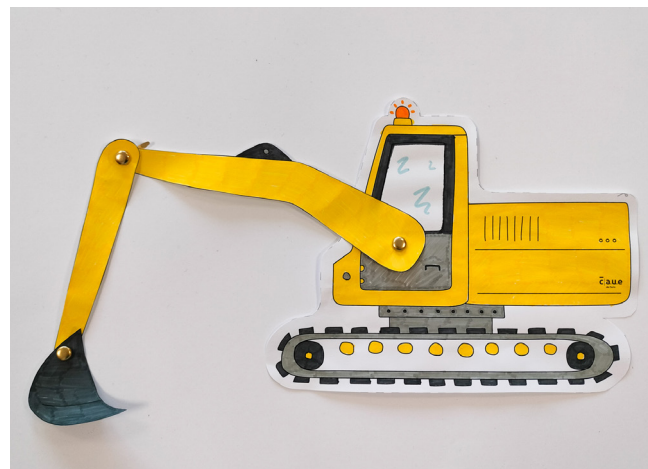
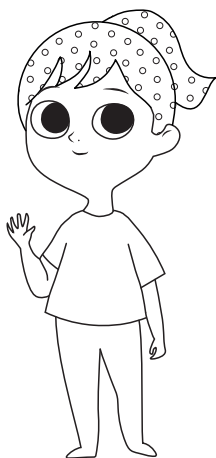


Il me faut...

-  Imprimante A4
-  Crayons de couleur
-  Ciseaux
-  Attaches parisiennes



Quels engins sont utiles au chantier ?

Lorsqu'il faut construire une maison, un immeuble, ou encore un pont ou un gratte-ciel, les travaux de construction se déroulent sur un chantier. Ce chantier délimite l'espace de travail nécessaire au bon déroulement des travaux pendant **une période donnée**.

Selon l'ampleur et l'échelle des travaux, sa taille change et les engins utilisés aussi. Parfois, des outils et de petites machines suffisent, et d'autres fois, des engins beaucoup plus importants comme des pelleteuses, des tractopelles ou encore des grues sont déployés. Ils permettent de déplacer des tonnes de matériel beaucoup plus rapidement que si l'on devait s'en occuper nous-même !

Bien que ce type de machines existe depuis des siècles, c'est à partir du XIX^e siècle que s'accélère leur production. Les **innovations techniques** permettent d'augmenter leur performance à l'emploi. Ces gros engins sont pilotés par des professionnels, qui assurent **la sécurité du chantier**.



La grue



La pelleteuse



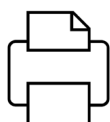
La tractopelle



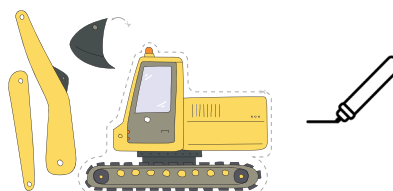
Le bulldozer

Comment je fabrique mon engin de chantier articulé ?

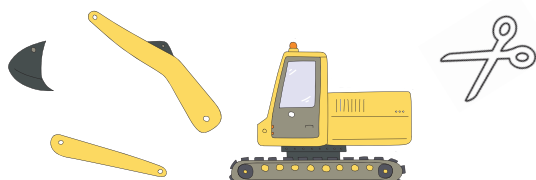
1. Imprime le support du jeu au format A4 / recto.



2. Colorie les différents composants de l'engin de chantier.



3. Découpe ces différentes éléments.



4. Articule ton engin à l'aide des attaches parisiennes.

