



Camion-benne „Chef de chantier“



OUTILLAGE CONSEILLÉ :



Règle &
crayon



Scie à
chantourner



Colle à bois /
Colle Universelle



Scie à
métaux

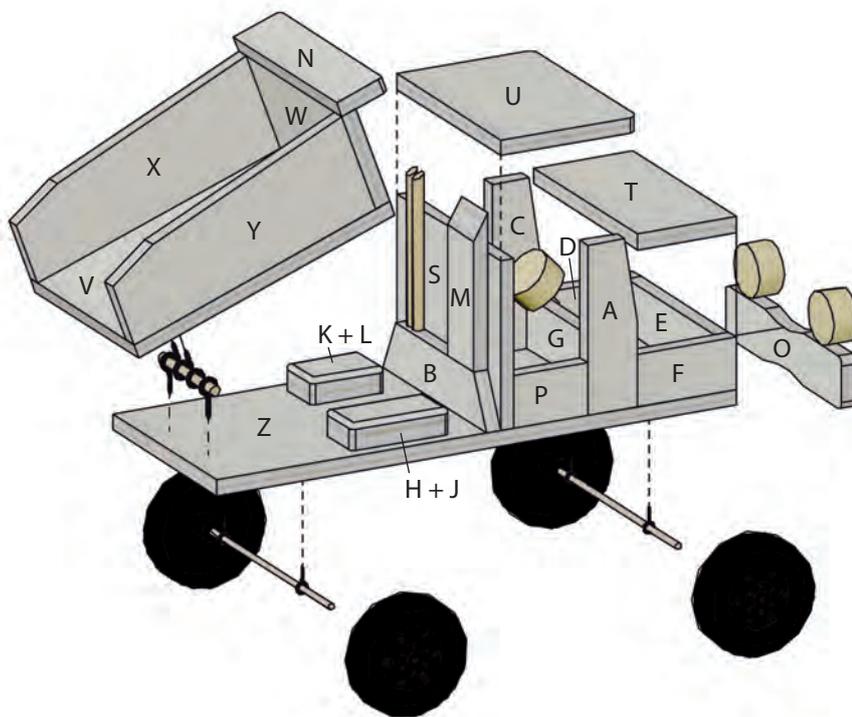


lime

CLASSE :

	OK✓	DIMENSIONS :	DESIGNATION :	PIÈCES :
1 plaque de contreplaqué	<input type="checkbox"/>	210 / 80 / 6 mm		Z
2 plaques de contreplaqué	<input type="checkbox"/>	160 / 80 / 6 mm		S, T, U, V, W
1 plaque de contreplaqué	<input type="checkbox"/>	208 / 40 / 6 mm		X, Y
4 plaques de contreplaqué	<input type="checkbox"/>	230 / 20 / 6 mm		A - R
1 tige ronde	<input type="checkbox"/>	160 / Ø 4 mm		
1 tige métallique	<input type="checkbox"/>	250 / Ø 2,5 mm		
4 roues	<input type="checkbox"/>	PVC Ø 45 mm		
4 pitons	<input type="checkbox"/>	8 x 4 mm		
4 pitons	<input type="checkbox"/>	8 x 3 mm		
4 plaquettes de sapin	<input type="checkbox"/>	Ø 15 mm		

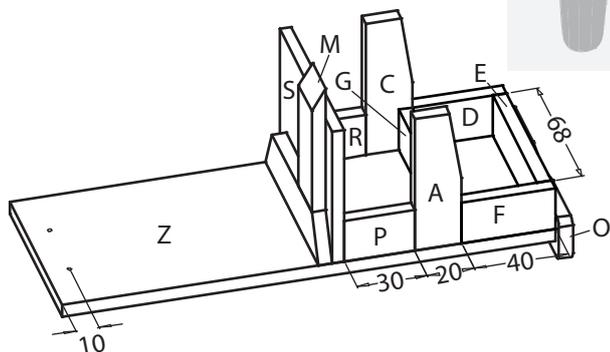
1 Vue d'ensemble:



Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.

OK✓

2 Assemblage de la cabine :



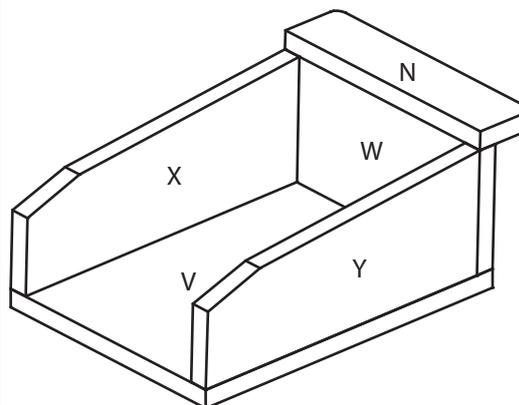
Nous commençons par dessiner les différentes pièces selon les gabarits. Reproduire toutes les pièces et les marquer avec les lettres correspondantes.

Les découper avec **la scie à chantourner**.

Colle ensuite toutes les pièces ensemble, comme indiqué sur le schéma. Les éléments (A) et (O) sont également indiqués sur le schéma.

