

INDICATEUR DE NIVEAU AUTONOME POUR CABINE D'ASCENSEUR ANTFT (graphique couleur)

L'indicateur ANTFT permet à l'utilisateur, de savoir instantanément à quel étage de l'immeuble se trouve la cabine. Cet afficheur graphique couleur renforce l'élégance de la cabine par des photos de paysages et images spécifiques aux étages. Il fonctionne en autonome (via un kit de détection impulseur/aimant), ou avec un code d'entrée en binaire, Gray. Affichage des niveaux de -9 à +19.

- L'afficheur ANTFT est équipé d'un écran couleur rétro éclairé 320x240 pixels.
Il indique les niveaux de -9 à +19 ainsi que la flèche de défilement.
- Deux versions disponibles : montage horizontal (réf : ANTFT/H ou vertical ANTFT/V)
- Détection des niveaux en mode autonome via un kit de détection KITCAB (équerres-impulseur-aimant) ou directement sur 5 entrées optocouplées avec un code binaire ou Gray.
- Gestion de la flèche de défilement en mode autonome via le kit KITCAB ou avec préavis à l'aide de 2 entrées optocouplées à connecter au contrôleur de la cabine.
- Entrées permettant d'afficher "HORS SERVICE", "EN MAINTENANCE", logo SURCHARGE", pictogrammes «ALARME » ou «PHONIE »
- L'afficheur ANTFT intègre des photos de paysages ainsi que de nombreuses photos spécifiques aux étages.
- L'afficheur dispose d'une sortie pour connecter des indicateurs de flèches au palier.
- L'afficheur est conforme à la norme NF EN81-70 permettant l'accessibilité des **handicapés** aux établissements existants.



ANTFT/H : platine pour montage horizontal



ANTFT/V : platine pour montage en vertical

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 10 à 24V
- Consommation : 350 mA max
- Entrées optocouplées : 10 à 30V AC/DC
- Dimension caractères/flèche : 40 mm
- Photos disponibles : 4 images paysages
: 62 images d'étages
- Pictogrammes : sens interdit, alarme, phonie



Pour plus d'informations, vous pouvez joindre notre service technique au : 04 72 14 09 08

