

« Arbre,

qui

es-

tu ? »



Ecole

de

Mauressac

:GS

# DECOUVERTE DU MONDE : LE MONDE DU VIVANT

## GS : Participation au défi scientifique 2010-2011

La problématique du défi : « arbre qui est-tu ? »

Observe un arbre puis fabrique un album qui le décrit.

### Séance 1 : Un arbre, qu'est-ce que c'est ?

Objectifs : Permettre aux enfants de s'interroger sur l'arbre et de connaître leurs représentations.

Consigne : « Qu'est-ce qu'un arbre pour vous, connaissez-vous des arbres et leur nom ? ».

Réponse des enfants :

Un arbre a un tronc, avec des branches et des feuilles. Les petites branches s'appellent des brindilles.

- un cyprés
- un oranger
- un citronnier
- un prunier
- un noisetier
- un pêcher
- un bananier
- un pin parasol
- un cerisier
- un olivier
- un pommier
- un chêne

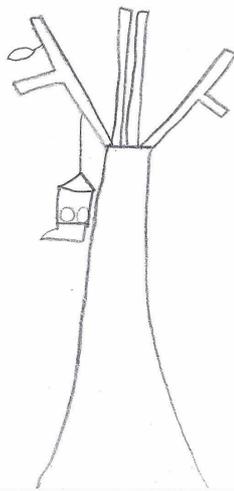
Consigne : « Faites un dessin pour le monter ».

Liste des termes cités :

- tronc / fruit / racine / branche / brindille  
feuille

15-2-2011

Je dessine mon arbre en hiver.



21 avril 2011

Je colle la feuille de mon arbre.

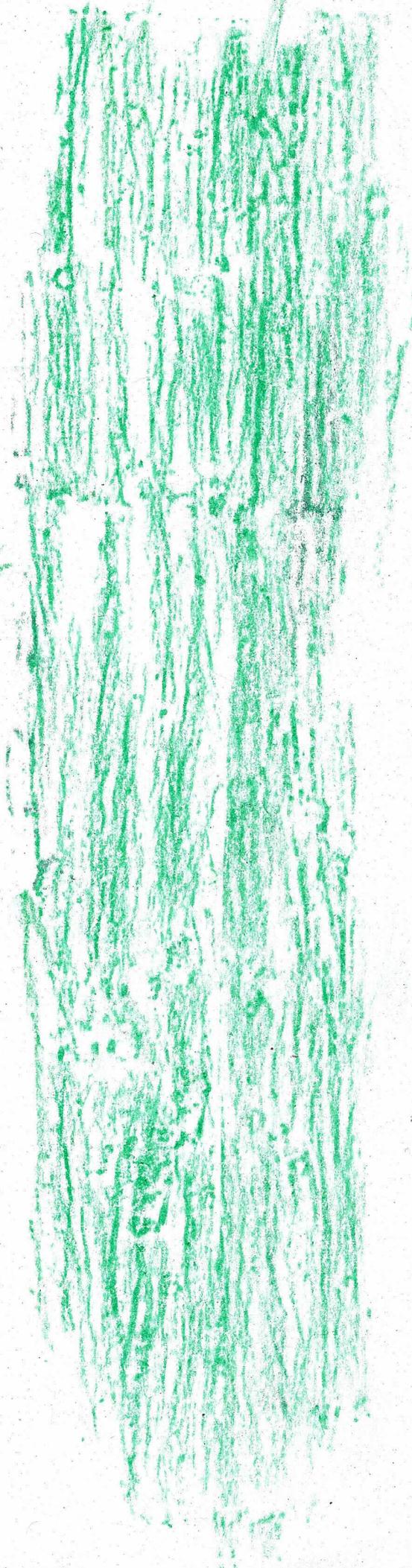


Je dessine la feuille.

