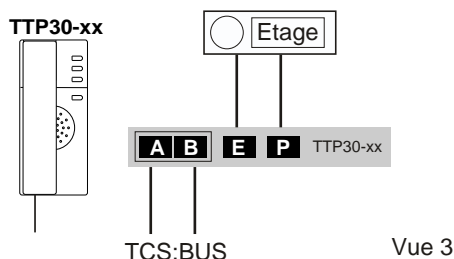
Les éléments du TTP30-xx



Vue 1



Vue 2



Vue 3

Description du fonctionnement

Combiné / Ecouteur

La partie 'écouteur' du combiné TTP30-XX véhicule les informations vocales. Les fonctionnalités associées au poste intérieur dépendront de sa position 'DECROCHE' ou 'RACCROCHE'.

Haut parleur :

Le haut parleur se charge à la fois de restituer la tonalité (mélodie choisie) selon l'origine des appels - en provenance de la platine de rue, de la sonnerie de la porte palière ou d'une liaison en interne avec un autre poste - et également la conversation établie une fois le combiné décroché.

Lorsque l'option 'appel général' est activée, le haut parleur véhicule également cette information.

Commutateur sonnerie :

L'action sur le commutateur de sonnerie équipant le combiné sert à définir l'activation/désactivation des tonalités (sonneries) sur ce combiné.

En position AUS=INACTIF, l'existence d'un appel en attente sera alors signifiée par la LED rouge.

En cas d'appel général, la position du commutateur est ignorée.

Réglage du niveau sonore :

Une réglette (variation linéaire) permet d'ajuster le niveau sonore de la tonalité émise en position EIN (ACTIF).

Note : La suppression totale de la sonnerie est effectuée uniquement par le commutateur.

En cas d'appel général, la position de la réglette est ignorée et le niveau sonore est maximal.

LED rouge

La LED rouge signale le statut et les différentes étapes du fonctionnement du combiné (varie selon la configuration des touches fonctions).

Elle indique également la position du commutateur de sonnerie : en position ACTIF (EIN), la LED est éteinte, en position INACTIF (AUS), la LED reste allumée.

LED verte

En position combiné 'RACCROCHE' la LED verte indique un appel depuis la platine de rue ou depuis un autre combiné - appel interne.

La durée d'activation est définie sur la platine d'appel.

Touche 1

Elle est utilisée pour l'activation d'une commande :BUS paramétrable et pourra ainsi permettre une fonctionnalité spécifique à un des éléments de l'installation.

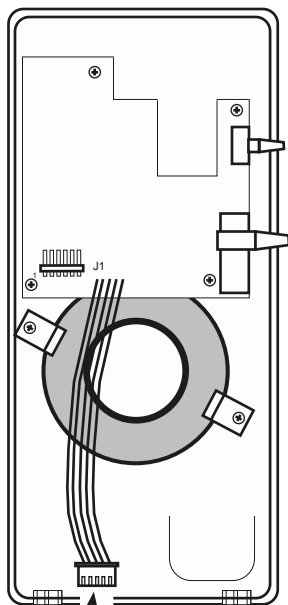
Touche 2 et Touche 3

L'action sur ces touches correspond à l'envoi de la commande :BUS 'Eclairage', resp. 'Gâche' et activent le contact relayé correspondant sur le boîtier d'alimentation et de commande de l'installation.

D'autres fonctionnalités spécifiques peuvent toutefois être envisagées et sont définies lors du paramétrage.

Le combiné PLUS TTP30-xx

Vue interne (partie supérieure)



Câble plat 5 broches avec connecteur

Vue 4

Installation

Livraison

Le poste intérieur TTP30-xx est constitué par l'assemblage des 3 éléments fournis :

- partie supérieure
- partie inférieure
- combiné et câble de connexion.

L'étiquette d'identification de l'élément est en deux parties détachables - n° de série - et devra être conservée avec l'équipement pour permettre le paramétrage éventuel de fonctionnalités spécifiques.