Câblage des platine en autonome: étages et flèches

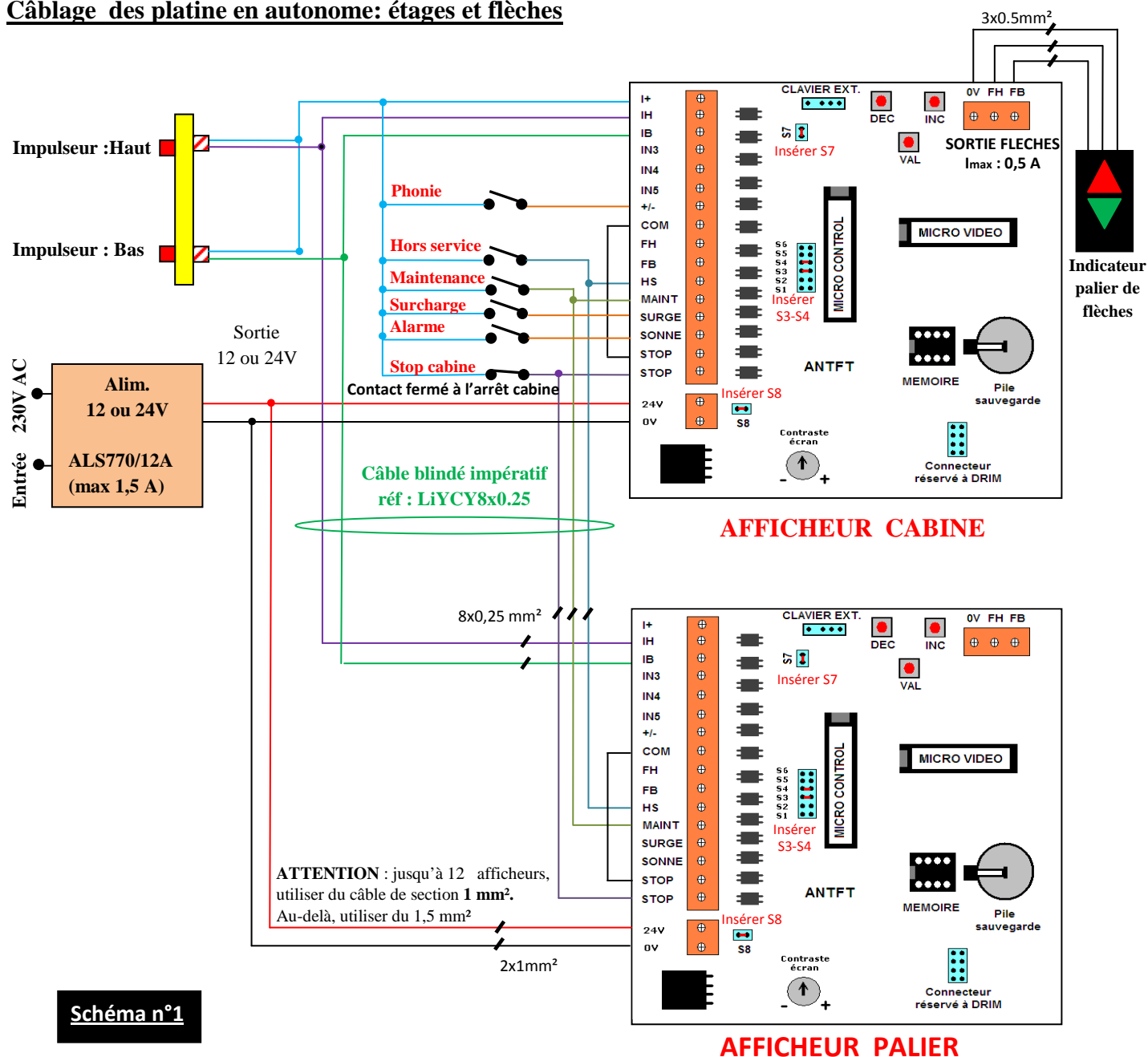


Schéma n°1

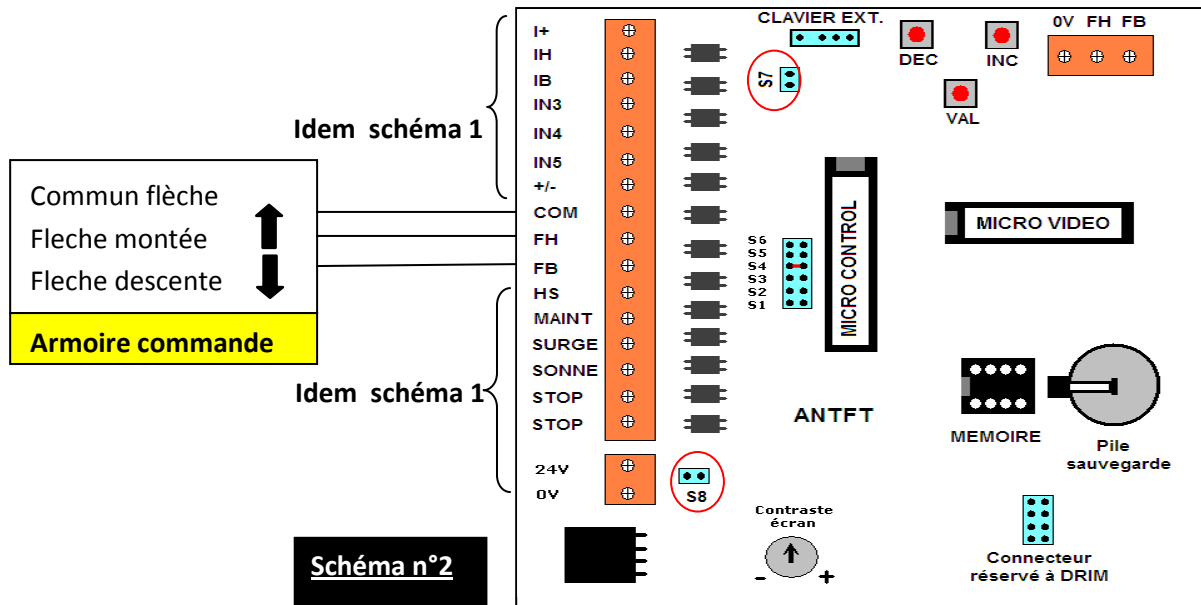
I+	: commun impulseur	+/-	: pictogramme "Phonie"
IH	: impulseur haut ou (bit 0 code binaire)	HS	: pictogramme « HORS SERVICE »
IB	: impulseur bas ou (bit 1 code binaire)	MAINT	: pictogramme « EN MAINTENANCE »
IN3	: bit 2 code binaire/gray	SURGE	: pictogramme « SURCHARGE »
IN4	: bit 3 code binaire/gray	SONNE	: pictogramme « SONNETTE »
IN5	: bit 4 code binaire/gray	STOP	: entrée 12/24V indiquant une cabine à l'arrêt
COM	: commun flèche	STOP	: entrée 0V indiquant une cabine à l'arrêt
FH	: préavis flèche haute	24V	: alim. 12 à 24V
FB	: préavis flèche basse	0V	: alim. 0V

