

Titre mallette	LES COULEURS	Mallette N°	5
----------------	---------------------	-------------	----------

Catégorie	Mallette "sciences": physique
	<p>Depuis octobre 2000, il vous est possible d'acquérir les fiches d'utilisation de cette mallette ainsi que les fiches de travail photocopiables pour les enfants, améliorées, corrigées, modernisées, dans le fichier d'éveil scientifique <u>Les Sciences à la Portée des petites Mains, Tome 1, Optique, A. Davoine, M-F Debacker, M. Wautelet, éditions Erasme (partie 4 du livre)</u> (http://www.mallettes.be/publications.html)</p>
Réalisation et testing	Réalisée et complétée au fil des ans, dans le cadre du cours d'Etude du Milieu et de psychopédagogie (mallettes "album", par de nombreuses étudiantes et expérimentée dans des classes de 1ère, 2ème et 3ème maternelles mais également en primaire, jusqu'en 6 ^{ème}).
Contenu	<p>Les enfants découvrent les différentes couleurs de base et leurs nuances. Ils sont invités par la marionnette du peintre, à expérimenter en ateliers les <i>mélanges</i> de ces couleurs par différentes techniques et à partir de différents matériaux. Ils appliquent les résultats de ces "recherches" pour résoudre des situations-problèmes. Ces découvertes sont largement complétées par des jeux, des albums qui facilitent l'intégration des ateliers dans divers thèmes (souris, magie, alimentation)</p> <p>Les enfants ont également la possibilité d'observer le phénomène de la <i>dispersion</i> des couleurs grâce à 2 ateliers ; ils découvrent ainsi la séparation des constituants des mélanges obtenus auparavant..</p>
Encombrement	3 boîtes moyennes, 1 maison des couleurs, 1 rouleau de carton contenant un plan de jeu
Simultanéité (installer plusieurs ateliers scientifiques en parallèle)	On peut gérer facilement 5 à 6 ateliers de mélanges en parallèle. Il est cependant conseillé de n'en prévoir que 3 avec utilisation de liquides, peintures et autres matériaux fluides et susceptibles de se renverser.
Autonomie (de 1 à 5, pour enfants non lecteurs)	- 5 pour les mélanges de couleur - 2 pour la dispersion des couleurs
Caution	50 €
Locations gratuites (1 semaine / an)	I.Anciaux, M-P.Barbiot, M-D. Cacciatore, N.Dulière, G.Falbot I.Bondue, N.Lavenne, S.Louvrier, I.Vandenberg, S. Lambert E.Faiella, M.Vanderlinden (diplômées ayant participé à l'élaboration et au testing)

*Appel à collaboration : tout emprunteur qui propose une activité complémentaire (fiche et matériel) s'intégrant dans la méthodologie des « **Sciences à la portée des petites mains** » remporte une semaine de location gratuite d'une mallette au choix.*