

Ecole	Dispositif expérimental	Résultats	Remarques
Montargis Ecole Jean MOULIN CM2 Mme JOULIN	-Rayonnement: Mettre à la lumière (soleil, lampe) -Approcher Ajouter /une source chaleur -La chaleur corporelle -Recouvrir avec une matière (Laine aluminium)	-Avec le Soleil ça fonctionne derrière la vitre (effet de serre) -Hors du du défi -Cela fonctionne (transfert de chaleur) -Ne fonctionne pas sauf duvet (Isolant conducteur thermique ne sont pas des sources)	La défi de départ n'est pas respecté Il y a parfois plusieurs variables en même temps (démarche confuse)
Ecole Louise Michel CM2 Mme Sylvie LAMBERT	-Rayonnement: :Mettre au soleil sur le toit et effet de serre -Utiliser la chaleur corporelle et isolant	Fonctionne très bien Fonctionne assez bien	Changement de contenant
Ecole élémentaire Ménestreau en Villette CE 1 - CM 2 Mme PINEL	-Rayonnement: Mettre au soleil, effet de serre et concentration des rayons	Fonctionne bien	
Ecole Louis Guilloux Orléans CM2 M. Patrick VERMOREL	-Rayonnement: -Approcher Ajouter /une source chaleur -La chaleur corporelle (Urine) -Recouvrir avec une matière (Laine aluminium) -Agitation d'un liquide	Pas de soleil ce jour là Pas significatif Fonctionne Ne fonctionne pas Fonctionne	
Jules Ferry Fleury-les-Aubrais	-Agitation d'un liquide -La chaleur corporelle -Approcher Ajouter /une source chaleur		Pas d'indice de la démarche (pas de relevé) Lecture consigne de départ
Saint Jean de Braye CM1 Mme LELAY	-La chaleur corporelle (air avec paille)		
Saint Péravy La Colombe Mme FLEURY	-Rayonnement: -La chaleur corporelle (avec les mains)		
Les Sablons La Ferté Saint aubin	-Rayonnement: Four solaire (t concentration des rayons)	Fonctionne très bien	
Vitry-aux-Loges CM 2 M. Jacques CEVIOST	-La chaleur corporelle (avec les mains, le souffle, en utilisant un média) -Rayonnement: (alu + Papier noir)	Fonctionne	Que la description des expériences Dispositif peu clair
La Selle sur le Bied CE 2	-Frotter le récipient avec les mains. -La chaleur corporelle (souffler sur l'eau) -Recouvrir avec une matière	Fonctionne	

Ecole	Dispositif expérimental	Résultats	Remarques
Ecole Maurice Meunier. Montargis CE2/CM1 Madame Fleur-Marie LAVERGNE	-Chaleur du corps -Chaufferette -Rayonnement (loupe + papier noir)	Fonctionne Fonctionne Rayonnement fonctionne même sans soleil	Faire monter la température du corps en courant. La chaleur de la chaufferette provient d'une source de chaleur du type flamme ou électricité, cette chaleur est stocké chimiquement.

Pistes explorées par les classes pour répondre au défi Cycle 3 2014-2015