Légende

L'ensemble des afficheurs doit être connecté à **la même alimentation**. La puissance de cette alimentation est fonction du nombre d'afficheurs utilisés :

Nombre d'afficheurs utilisés	1 à 4	1 à 8	1 à 12	1 à 30
Alimentation à choisir	ALS770/12A (Imax : 1,5A)	S4012 (Imax : 3A)	S6012 (Imax : 4,2A)	S15012 (Imax : 10,5A)

Câblage des platines avec préavis des flèches :



Le câblage est identique à la version sans préavis mais il faut connecter en plus les entrées "flèches" à l'armoire de commande. En fonction de la tension fournie par l'armoire de commande veuillez procéder ainsi :

- Tension commun flèche armoire : 0V - Tension flèches montée/descente : +12/24V
Insérer les cavaliers **S4**, **S7** et **S8** / Connecter le 0V armoire sur COM et entrer le 24V flèche sur FH et FB
Les entrées +/-, FH, FB, HS, MAINT, SURGE, SONNE sont actives sur un niveau +24V.
- Tension commun flèche armoire : +12/24V - Tension flèches montée/descente : 0 V
ATTENTION : Enlever le shunt S7 et S8 – Insérer S4 / Connecter le 24V armoire sur COM et entrer le 0V flèche sur FH et FB. Les entrées +/-, FH, FB, HS, MAINT, SURGE, SONNE sont actives sur un niveau 0V.

Fonctionnement de l'afficheur ANTFT :

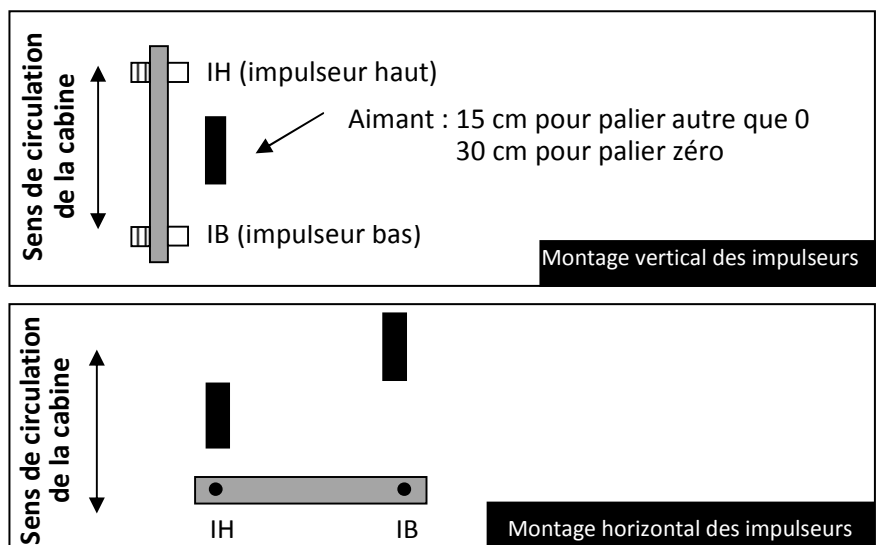
Connecter le module suivant les schémas n°1 ou n°2 . Se reporter au schéma n°4 ou n°5 pour le positionnement des aimants et impulseurs. Si les impulseurs sont montés en vertical, un aimant est nécessaire par niveau (15 cm pour tous les niveaux en dehors du niveau référence « zéro » qui nécessite un aimant de 30 cm). Si les impulseurs sont montés en horizontal, il faut 2 aimants par niveau (15 cm pour tous les niveaux en dehors du niveau référence « zéro » qui nécessite deux aimants de 30 cm)

Installation des impulseurs/aimants :

Attention : à l'allumage de l'ANTFT, l'afficheur indique "0". Il est donc souhaitable de positionner la cabine au niveau zéro .

