

Réaliser des objets

Un projet pour

Valoriser l'enseignement des sciences expérimentales et de la technologie

Contribuer à l'acquisition des compétences du socle commun

A l'école maternelle :

- Reconnaître, décrire, comparer, ranger et classer des matières, des objets selon leurs qualités et leurs usages
- Fabriquer des objets en utilisant des matériaux divers
- Choisir des outils et des techniques adaptés au projet
- Couper, modeler, assembler, agir sur des matériaux usuels

Au cycle 2

- Réaliser des maquettes élémentaires et des circuits électriques simples pour comprendre le fonctionnement d'un appareil.

Au cycle 3

- Observer, questionner, expérimenter, argumenter selon l'esprit de la Main à la pâte
- Acquérir des connaissances et des compétences dans le cadre d'une démarche d'investigation qui développe la curiosité, la créativité, l'esprit critique et l'intérêt pour le progrès scientifique et technique

Faire vivre, mutualiser, partager les projets des différentes classes de la circonscription

<u>Organisation pédagogique</u>	<u>Réponses pratiques</u>
<ul style="list-style-type: none">• Inscrire ce projet dans une unité d'apprentissage pour réaliser un objet technologique• Utiliser si possible des matériaux de récupération ou à faible coût.• Possibilité d'utiliser les ressources du site « La main à la pâte »• Possibilité d'utiliser les ressources du point sciences à l'école de Cléré les Pins• Possibilité d'utiliser les documents d'application des programmes de 2002 « Sciences et technologie C3 » « fiches connaissances C2 et C3 » « Enseigner les sciences à l'école C1 et C2 » « Découvrir le monde C2 » « Découvrir le monde à l'école maternelle »	<ul style="list-style-type: none">• Inscription des classes avant la fin février (pour connaître le nombre de -classes participantes) par retour du coupon joint.• Chaque classe dispose d'un espace d'exposition, liberté de choisir une réalisation collective ou des réalisations individuelles• Les réalisations devront être terminées le 31 mai 2010• Les dates et lieu de l'exposition seront communiqués ultérieurement• Les conseillères pédagogiques de circonscription sont disponibles pour toutes questions ou demande d'aide en classe

Coupon réponse à retourner à la circonscription pour le lundi 1^{er} février 2010

Nom de l'école	Nom des enseignants	Classes

Participeront au projet Sciences de la circonscription « Réaliser un objet »

Jean François Malaizé

Inspecteur de l'Education nationale de Langeais