Montage

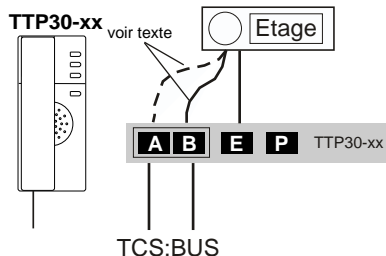
Deux trous pré-perçés sont disposés sur la partie inférieure du poste pour faciliter son montage mural.

Raccordement (voir Vue 2)

Raccorder les 2 fils du TCS:BUS sur les bornes A et B du bornier.

Il n'est pas nécessaire de considérer la polarité du signal.

Connecter éventuellement une 'sonnerie porte palière' - contact sec - entre les bornes E et P (Vue 3).



Vue 5

Toutefois, si un seul fil est disponible pour le raccordement de la 'sonnerie porte palière' (besoin d'alimentation), on utilisera la paire :BUS a,b pour le câblage de cette fonctionnalité selon le schéma **Vue 5**. Attention dans ce cas de respecter la polarité éventuelle.

Assemblage du poste

L'interconnexion des 2 éléments du combiné - parties supérieure et inférieure - se fait par le câble plat 5 fils (Vue 4).

Le raccordement de la fiche se verrouille lors de l'assemblage des connecteurs (clic)

Procéder de la même manière pour connecter le combiné/écouteur sur la partie inférieure à l'aide de son câble de connexion et utiliser les trous prévus dans la partie inférieure pour le passage des câbles de raccordement :BUS.

Fermer l'ensemble (imbrication) et verrouiller à l'aide de la vis fournie.

Description des fonctionnalités et paramétrage

Livraison

Le combiné PLUS TTP30-xx est configuré avec des mélodies distinctes permettant la distinction de l'origine de l'appel - porte principale, porte palière ou appel depuis un autre poste en interne.

Le niveau sonore de restitution peut être ajusté à l'aide de la réglette disposée sur la partie inférieure du combiné, sa désactivation se faisant à l'aide du commutateur.

La position de cet interrupteur - absence de sonnerie - est signalée par la LED rouge.

La touche 3 correspond à l'activation de la commande :BUS 'ouverture de gâche' et la touche 2 à la commande :BUS 'éclairage'.

La touche 1 est souvent utilisée grâce à l'adjonction d'éléments :BUS autorisant le rajout de fonctionnalités spécifiques.

Indications générales

Le combiné PLUS TTP30-xx offre des possibilités de configuration spécifiques à l'installation.

Le paramétrage complet de l'élément s'effectue par l'utilisation de 2 procédures de configuration, à savoir :

- Définition des mélodies
- Configuration étendue (liste ci-après)

Configuration étendue

Gâche automatique : Cette option correspond à l'activation automatique de la commande d'ouverture de gâche, et supprime la sonnerie sur le combiné.

L'activation/désactivation de cette fonctionnalité sera faite à l'aide de la **touche 1** et l'état **ACTIF** pour cette option est indiqué par la **LED rouge**.

Renvoi d'appel : Cette option permet le renvoi de tout appel destiné au combiné PLUS TTP30-xx vers un autre élément :BUS.

L'activation/désactivation de cette fonctionnalité sera faite à l'aide de la **touche 1** et l'état **ACTIF** pour cette option est indiqué par la **LED rouge**.

Conversation en interne : Il est envisageable d'appeler depuis le combiné TTP30-xx vers un autre combiné :BUS et permettre ainsi la conversation en interne.

Le nombre maximum est de 3 'postes' par TTP30-xx et peuvent être du type TTS1-xx, TTS2-xx, TTC2-xx, TTP30-xx, TTS30-xx, TTS10-xx ou TC2000.

Fonctions de commande : Les touches 2 et 3 peuvent également se voir affectées des fonctionnalités spécifiques, par adjonction sur l'installation de modules relais supplémentaires du type BRE1-VG.