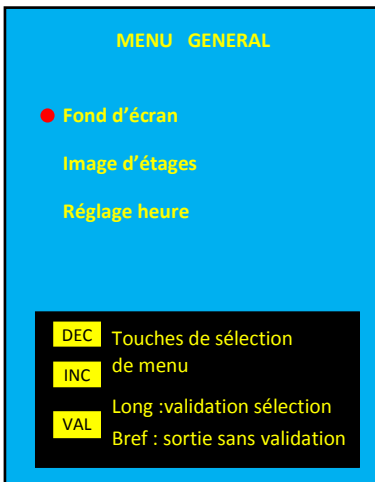
Si cela est impossible, il faudra attendre que la cabine passe au niveau "0" pour resynchroniser le module ANTFT.

Il est indispensable d'installer les aimants sur un support métallique très rigide. L'idéal est de les poser sur les guides de la cabine.



Lors du fonctionnement de la cabine, il y aura incrémentation ou décrémentation des niveaux automatiquement lors du passage des impulseurs devant les aimants. La vitesse de la cabine doit être comprise entre 0,1 et 2m/s. En cas de panne de l'ascenseur, coupure de courant, ou autre, il est possible que l'affichage des niveaux soit faux lors du redémarrage. La resynchronisation se fera lors du prochain passage au niveau zéro.

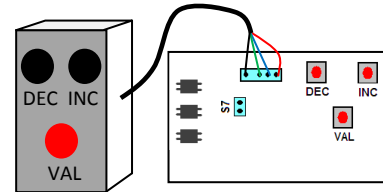
Programmation de l'afficheur :



En appuyant sur la touche VAL à l'arrière de l'afficheur, on entre dans le **MENU GENERAL**. Avec les touches INC et DEC, on visualise tous les menus de l'afficheur : choix d'un fond d'écran, choix d'images correspondantes aux différents paliers, et affichage de la date et/ou l'heure. Pour valider un choix, il faut appuyer 3 secondes sur la touche VAL.

Pour sortir de la programmation, appuyer brièvement sur VAL.

En option, Il est possible d'utiliser un clavier déporté pour une plus grande souplesse d'utilisation. Celui-ci se branche sur le connecteur « CLAVIER » à l'arrière de l'afficheur



Le menu **FOND D'ECRAN** permet de sélectionner l'image ou la couleur qui apparaîtra en fond d'affichage des étages et flèches.

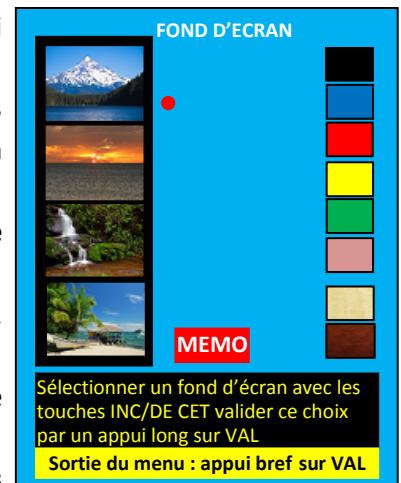
La sélection se fait avec les touches INC et DEC. Pour valider ce choix, appuyer 3 secondes sur VAL. Un symbole « MEMO » apparaît alors pour indiquer le bon enregistrement. Pour revenir au menu précédent, appuyer brièvement sur VAL.

Pour des raisons d'esthétique, il n'est possible d'afficher une image d'étage que sur un fond uni ou une texture (pas un paysage)

Dans le cas où vous désirez intégrer vos propres photos, il faudra nous les fournir. Nous vous enverrons alors une mémoire à insérer sur le support noté « MEM ».