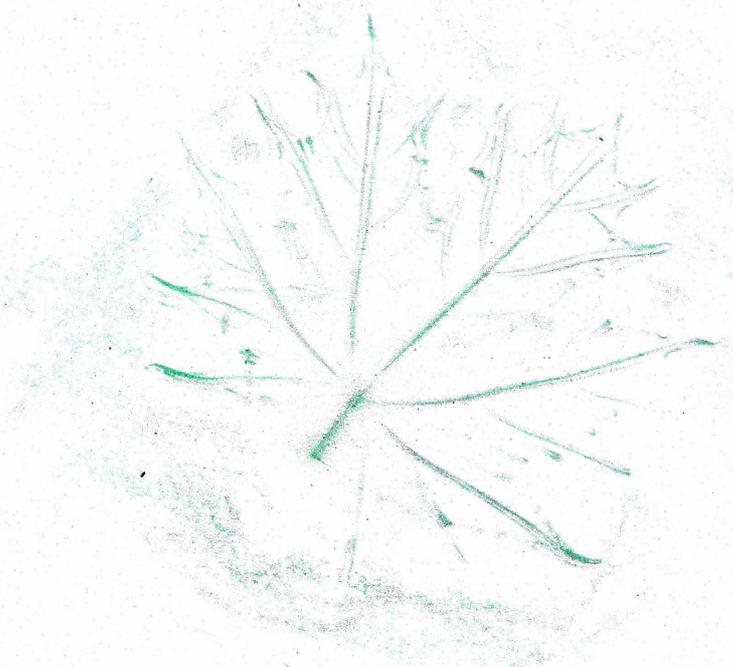
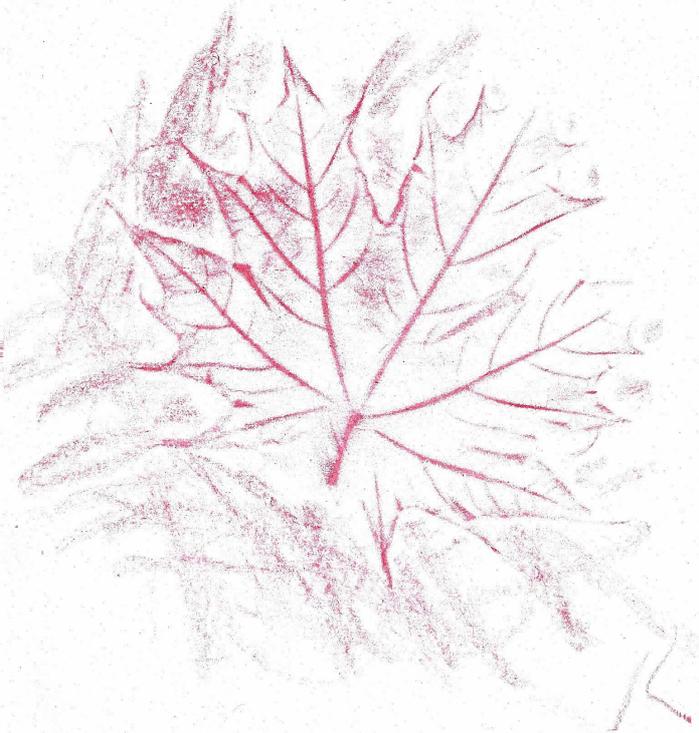


151412011

L'impreinte  
du tronc de  
notre arbre



Les empreintes des feuilles  
de notre arbre





la fleur de  
notre arbre



Le fruit de notre arbre.

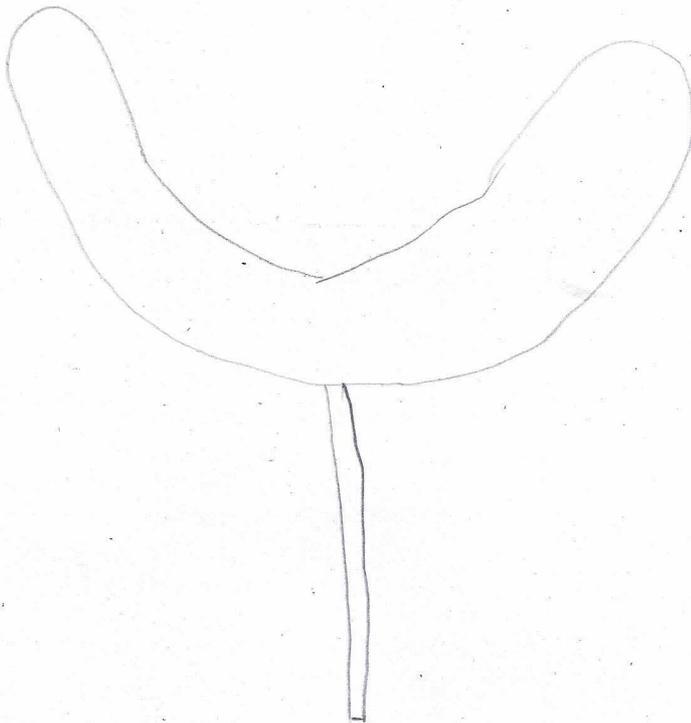
Le fruit de notre arbre : la samare

9-5-2011

Quelques jours après sa floraison, la fleur se fane et se transforme en fruit : la samare qui contient une graine. La samare est formée de 2 akènes, on dirait 2 ailes, elles se séparent quand les akènes sont mûres.

Ce fruit ne se mange pas !

Je dessine le fruit :



15.4.2011

Le tronc : il est lisse, marron clair.



La feuille a 5 lobes et des dents.  
Elle est douce. Elle est verte  
avec du marron au bout.



4 avril 2011



15 avril 2011



Notre arbre au printemps

# NOTRE ARBRE EST UN ERABLE



10 mai 2011