La Gerbe

sciences et technologie

des enfants communiquent à d'autres enfants
leurs observations, leurs expérimentations, leurs découvertes,
leurs questions également...
dans le domaine des sciences et de la technologie

numéro

5

AVRIL 2000

À travers La Gerbe sciences et technologie chaque classe a la possibilité de communiquer ses observations, ses expérimentations et ses découvertes dans le domaine des sciences et de la technologie. Et elle peut prendre connaissance de ce qu'ont observé, expérimenté et découvert d'autres classes.

La Gerbe permet ainsi des échanges qui enrichiront les connaissances et les savoir-faire de tous.

Pour recevoir La Gerbe sciences et technologie, il suffira que la classe se fasse connaître à l'adresse ci-dessous et s'engage à faire des envois plusieurs fois dans l'année.

Que peut-on envoyer pour cette Gerbe ? Par exemple :

- le compte-rendu d'une expérimentation (dessin + texte) en précisant ce qu'elle permet d'apprendre,
- dire comment vous avez fabriqué un matériel pour montrer à d'autres un phénomène scientifique,
- des textes libres dans lesquels intervient un phénomène qui pourrait être étudié en science,
- présenter un sujet pour lequel vous avez entrepris des recherches, interrogé des personnes, visité des installations ...

Dans ce numéro :

- Nous avons construit des sabliers.
(pages 2, 3 et 4)
- Nous avons fait des recherches sur les couleurs.
(pages 5, 6, 7 et 8)
- Nous avons fait des expériences d'optique.
(pages 9, 10 et 11)

L'eau gelée...

Mardi soir, j'ai mis 20 cm d'eau dans une bouteille.

Mercredi,

- à 8 heures il y avait -5° (moins cinq degrés), l'eau était gelée et mesurait 21,5 cm

- à 17 heures il y avait $-1,5^{\circ}$, l'eau mesurait encore 21,5 cm.

L'eau gelée prend plus de place que l'eau liquide.

Gautier, CE1

École X. Gerber, Rouffach, Haut-Rhin

Le dauphin

Le dauphin est mon animal préféré.

C'est un mammifère. Il vit dans l'eau avec sa famille. Pour respirer, il remonte à la surface, l'air sort d'un trou appelé l'évent.

Il aime jouer.

Le dauphin n'est pas un animal domestique.

Mathieu, CM1

École d'Entzheim, Bas-Rhin