



Les signaux de levage et les tâches du signaleur



Lorsque le grutier ou tout autre opérateur d'engins de levage ne peut voir la totalité de l'engin, la charge ou le lieu de pose/dépose, un signaleur compétent doit l'aider à manœuvrer !

1 Qui peut réaliser cette fonction ?

Un signaleur compétent exerce une fonction de sécurité, à savoir une personne désignée par l'employeur:

- Agée de 18 ans minimum;
- Formée à cette fonction;
- Disposant d'instructions écrites;
- Apte à ce poste (surveillance médicale).

2 Quelles sont ses responsabilités et ses tâches ?







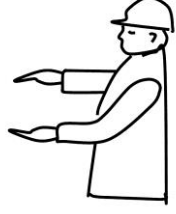



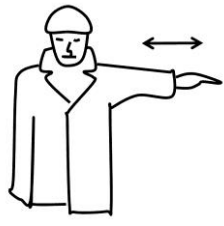
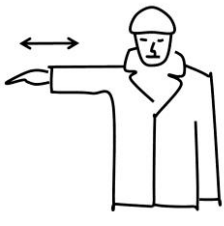
- Guider les manœuvres au moyen d'un système de communication (exemple: radio, gestes, autres).
- Il doit pouvoir suivre des yeux l'ensemble des manœuvres sans être menacé. Deux signaleurs ou plus sont donc requis si cette condition ne peut être assurée par un seul signaleur.
- Il doit veiller à la sécurité des autres travailleurs à proximité, à sa sécurité et à celle de l'opérateur. En d'autres termes, il doit:
 - Eloigner les personnes non autorisées du rayon d'action de l'engin de levage;
 - Guider la charge de sorte à ne jamais passer au-dessus d'un travailleur;
 - Guider les déplacements de l'engin de levage de manière à éviter tout contact avec une ligne aérienne.
- Lors des opérations de levage, le signaleur ne peut exercer aucune autre activité simultanément.

3 Comment s'assurer d'être vu et compris ?

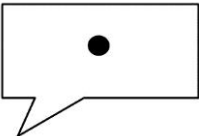
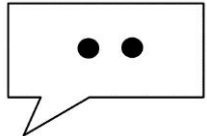
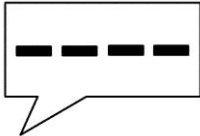
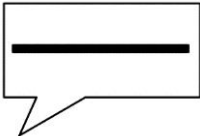
- Le signaleur doit être connu de l'opérateur.
- Il doit être facilement identifiable. Par exemple, au moyen d'accessoires spécifiques tels que veste, gants ou casque d'une couleur voyante bien déterminée, brassards fluorescents ou encore raquettes lumineuses.
- Le mode de communication et les codes gestuels doivent être parfaitement connus du signaleur et de l'opérateur.
- Outre la communication par radio, la norme NBN E 52-009 renseigne un code gestuel «standardisé».
- L'opérateur doit quant à lui disposer d'un moyen de réponse (radio, klaxon, ...). Le tableau au verso renseigne le code le plus courant dans la construction.

Constructiv ne peut être tenu responsable de l'information publiée, même si l'organisation veille à la fiabilité des informations publiées, compte tenu de l'évolution actuelle de la réglementation et de la technique. Les conseils donnés dans cette fiche toolbox ne dispensent pas le lecteur de l'obligation de respecter la réglementation en vigueur. La reproduction est autorisée moyennant l'autorisation expresse de Constructiv et la mention explicite de la provenance.

4 Les signaux de levage

Signaux gestuels			
			
Attention, prise de commandement	Interruption, fin du mouvement	Fin des opérations	Danger, arrêt d'urgence
			
Monter	Descendre	Distance verticale restante	Distance horizontale restante
			
Avancer	Reculer	À gauche, par rapport au signaleur	À droite, par rapport au signaleur

Remarque: La vitesse des gestes indique la vitesse des mouvements de l'engin de levage

Signaux sonores émis par l'opérateur de l'engin de levage			
			
1 signal court	2 signaux courts	Signaux longs successifs	Signal continu
Bien compris	Répète	Regarde	Il y a un problème

Pour plus d'informations, consultez notre Cnac Dossier n° 135.

Constructiv ne peut être tenu responsable de l'information publiée, même si l'organisation veille à la fiabilité des informations publiées, compte tenu de l'évolution actuelle de la réglementation et de la technique. Les conseils donnés dans cette fiche toolbox ne dispensent pas le lecteur de l'obligation de respecter la réglementation en vigueur. La reproduction est autorisée moyennant l'autorisation expresse de Constructiv et la mention explicite de la provenance.