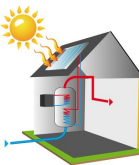
 <p>Cycle 4</p>	<p>PROJET COLLECTIF LE PANNEAU SOLAIRE</p> <p><u>Problème posé :</u> Comment réaliser une maquette de capteur solaire ?</p>	<p>Structure du panneau solaire</p> <p>Activité</p> <p>Définir les caractéristiques d'une solution et les contraintes énoncées Exprimer sa pensée à l'aide de croquis</p>	<p>Fiche élève Page 1/2</p>
---	---	---	---------------------------------

Réaliser un schéma de votre prototype de capteur solaire, regroupant tous les principes physiques découverts lors des expériences.

Description des éléments de l'objet technique:

- Donner la fonction (à quoi ça sert ?) de chaque élément de la maquette. (en bleu).
- Indiquer sur votre croquis, les transferts d'énergies permettant d'accélérer la production d'eau chaude. (en rouge).
- Donner les matériaux utilisés pour réaliser chacun des phénomènes. (en vert).

 <p>Cycle 4</p>	<p>PROJET COLLECTIF LE PANNEAU SOLAIRE</p> <p><u>Problème posé :</u> Comment réaliser une maquette de capteur solaire ?</p>	<p>Structure du panneau solaire</p> <p><u>Activité</u></p> <p>Définir les caractéristiques d'une solution et les contraintes énoncées Exprimer sa pensée à l'aide de croquis</p>	<p><i>Fiche élève</i> <i>Page 2/2</i></p>
---	---	--	---

Dessiner de façon précise chacune des pièces de votre capteur solaire.

Travail à réaliser :

- Dessiner chacune des pièces précisément en les numérotant, et en donnant leur dimensions en mm.
- Définir les matériaux à utiliser pour chaque partie du capteur.
- Définir le mode d'assemblage pour chacune des parties du capteur.