



Fiche pédagogique

« Le moulin des 5 sens »

3-8 ans

Cyprien le maître huilier du moulin à retrouver la combinaison du coffre où il a rangé son trésor et les secrets de fabrications de ses huiles. La combinaison de son coffre est cachée au cœur d'une énigme constituée de 5 épreuves. Les enfants ont pour mission de réussir ces 5 épreuves autour des sens : ouïe, odorat, vue, toucher, goût ; et ils pourront ainsi retrouver la combinaison à 5 chiffres du coffre !

❑ **DUREE** : 2h00

❑ **NOTIONS ABORDEES** : Les 5 sens, la transformation d'un produit, le fonctionnement du moulin...

❑ **COMPETENCES ET TACHES POUR LES ELEVES** :

Découverte & mise en application des 5 sens, coopération (travail en équipe).

❑ **DESCRIPTIF DE L'ATELIER** :

1^{ère} étape : PRESENTATION

Les enfants découvrent les 5 sens et certains oléagineux.

2^{ème} étape : VISITE DU MOULIN A HUILE

Les enfants assistent à toutes les étapes de la production de l'huile de colza grillé (de noix ou de noisette): éclatement des graines, passage sous la meule de pierre, cuisson et pressage. Un cycle d'une trentaine de minutes où ils découvriront également le fonctionnement des machines. L'animateur insistera sur l'aspect sensoriel de la visite. Un passage à la scierie permettra aux enfants de découvrir la scie à ruban, ils ont une démonstration. Puis, ils goûtent l'huile dont ils ont vu la fabrication.

3^{ème} étape : JEUX PEDAGOGIQUES AUTOUR DE 5 SENS

Les enfants sont répartis en équipes (Groupe de 3 à 5 enfants). Chaque équipe aura en sa possession un livret de jeu. Ils doivent se remémorer ce qu'ils ont vu durant la visite : les odeurs, les goûts, les formes et couleurs, les bruits. Leurs bonnes réponses leur permettront de trouver le code du coffre du maître huilier qu'ils ouvriront à la fin de l'atelier, le diplôme de l'as des 5 sens leur sera remis. Pour le cycle 1, les jeux sont simplifiés.

Remarque :

Deux classes peuvent faire l'atelier en même temps : la première et la seconde étape sont faites en alternance. La dernière étape se fera pour les deux classes ensemble.

❑ **PREPARATION EN VUE DE L'ATELIER** :

Merci de nous faire part de la liste des élèves afin d'imprimer des diplômes personnalisés qui leur seront distribués.

Pour le cycle 1 l'atelier est adapté et plus court. A noter qu'il est quand même déconseillé pour les petites sections.