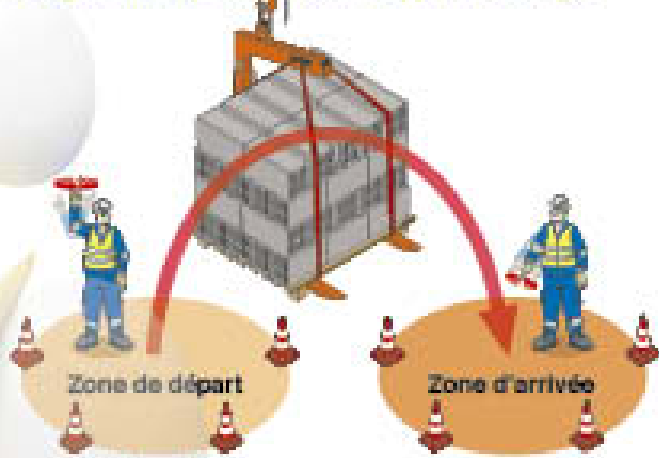


Le signaleur est placé devant l'appareil de levage



attention
 À tout moment, l'équipe, le signaleur, le chef de manœuvre et toute autre personne se doivent d'être ou d'être vus par le conducteur.

Communication à distance

Des appareils émetteur-récepteur permettent une communication plus précise. Ils peuvent être utilisés dans certaines circonstances (vision ou audition altérées). Néanmoins, privilégier le contact visuel.



Définitions

Opération de levage : Procédure consistant à transporter une charge d'un point à un autre en utilisant un appareil de levage à charge suspendue.

Signaleur : Personne qui a pour mission de donner les instructions nécessaires au conducteur afin que le mouvement commandé soit réalisé en toute sécurité.

Chef de manœuvre : Personne commandant, dans chacune des zones déterminées (zone de départ et d'arrivée), une équipe qui procède aux opérations d'arrimage et qui communique avec le conducteur pour réaliser le déplacement de charge ou de l'engin de manière sûre.

Équipeur : Personne qui a pour mission d'accrocher la charge au dispositif de préhension de l'appareil en zone de départ (et de décrocher la charge de ce même accessoire en zone d'arrivée), ainsi que d'utiliser les appareils et équipements de levage conformément au plan d'utilisation destiné à assurer le bon positionnement des charges.

Conducteur : Personne qui commande les mouvements de l'appareil de levage ou de l'engin.

Usage général

PRISE DE COMMANDEMENT OU ATTENTION

Un bras le long du corps et l'autre bras immobile, tendu verticalement au-dessus de la tête.

ARRÊT DU MOUVEMENT

Les deux bras encadrent le dessus de la figure.

FIN DE PRISE DE COMMANDEMENT

Face au conducteur, les deux bras d'abord repliés sur la poitrine se déploient symétriquement des 2 côtés. Ce geste signifie : « Ce n'est plus moi qui vous donne des ordres. »

Mouvements horizontaux de la charge

DÉPLACEMENT HORIZONTAL

Un bras le long du corps, l'autre bras demi-tendu vers le haut fend l'air dans un plan jusqu'à la ligne de poitrine, dans la direction où la charge doit être portée.

DÉPLACEMENT HORIZONTAL LENT

Faire le geste simultanément des deux bras de repousser un objet dans la direction voulue, revenir et recommencer.

Mouvements horizontaux de l'appareil de levage

INDICATION D'UNE DIRECTION

Un bras et la main tendus dans la direction souhaitée, l'autre bras laissé le long du corps.

AVANCER ET RECULER

Avancer : Les bras à demi tendus, les mains à hauteur du visage, la paume des mains face à l'appareil de levage. Les bras font le geste de repousser un objet.

Reculer : Les bras à demi tendus, les mains à hauteur de la poitrine, le dos des mains face à l'appareil de levage. Les bras font le geste de ramener un objet.

INDICATION D'UNE DISTANCE HORIZONTALE

Les bras à demi tendus, mains à hauteur de la poitrine. Leur écartement donne la distance.

Mouvements de la flèche de l'engin

MONTER ET BAISSER LA FLÈCHE

Monter : Poigne de la main vers le haut, bras tendu.

Baisser : Poigne de la main vers le bas, bras tendu.

ORTER ET REVENIR LA FLÈCHE

Sortir : Bras fléchis, mains à hauteur des épaules, les pouces des mains vers l'extérieur.

Revenir : Bras tendus, mains à hauteur des épaules, les pouces des mains vers l'intérieur.

Mouvements verticaux de la charge

MONTER ET DESCENDRE

Monter : Un bras le long du corps, l'autre bras à demi tendu vers le haut, au-dessus des épaules, faire tourner l'avant-bras.

Descendre : Un bras le long du corps, l'autre bras tendu vers le bas la main à hauteur de la hanche, faire tourner l'avant-bras.

MOUVEMENTS LENT ET RAPIDE DE LA CHARGE

Monter : Un bras croisé à l'horizontale, l'autre bras vient par-dessous pour faire des moulinets avec l'avant-bras. L'index pointe la paume de l'autre main.

Descendre : Un bras croisé et abaissé, l'autre bras vient par-dessus pour faire des moulinets avec l'avant-bras. L'index pointe la paume de l'autre main.

Alimentation - Désalimentation

ALIMENTATION

Face au conducteur, le signaleur vient de poser le plat d'une de ses mains (initialement depuis la position, bras demi-tendu vertical, paume de la main face au conducteur) sur le dos de son autre main. Il effectue alors un mouvement rotatif de la main sur l'autre jusqu'à ce que l'alimentation soit effective.

DÉSALIMENTATION

Depuis la position finale atteinte lors de la commande d'alimentation, le signaleur ramène la main placée au-dessus à la position bras demi-tendu vertical, paume face au conducteur. Cette position est maintenue par le signaleur jusqu'à la désalimentation effective.