ATTENTION : Toutes nos images sont déposées et ont été acquises légalement, ce qui autorise leur utilisation commerciale.

Nous déclinons toute responsabilité concernant la provenance d'images fournies par le client.



Ce menu permet de choisir les images correspondantes aux paliers.

Sélectionner un étage entre -9 et +19 via les touches INC et DEC. Appuyer 3 secondes sur VAL. On peut alors choisir avec les touches INC et DEC une image spécifique dans différents domaines. Appuyer alors sur VAL pendant 3 secondes pour relier l'image à l'étage. Un symbole « MEMO » apparaît alors pour indiquer le bon enregistrement. Faire de même pour chaque étage.

Si vous ne désirez pas afficher d'image pour certains étages, choisir la photo « 0 » représentant un appareil photo barré. Nous pouvons de même intégrer comme précédemment vos propres images.

Pour revenir au menu précédent, appuyer brièvement sur VAL

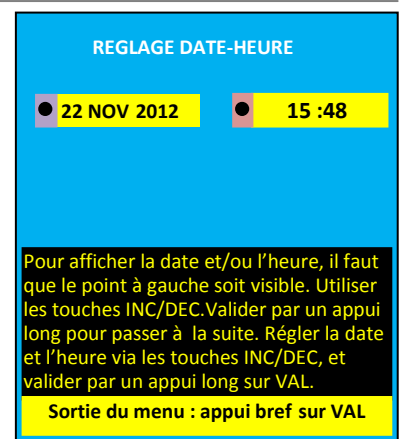
Ce menu permet d'afficher la date et/ou l'heure sur l'écran

Utiliser les touches INC et DEC pour choisir d'afficher ou non la date sur l'écran.

Un point noir à gauche indique que vous désirez l'affichage de la date. Appuyer 3 secondes sur VAL pour se positionner sur les jours, mois et année et procéder au réglage via les touches INC et VAL.

Faire de même pour le réglage de l'heure.