OK✓

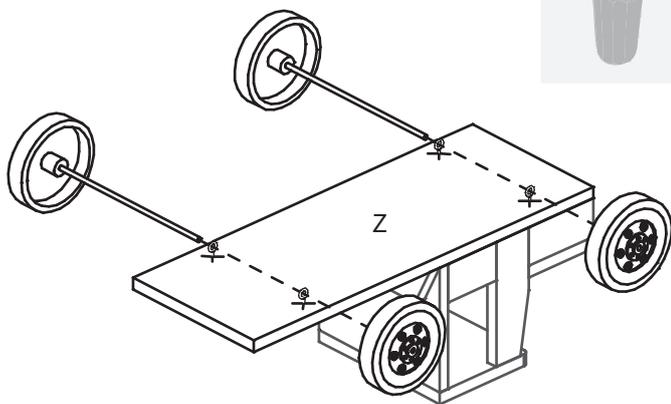
3 Assemblage de la benne :



Pendant le séchage de la colle, tu peux continuer avec la benne. Réalise les pièces (X) et (Y) selon le gabarit. Puis **coller ensemble**, les pièces (N), (V), (W) et (Y) selon le schéma.

OK✓

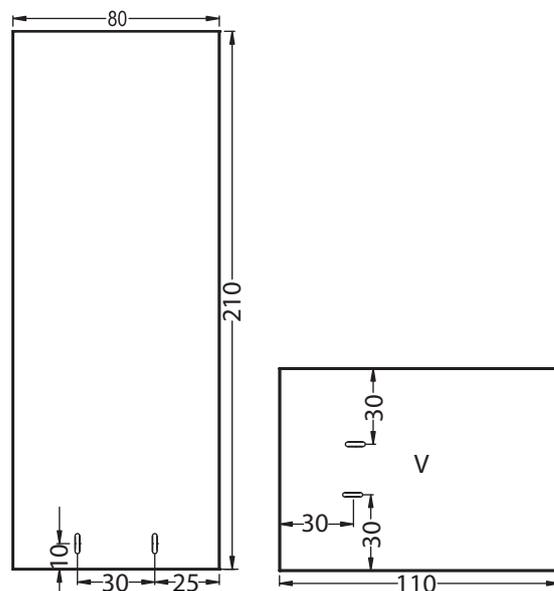
4 Les roues et les axes :



Les axes sont fixés au moyen des pitons (8 x 3 mm). Insère **4 pitons** dans la pièce (Z) selon le schéma et de manière que le **dernier filet soit encore apparent**. Dans la tige métallique (250 mm / Ø 0,25 mm) découpe 2 longueurs de 110 mm et enfile-les à travers les pitons. Fixe et colle les roues.



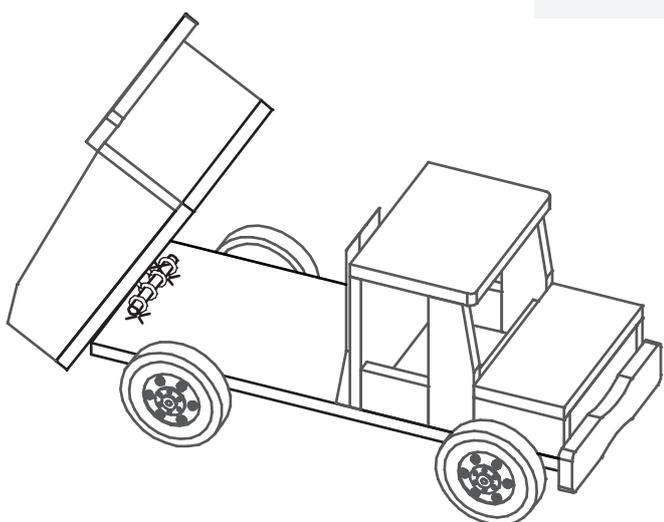
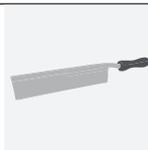
5 Fixer les pitons :



En suivant le gabarit, visse chaque fois **deux pitons** dans les pièces (V) et pièce (Z).



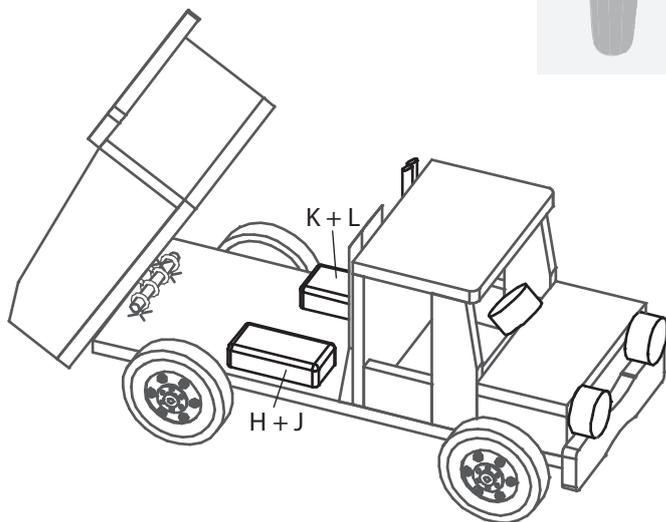
6 Fixer la benne :



Découpe dans la **tige ronde (160 / Ø 4 mm)** 2 pièces **60 mm** pour le pot d'échappement et une pièce **40 mm** pour l'axe de la benne (voir le plan). Si les tiges rondes ne passent pas à travers les l'axe de la benne, tu les rends plus étroites avec du papier abrasif.



7 Finition :



Pour terminer, colle les pièces **(H) + (J)** pour le réservoir 1, **(K) + (L)** pour le réservoir 2, les phares, le volant, et les pots d'échappement comme éléments de décoration.

Et enfin pour finir, tu peux encore **peindre ton camion** avec des couleurs gaies selon tes idées !

Bon plaisir et bonne réussite !



