

Évaluation :

Compétence 1 :

- fonctionnalité du produit
- schéma, plan d'action
- identifier le besoin
- choix des matériaux, être capable de justifier
- structure de la démarche
- c'est la méthodologie qui doit être évaluée
- mobilisation des connaissances/transfert des acquis dans une situation nouvelle

Compétence 2 : ...?

- mobilisation des connaissances/transfert des acquis
- fonctionnalité du produit - CD2 : ce n'est pas de la conception...
Analyser l'objet : démonter, étudier
- laboratoire : expérience réussie - le protocole n'a pas été conçu;
critiquer le protocole, la démarche
- démarche
- présentation des résultats
- travail de recherche : proposer une solution en se basant sur les analyses effectuées et de lectures sur un sujet
- Comprendre comment l'objet fonctionne, déterminer le rôle des pièces à l'intérieur de l'ensemble, savoir lesquelles sont plus importantes pour le fonctionnement de l'objet
- utilisation adéquate des connaissances scientifiques dans l'analyse