Pour revenir au menu précédent, appuyer brièvement sur VAL

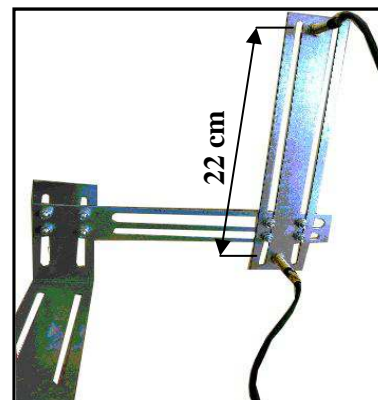
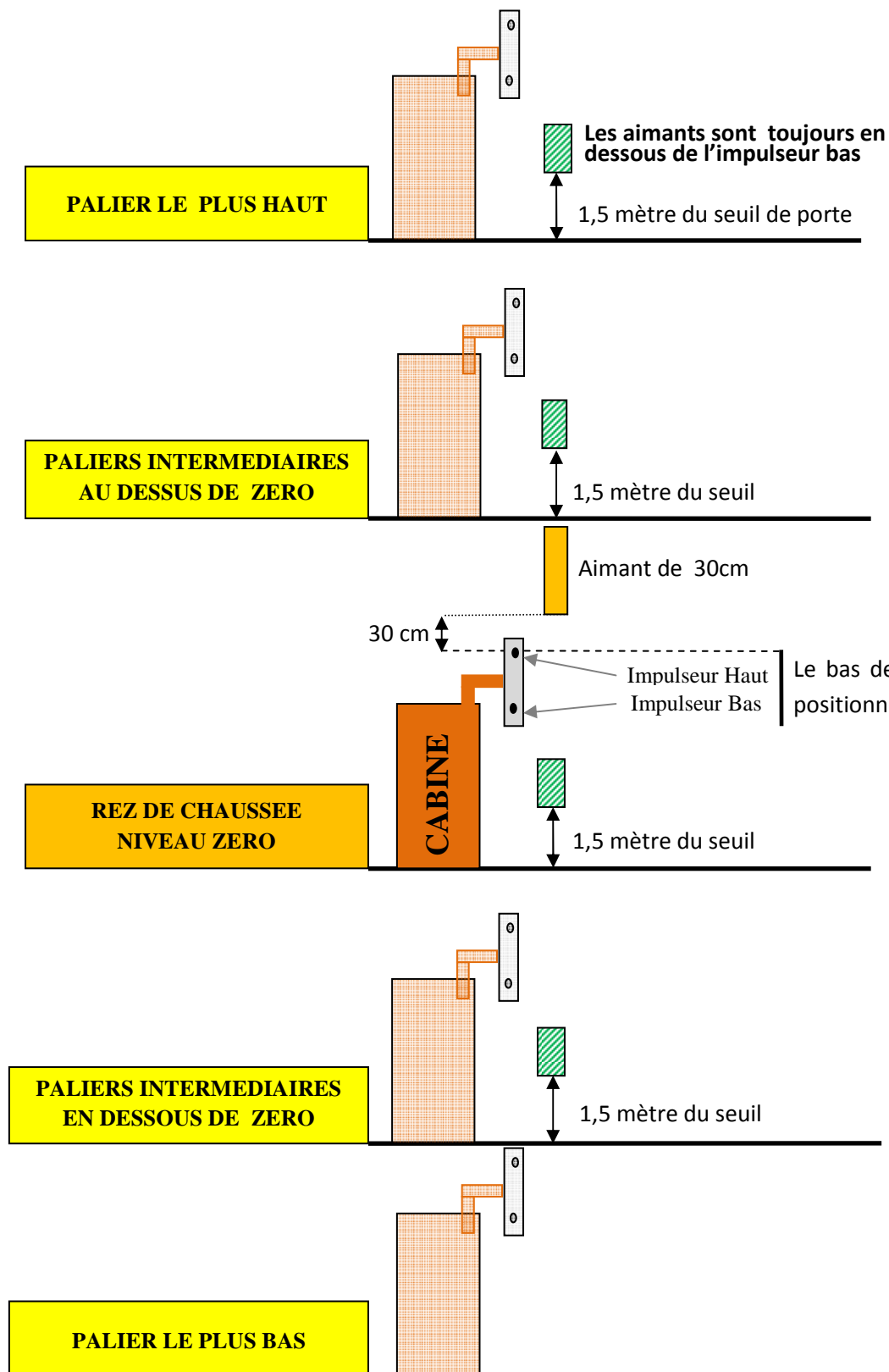


Montage vertical des impulseurs

A utiliser pour des niveaux standards de 3 mètres avec une vitesse cabine inférieure à 1m/s.
 Pour des niveaux de hauteurs non standards, veuillez nous consulter pour la position des aimants

Attention : à l'arrêt de la cabine, l'ensemble impulseur haut/bas doit dépasser l'aimant correspondant au niveau à afficher d'au moins 15 cm dans le sens du déplacement de la cabine.

Exemple : la cabine monte de l'étage 1 à 2. Lors de l'arrêt à l'étage 2, l'ensemble impulseur haut/bas devra être à au moins 15 cm au dessus de l'aimant affecter au niveau 2.



Montage du Kitcab en vertical

Les 2 impulseurs doivent impérativement être montés dans la barre équipée de 2 trous distants de 22 cm

Légende :

- Aimant de 15 cm (détection de niveau)
- Aimant de 30 cm (synchronisation)

