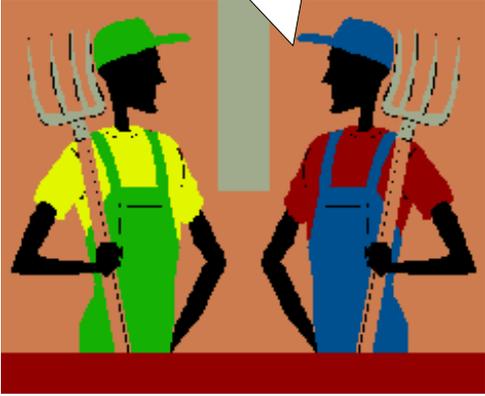


Une visière qui protège...

J'ai un souci...

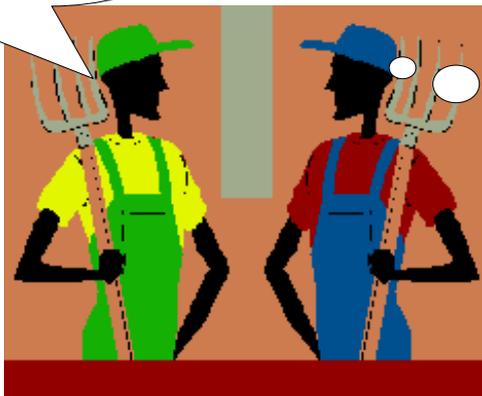


Mon tracteur n'aime pas les intempéries :

- ni la pluie
- ni le soleil



Pourquoi ne pas mettre une porte à ton hangar ?



J'y ai bien pensé, mais avec le gros matériel que j'ai, ça va pas être facile de passer...



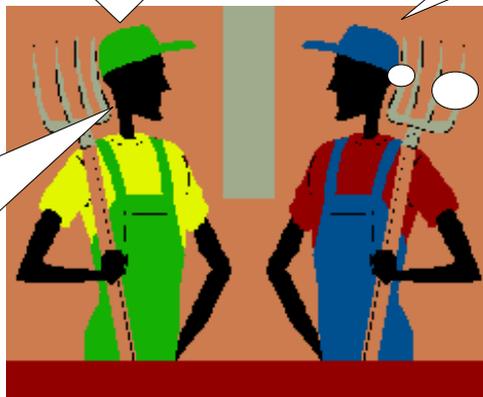
... Et puis à force de manipuler, l'accident va vite arriver... Non, il me faut autre chose !



Ça 'y est ! J'ai trouvé ! C'est en te voyant, là, avec ta casquette...

... Ma casquette ?

Plus précisément la **visière** de ta casquette...



**Alors, toi aussi tu as trouvé ?
Expose ta solution en argumentant**

Connaissance(s) et capacité(s) abordées au cours de cette situation problème

Niveau : 5^{ème}

Approche : 1. L'analyse et la conception de l'objet technique

Connaissance(s) :

- Solutions techniques

Capacité(s) :

- Modifier tout ou partie d'une structure ou d'un assemblage pour satisfaire une fonction de service donnée.

Ce que les élèves doivent avoir retenu :

- L'ajout d'une fonction de service nécessite une modification d'un objet technique