Commande de gâche palier : Dans le cas de la présence d'une gâche supplémentaire au niveau du palier, la commande spécifique peut être envisagée. L'activation de cette option permettra l'utilisation de la **touche 3** en réponse à l'appel de la 'sonnerie porte palière' avec une commande spécifique à la gâche considérée.

Le combiné PLUS TTP30-xx

Cette activation n'est toutefois possible que dans un délai de 30s après l'appui de la sonnerie 'porte palière'. Passé ce délai, l'appui sur la touche 3 est de nouveau affecté à la gâche de la porte palière.

La commande effective de la gâche de la porte palière s'effectue via un relais dédié du type BRE1-VG.

La séquence attendue correspond à l'appui sur la sonnerie 'porte palière' suivi de l'appui sur la touche 3 du TTP30-xx correspondant.

Affectation en parallèle : Cette option permet la sonnerie simultanée de plusieurs combinés de type TC2xxx ou TTx.

De fait, le combiné TTP30-xx - poste principal - renvoie en parallèle l'appel qui lui est destiné vers d'autres combinés intérieurs ou 'mains libres' dits postes secondaires, qui sonnent alors tous en même temps

L'appel est toutefois signalé uniquement sur le poste principal.

A l'inverse, les appels dirigés en direct vers les postes secondaires ne seront pas signalés au poste principal. Le nombre de combinés raccordés en parallèle ne peut excéder 5, et nécessitera l'adjonction d'une source d'alimentation 'puissance' complémentaire (:BUS 'P').

Choix des mélodies : Il est possible de différencier l'origine de l'appel destiné au combiné TTP30-xx par la sélection d'1 tonalité spécifique parmi un choix de 13 mélodies distinctes.

Matrice des fonctionnalités spécifiques

Le tableau indique les combinaisons possibles des différentes options de configuration.

Le symbole ☹ indique l'exclusion mutuelle entre plusieurs fonctionnalités spécifiques !

Par ex. : Il est impossible d'envisager à la fois le report d'appel et l'ouverture automatique de gâche.

	Gâche automatique (Touche 1)	Renvoi d'appel (Touche 1)	Appel interne 1 (Touche 1)	Appel interne 2 (Touche 2)	Appel interne 3 (Touche 3)	Commande A (Touche 1)	Commande B (Touche 2)	Commande C (Touche 3)	Gâche palier (Touche 3)	Appel parallèle (Touche 2)	Commande gâche (Touche 3)	Eclairage (Touche 2)	Alarme / Appel général Rem. 2
Gâche automatique (Touche 1)		☹	☹			☹							
Renvoi d'appel (Touche 1)	☹		☹			☹							
Appel interne 1 (Touche 1)	☹	☹				☹							
Appel interne 2 (Touche 2)							☹					☹	
Appel interne 3 (Touche 3)								☹	☹	☹	☹		☹
Commande A (Touche 1)	☹	☹	☹										
Commande B (Touche 2)				☹								☹	
Commande C (Touche 3)					☹					☹	☹		
Gâche palier (Touche 3)					☹						☹		
Appel parallèle (Touche 2)													☹
Commande gâche (Touche 3)					☹			☹	☹				
Eclairage (Touche 2)				☹			☹						
Alarme / Appel général Rem. 2										☹			

Le combiné PLUS TTP30-xx

Notes d'information sur la matrice des fonctionnalités spécifiques :

Rem. 1 : Pendant la durée d'inactivité de la porte, on pourra utiliser librement la commande de gâche correspondante pour une autre fonctionnalité. Cette option n'est cependant configurable qu'avec l'aide d'un terminal de service.

Rem. 2 : Cette option n'est configurable qu'avec l'aide d'un terminal de service.

Rem. 3 : Lorsque la touche 2 est configurée pour une autre utilisation que la fonction 'Eclairage', la fonction de commande 'Gâche' - touche 3 - est différenciée selon la position du combiné, ainsi :

- Combiné raccroché + Touche 3 = commande gâche sur 16 bits

- Combiné décroché + Touche 3 = commande gâche sur 32 bits.