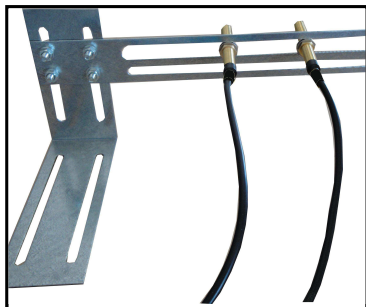
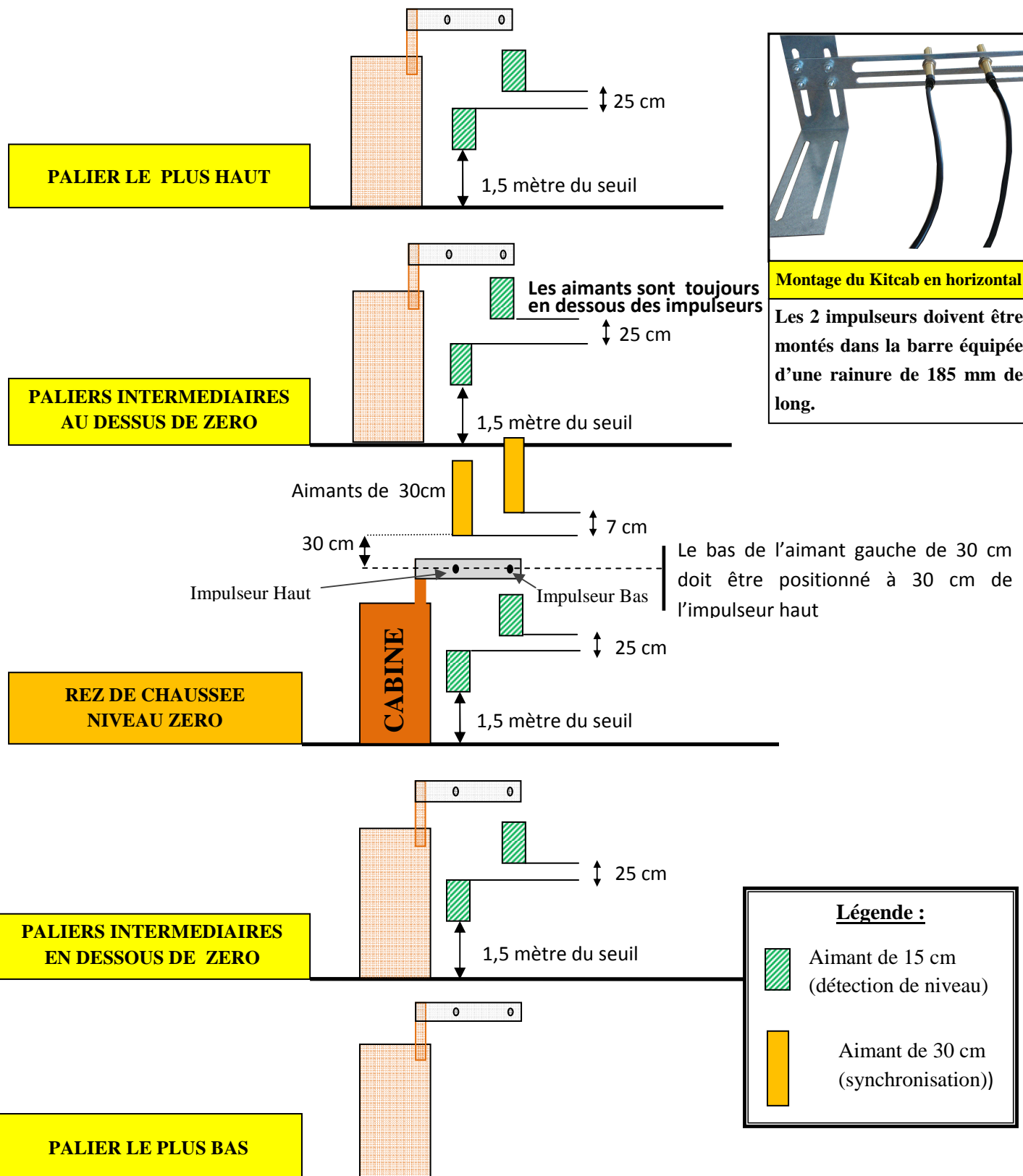
Montage horizontal des impulseurs

A utiliser pour des niveaux standards de 3 mètres avec une vitesse cabine comprise entre 1m/s et 2m/s

Pour des niveaux de hauteurs non standards, veuillez nous consulter pour la position des aimants

Attention : à l'arrêt de la cabine, l'ensemble impulseur haut/bas doit dépasser les paires d'aimants correspondant au niveau à afficher d'au moins 15 cm dans le sens du déplacement de la cabine.

Exemple : la cabine monte de l'étage 1 à 2. Lors de l'arrêt à l'étage 2, l'ensemble impulseur haut/bas devra être à au moins 15 cm au dessus de la paire d'aimants affectée au niveau 2.



Montage du Kitcab en horizontal

Les 2 impulseurs doivent être montés dans la barre équipée d'une rainure de 185 mm de long.

Schéma n°4