

Pistes pédag. : les leviers

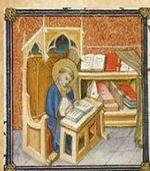
(Ebeil)

Lorsqu'un échasseur donne un coup avec son échasse, il utilise le principe du levier pour faire tomber son adversaire. Sur une photo, l'exercice consistera à trouver les différents éléments du levier.



Objectifs — Au terme de la leçon, l'enfant est capable de :

- Comprendre le principe du levier.
- De définir le vocabulaire (bras de levier, point d'appui, ...)



Documents

- Les types de leviers.
- Plusieurs photos des Échasseurs au combat. (Livret et site pédagogique des Échasseurs namurois)

- Une ou l'autre vidéo de combats en échasses. (vidéos sur le site : www.echasseurs.org)
- Photo d'une ancienne grue à Bruges (triptyque de Mevlning).



Pistes pédagogiques proposées

- On montre plusieurs représentations de la grue, notamment une photo d'une reproduction.
- Problème : « Comment fonctionne la grue, comment facilite-t-elle le travail des hommes ? »
- Les enfants notent leurs hypothèses.
- On les compare et on les vérifie.
- Application sur diverses situations problèmes, dont un coup porté par un échasseur.