On pourra ainsi commander l'éclairage via le boîtier d'alimentation et de commande :BUS.

Rem. 4 : L'utilisation de la fonctionnalité 'report d'appel' verrouille la possibilité d'appel interne 1.

Choix des mélodies de signal d'appel

Choix des mélodies selon l'origine de l'appel (appel en interne, porte principale ou porte palière)

(sélection de 1 parmi 13 mélodies possibles)

1. Position de départ: Ecouteur raccroché, Commutateur sonnerie en position **ACTIF** (EIN)

2. Début de la séquence de configuration :

Basculer le commutateur dans un intervalle de 2s vers la position **INACTIF** puis de nouveau en position **ACTIF**.

3. Appuyer **brèvement** (dans un délai de 3s) la **touche 1**.

La LED rouge et la LED verte s'allument et signalent le début de la séquence.

4. Par appuis successifs sur la **touche 1**, la **mélodie** sélectionnée correspondra à **un appel en interne**.

5. Par appuis successifs sur la **touche 2**, la **mélodie** sélectionnée correspondra à **un appel porte palière**.

6. Par appuis successifs sur la **touche 3**, la **mélodie** sélectionnée correspondra à **un appel porte principale**.

7. Fin de la séquence de configuration :

Basculer le commutateur dans un intervalle de 2s vers la position **INACTIF** puis de nouveau en position **ACTIF**.

La LED rouge et la LED verte s'éteignent et signalent la fin de la séquence..

La phase de configuration est désormais terminée et les mélodies choisies selon l'origine de l'appel sont mémorisées.

Cette phase peut être répétée à souhait !

Les configurations étendues

Généralités : L'accès à la séquence de configuration se fera systématiquement par la séquence suivante :

Basculer le commutateur dans un intervalle de 2s vers la position **INACTIF** puis de nouveau en position **ACTIF** .

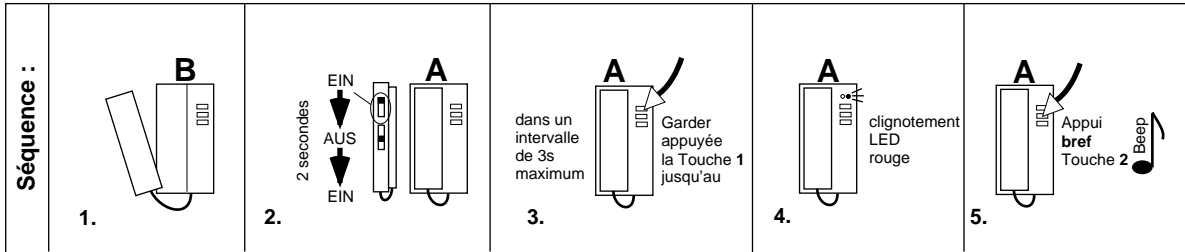
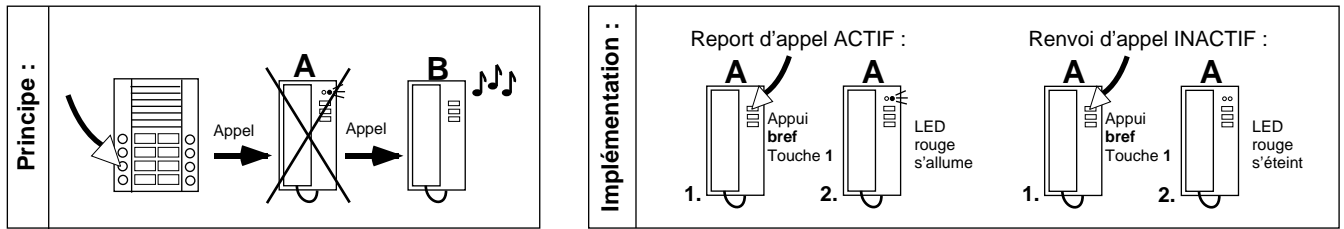
Le délai à disposition - délai maximum sans action sur une des touches - pour la configuration des options suivantes est de 8s après le basculement en mode 'configuration'.

