PROJET PLURIDISCIPLINAIRE

*Ecole de la Charmée (classes de CE2 /CM1 et de CM2)*

**Education physique**

-Savoir manier le vélo pour répondre de manière adaptée aux sollicitations exogènes (environnement, rouler en groupe) : **freiner / se propulser/s’équilibrer/ conduire.**

- Réaliser un effort de longue durée : **Parcourir jusqu’à 30 KM .**

**Education musicale**

**-**Découvrir un répertoire de chants sur le thème du « vélo » : « **A bicyclette »**

**« A Paris à vélo »** **« Eddy Merckx » « Les p’tits vélos »**

-Oser chanter dans divers endroits publics : **la maison de retraite de Buxy, le Château de Cormatin, la gare de Chalon.**

**Sciences**

-Le fonctionnement d’une bicyclette (engrenages, freins)

-Education à la santé (le sport/les effets du dopage)

**EMC**

-code la route

- APER

**Français**

**-**Lire différents écrits pour trouver des informations : **carte, plan, cartels lors de la visite des différents lieux historiques .**

**-**Etude des textes et des chants étudiés.

**Mathématiques**

-Calculer la vitesse moyenne réalisée à vélo.

-Calculer les distances réalisées ou la durée du parcours.

-Créer des situations problèmes à partir de données réelles.

**Histoire et Géographie**

-Découvrir le patrimoine local et le situer par rapport à des repères historiques communs : **le Château de Cormatin, le Château de la Ferté, l’Abbaye de Cluny .**

- Visite du musée du vélo

**-**Découvrir les caractéristiques géologiques proches du lieu de vie des élèves : **la Roche de Solutré.**

**-**Se repérer sur une carte, sur un plan : **repérer l’itinéraire réalisé à bicyclette, repérer les différentes parties de l’abbaye de Cluny à l’aide d’un plan.**

La bicyclette