La Météo des Écoles

FICHE PÉDAGOGIQUE

Discipline : Sciences	**Date** :	**Niveau** : Cycle 2 et 3
Titre de la séquence : **La météorologie – Le vent**	**Séance n°5** : Construction d'une girouette	
Objectif : Savoir réaliser un dispositif technique répondant à des contraintes précises.		
Matériel : Pour chaque groupe, le matériel listé à la séance précédente.		

Durée	Organisation	Matériel	Déroulement	Remarques
5 min	Collectif		Rappel de la séance précédente. **Consigne :** *« Aujourd'hui vous allez devoir construire les girouettes suivant le protocole que nous avons réalisé lors de la séance précédente. »*	Cette fiche a été réalisée à partir des documents d'accompagnement des nouveaux programmes « Enseigner les sciences à l'école – Cycle 3 » produits par le Ministère de l'Éducation Nationale.
30 min environ	Groupes		**Construction :** Distribution du matériel aux groupes. Les élèves construisent la girouette qui répond aux critères fixés par la classe à partir des réalisations et des expérimentations précédentes. <u>Remarque</u> : Nous vous proposons en annexe un exemple de fiche technique pour la fabrication d'une girouette. En fin de séance, on pourra tester les girouettes réalisées. Il risque de se poser le problème du repérage de la direction du vent et des points cardinaux. Ceci devra faire l'objet d'une séquence préalable ou à venir en géographie.	