

Le chantier démarre bien !

La vache à eau

Dans ce grand coffre, il y a **la vache à eau**.
Ce nom amusant désigne notre réservoir d'eau.
Wenceslas est en train de le démonter.



Notre vache à eau est faite avec
2 réservoirs **en plastique souple**
qui sont protégés dans une caisse en bois.
On avait fabriqué tout ça il y a 3 ans
mais ce n'est pas idéal.
L'an dernier, il y a eu un problème,
et **des algues se sont développées** dans le réservoir.
On n'arrive pas à bien nettoyer, l'eau a mauvais goût.

On refait en mieux

Cette fois-ci, Wenceslas veut fabriquer
une vache à eau en métal.

Ce sera plus solide, ça prendra moins de place
et si besoin, on pourra ouvrir et nettoyer.

Mais avant de fabriquer une pièce,
il faut faire **la conception.**

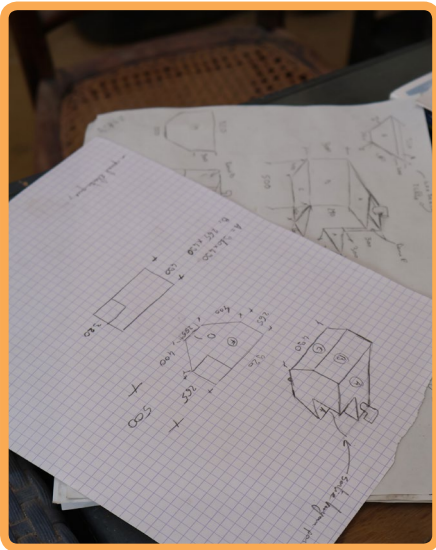
Un artisan est capable de fabriquer un objet
mais aussi de l'inventer !

Pour notre vache à eau, il y a très peu d'espace,
et ce sera vraiment **du sur-mesure.**



D'abord, Wenceslas **prend les mesures**,
il réfléchit (longtemps) aux différentes solutions,
il fait des croquis puis remet son dessin au propre.

Il fait ensuite **la mise en tôle**,
c'est à dire optimiser les découpes
pour économiser la matière.



Eh oui, quand on est artisan,
on fait quand même des maths !

Et Marine ?

Elle est en train de **démonter le plafond** de la cabine avant, là où on dort.

Et elle a des mauvaises surprises...

De l'eau s'est infiltrée, et il y a **plein de moisissures** !

Des pièces de bois sont très abimées,
il va falloir les refaire.



Et vous, vous êtes plutôt
bois ou métal ?