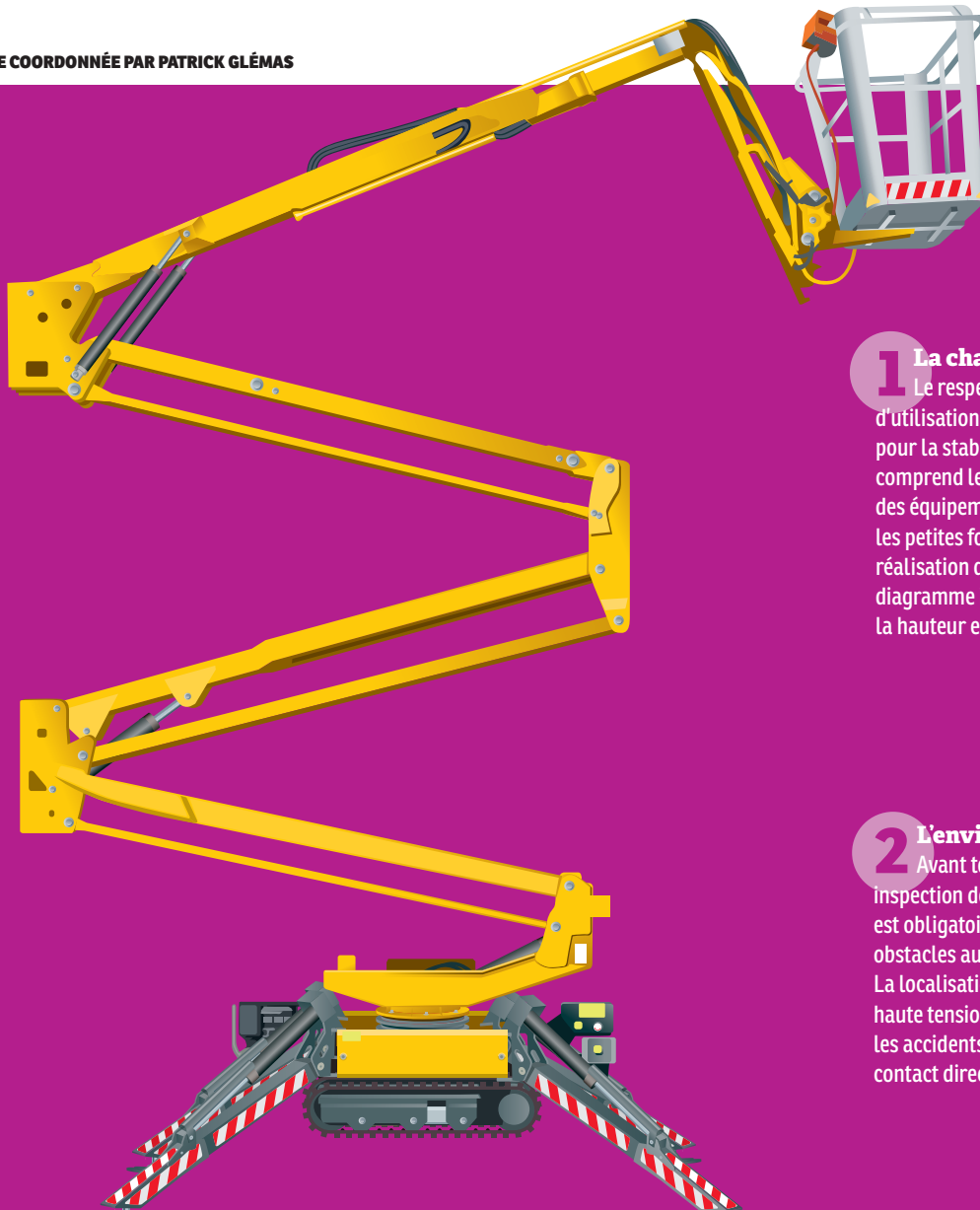


Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

Avant leur mise en service, quels sont les points à vérifier pour une utilisation en toute sécurité.

RUBRIQUE COORDONNÉE PAR PATRICK GLÉMAS



1 La charge maximale de travail

Le respect de la charge maximale d'utilisation (CMU) est primordial pour la stabilité de la machine. Elle comprend le poids des personnes, celui des équipements et des outils, ainsi que les petites fournitures nécessaires à la réalisation du travail. Un tableau ou un diagramme indique la CMU en fonction de la hauteur et de la portée de la nacelle.

2 L'environnement de travail

Avant toute utilisation, une inspection de l'environnement aérien est obligatoire pour répertorier les obstacles au déplacement de la nacelle. La localisation des lignes électriques à haute tension est essentiel pour éviter les accidents par électrisation en cas de contact direct ou d'amorçage à proximité.

3 La stabilité

Une bonne assise est importante pour l'utilisation de ces engins. Avant d'intervenir en hauteur, vérifiez l'état du terrain ; la terre peut ne pas avoir été compactée. Contrôlez :

- l'état du sol en cas de précipitations prolongées ;
- les cavités en sous-sol, comme une cave. Elle n'a pas forcément été construite pour supporter le poids d'une nacelle.

- les services souterrains et les trappes des regards qui peuvent casser sous le poids de la machine ;
- les patins. En présence de stabilisateurs, ils doivent reposer sur des plaques adaptées pour répartir uniformément la charge. Ils doivent adhérer complètement au sol. En cas de doute sur la stabilité du sol, consultez le responsable du site avant d'utiliser la nacelle.