Option : Gâche automatique

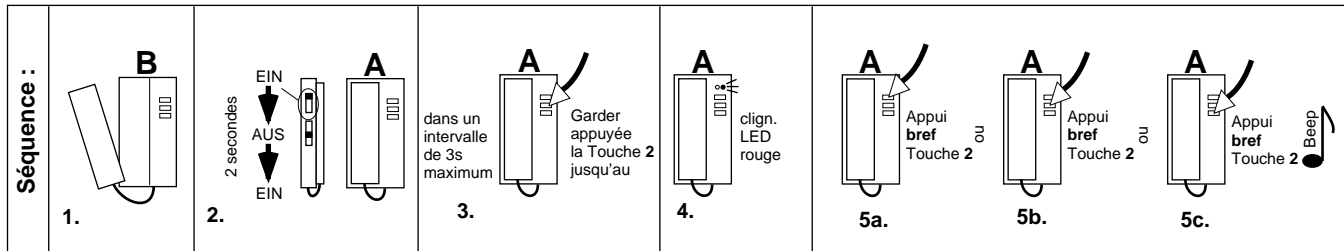
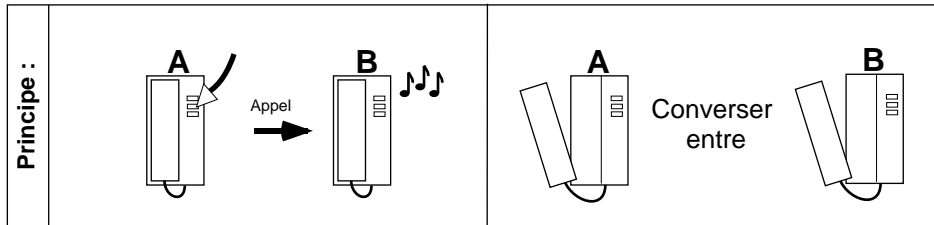
Principe :	
Implémentation :	<p>Gâche automatique ACTIVE : Gâche automatique INACTIVE :</p> <p>1. Appui bref Touche 1 (LED rouge s'allume) 1. Appui bref Touche 1 (LED rouge s'éteint)</p> <p>2. LED rouge s'allume 2. LED rouge s'éteint</p>
Séquence :	<p>1. 2 secondes : EIN → AUS → EIN</p> <p>2. dans un intervalle de 3s maximum : Garder appuyée la Touche 1 jusqu'au</p> <p>3. clignotement LED rouge</p> <p>4. Appui bref Touche 1 (Beep)</p>

Le combiné PLUS TTP30-xx

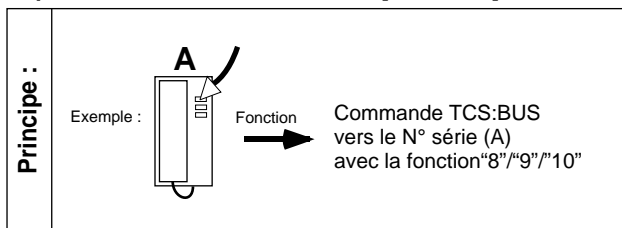
Option : Report d'appel de A vers B :



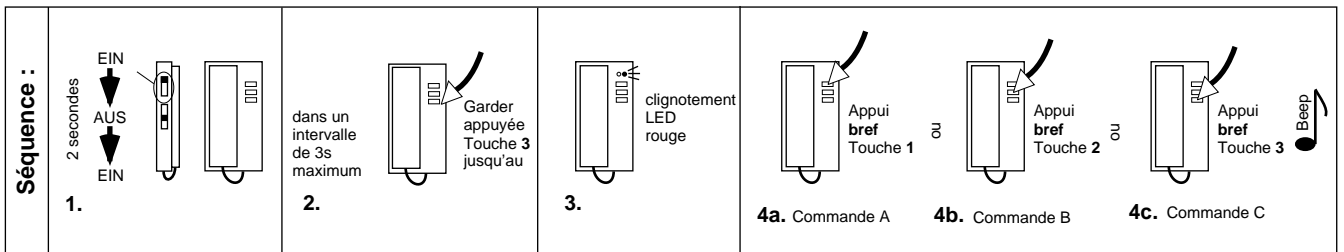
Option : Appel en interne de A vers B :



