



# NOTE AUX PARENTS


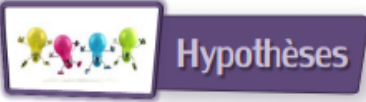
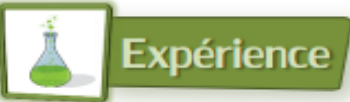

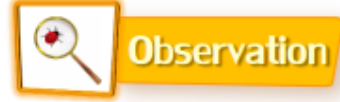

Le classeur de sciences que vous tenez entre vos mains est un outil que votre enfant va devoir garder tout au long de l'année de CM2.

Il relate les activités scientifiques pratiquées en classe sous forme d'écrits personnels et d'écrits collectifs. L'élève y consigne, au fil des séances, ses découvertes, ses hésitations, ses questionnements, ses conclusions à travers des hypothèses, des dessins d'observation, des schémas, des photographies, des tableaux de mesure, des graphiques, des plans, des textes documentaires, des réalisations pratiques... tout un ensemble de ressources scientifiques variées et complémentaires.

Il est important que l'enfant emploie ses mots à lui, que le savoir qu'il élabore vienne de sa compréhension de ce qu'il fait. Mais ce classeur est cependant un élément essentiel : il permet à chaque enfant de **progresser individuellement dans le cadre d'un travail collectif**.

L'écrit personnel est aussi la mémoire du travail réalisé qui permet à l'élève d'analyser ses observations et ses mesures, de revenir dessus avec un œil critique, de comparer ses idées avec celles de ses pairs. **Ce cahier est le témoin du cheminement de l'élève, le reflet de ses essais et de ses erreurs**. En regardant ses écrits passés, il peut constater ses propres progrès, accepter qu'apprendre nécessite des erreurs et des tâtonnements.

La **démarche expérimentale en sciences** comprend plusieurs étapes :

1) la <b>question</b> que l'on se pose.	
2) les <b>hypothèses</b> (l'élève peut écrire des phrases de commentaires, des propositions d'explication, dessiner, schématiser ce qu'il pense faire)	
3) l' <b>expérience ou les expériences</b> qui permet(tent) de répondre à la question de départ avec des <b>temps d'observation et de recherches</b> (encyclopédie, CD-rom, Internet ...) puis les réponses à l'expérience.	  
4) la <b>conclusion</b> (ce que l'élève retiendra à l'issue du travail)	

Ce classeur constitue la mémoire de votre enfant en sciences, alors lorsque votre enfant l'emportera à la maison, prenez le temps de le consulter avec lui.