

Semaine académique de l'Ecole Maternelle

Ecole primaire de Moyvillers

Circonscription de Pont Sainte Maxence

Mardi 10 avril 2018

**Dans la classe de MS/GS de Mme Mallard, ateliers scientifiques avec une maman, un grand-père et un conseiller municipal !**

**Les enfants ont pu manipuler, tester, expérimenter avec l'aide des adultes présents.**

**Mme Mallard, leur a explicité, lors de l'accueil, quel serait leur rôle et comment aider les enfants à s'impliquer dans une démarche scientifique -c'est-à-dire comment les aider à se poser des questions et à avancer dans leurs découvertes- sans leur donner d'office les réponses.**

# Atelier équilibre : les Kapla :



Les enfants commencent à construire librement des tours en Kapla...et s'aperçoivent rapidement qu'ils vont devoir trouver des solutions pour que celles-ci restent en équilibre et ne s'effondrent pas.

Des essais menés en commun sous la houlette de l'adulte, les amènent à s'interroger sur le sens et l'orientation des pièces et à verbaliser leurs réussites...jusqu'à l'obtention d'une tour dont ils sont très fiers !

# Atelier équilibre : les balances



Les enfants ont à leur disposition des balances de différentes tailles et de différents modèles, et ils doivent tenter -par essais-erreurs- d'arriver à l'équilibre.

Rapidement, ils passent des premiers tâtonnements à des essais réfléchis, et ils anticipent le choix des objets à ajouter ou à enlever d'un côté de la balance.

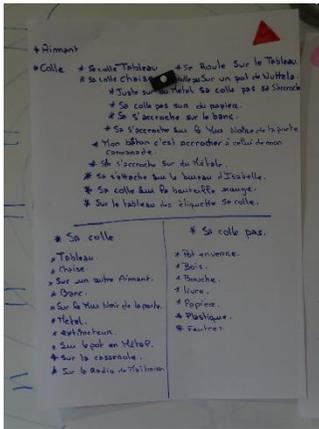
# Atelier engrenages :



Les enfants tentent de construire un petit assemblage d'engrenages.

Guidés par les adultes, ils passent de la simple manipulation à la compréhension de la notion, et sont capables d'explicitier leur démarche à l'enseignante.

# Atelier aimants :



Hier, les élèves ont cherché dans toute l'école des éléments sur lesquels les aimants « collaient » ; ils en ont fait une liste et aujourd'hui ils manipulent les aimants.

Guidés par l'ATSEM, ils expérimentent la force d'attraction de différents types d'aimants.