Option : Commande spécifique

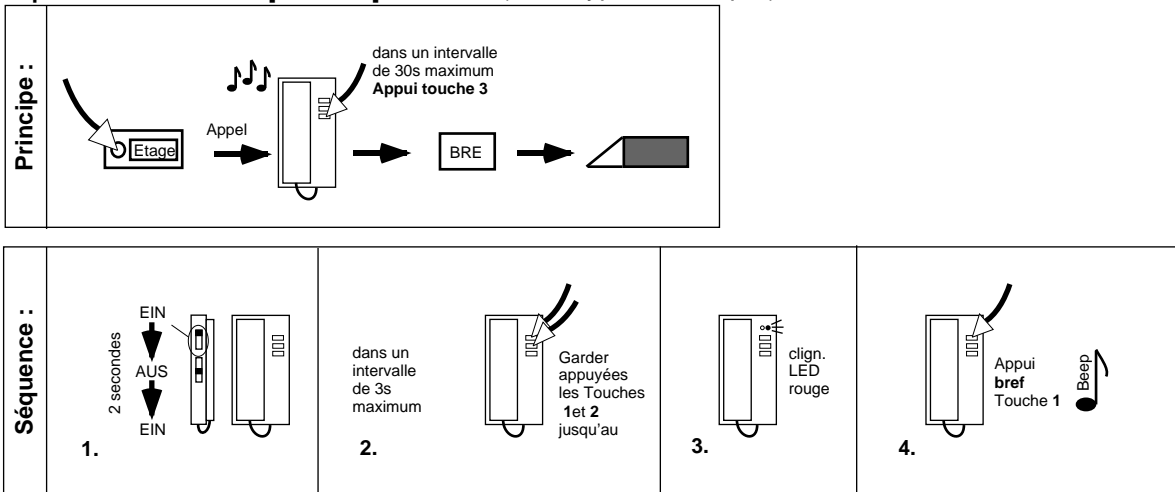


"8" sur la Touche 1
 "9" sur la Touche 2
 "10" sur la Touche 3

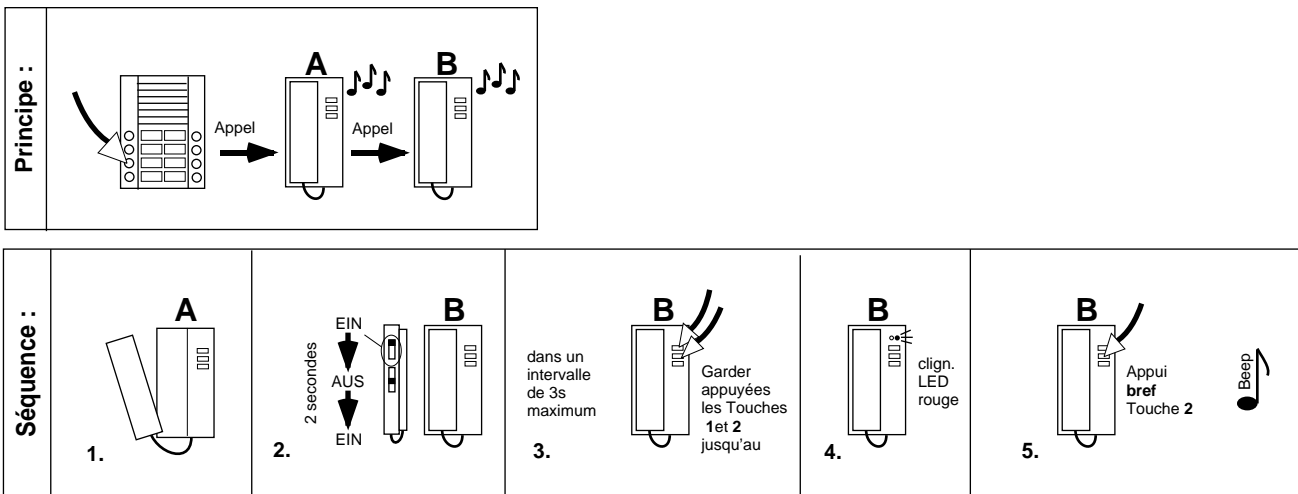


Le combiné PLUS TTP30-xx

