

grue

Commandée par le grutier, cette structure métallique sert surtout à déplacer les matériaux de construction.

La **flèche** de la grue supporte la charge.

Des **câbles** maintiennent la flèche et la contre-flèche horizontales.

Grâce à des **engrenages**, la flèche pivote.

contre-flèche

flèche

chariot

Actionné par un moteur électrique, le chariot roule sur des rails et porte un **treuil**.

cabine

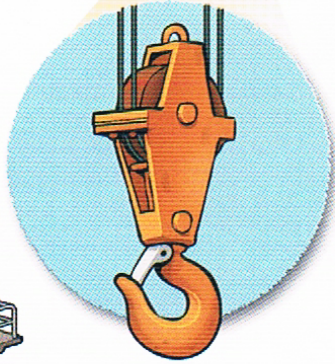
Le **contrepoids** en béton équilibre la charge.

Dans la **cabine**, les manettes commandent les moteurs électriques.

SUR LES CHANTIERS, UN ORDINATEUR CONTRÔLE LES TRAJECTOIRES DES GRUES POUR ÉVITER QU'ELLES NE SE CROISENT !



Les charges sont levées grâce à un **palan**.



Au pied de la grue, des **pavés de béton** stabilisent l'ensemble.