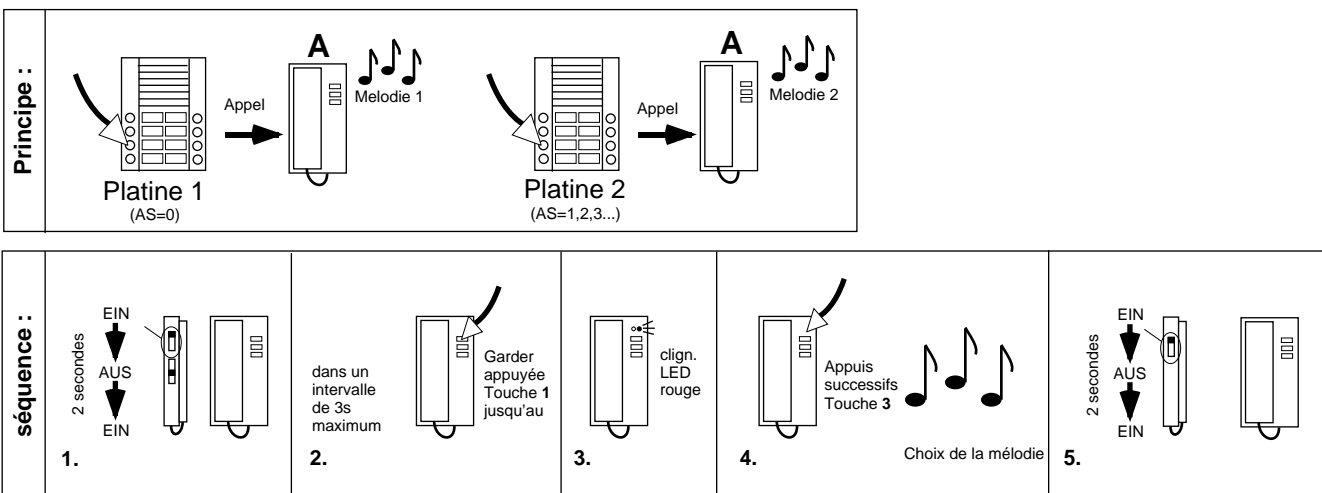
Option : Gâche porte palière (relais type BRE requis)



Option : Organisation parallèle des appels B depuis A :

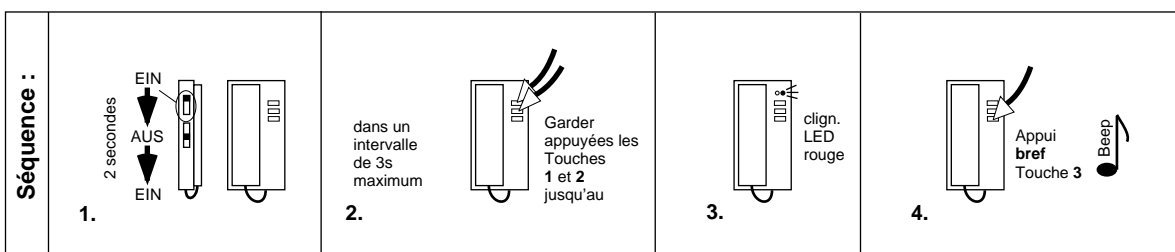
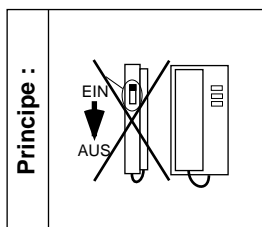


Option : Choix de la mélodie pour les appels en provenance de la porte 2 :

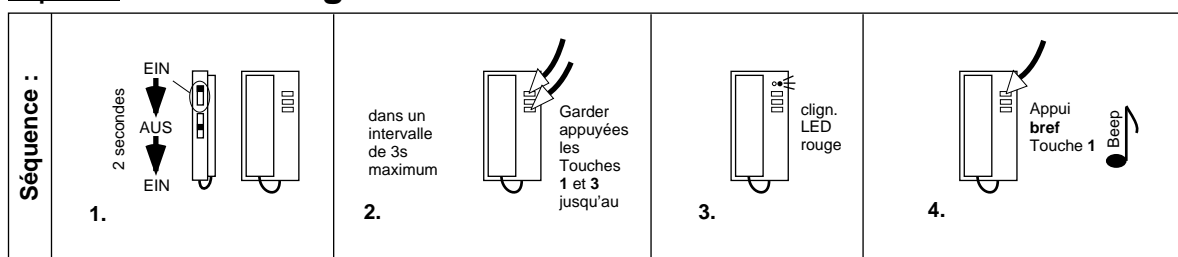


Le combiné PLUS TTP30-xx

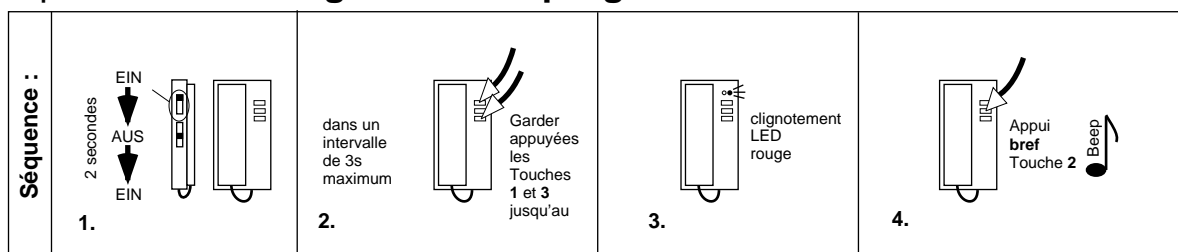
Option : Verrouillage du commutateur de sonnerie



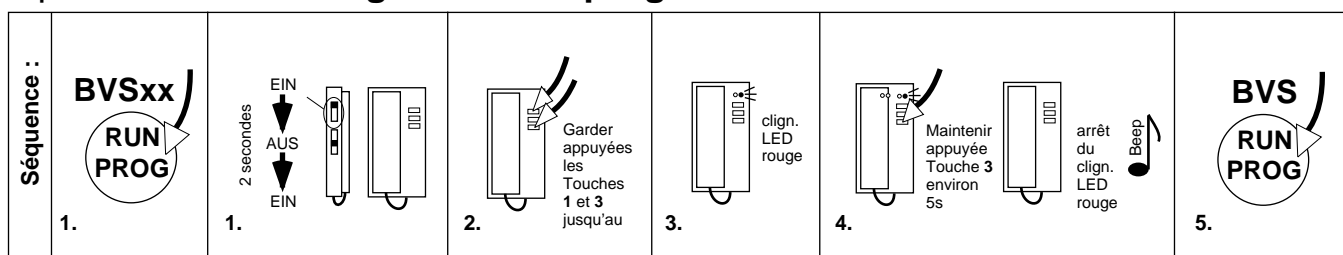
Option : Verrouillage de la modification de la mélodie



Option : Verrouillage du mode programmation



Option : Déverrouillage du mode programmation



Retour aux paramètres par défaut (toutes les configurations précédentes sont effacées)

