

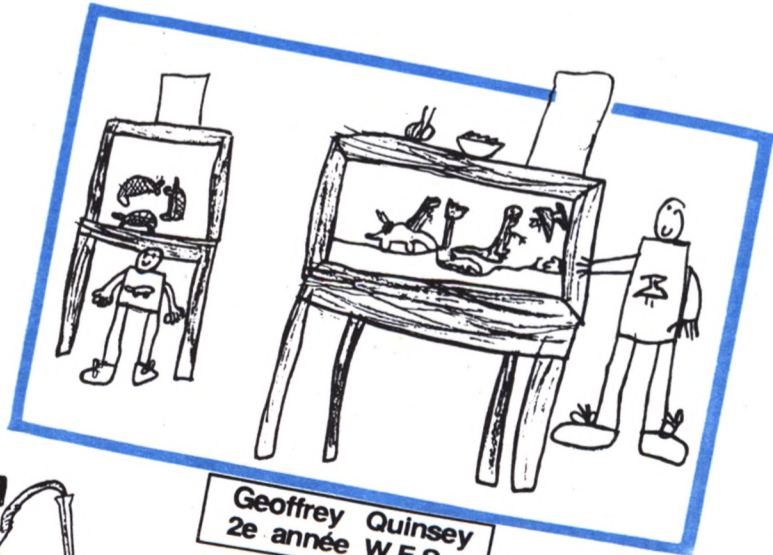
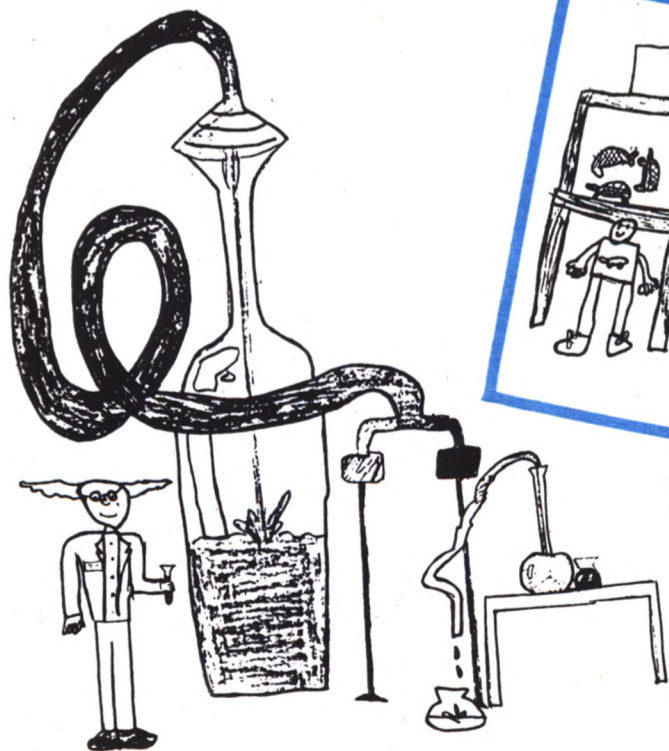
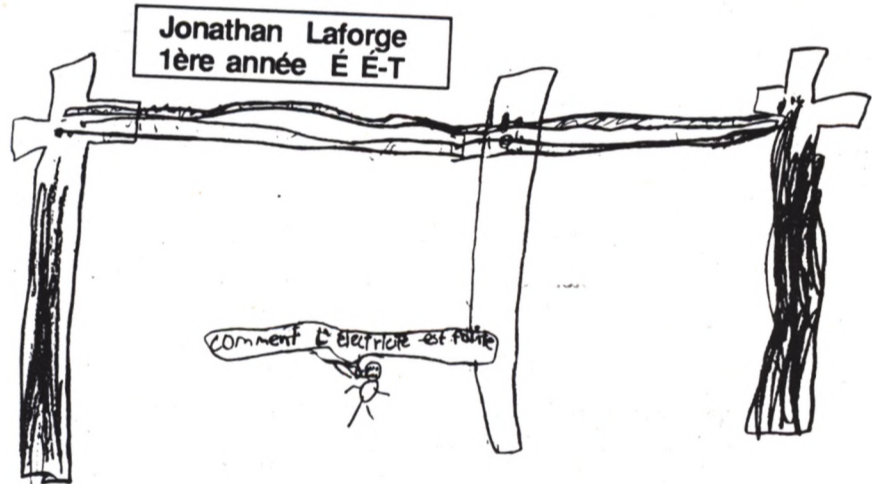
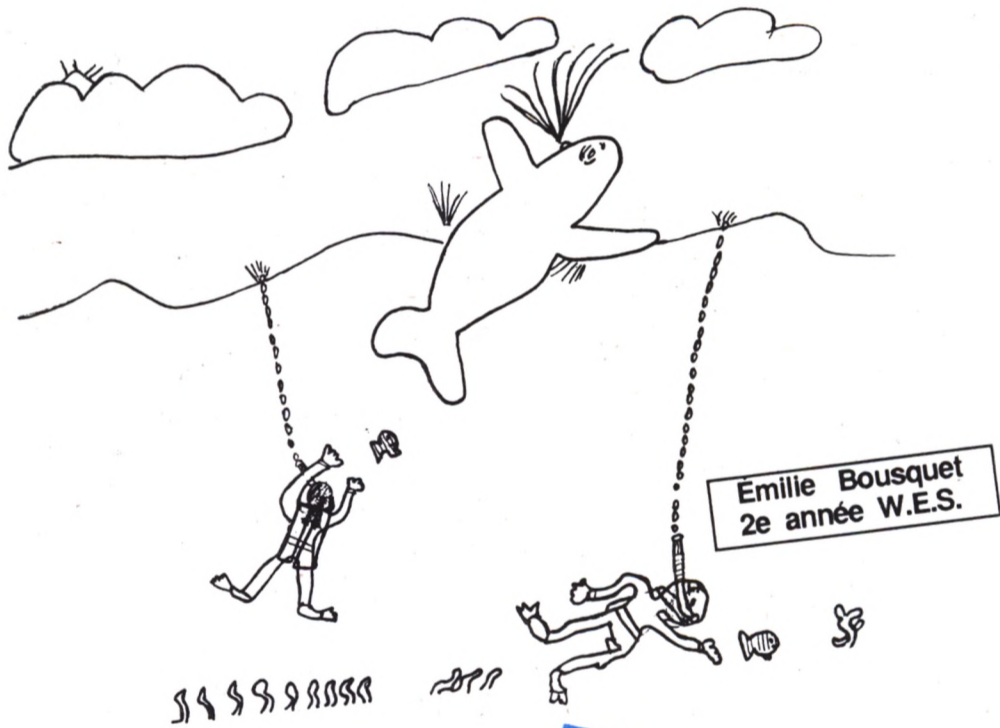
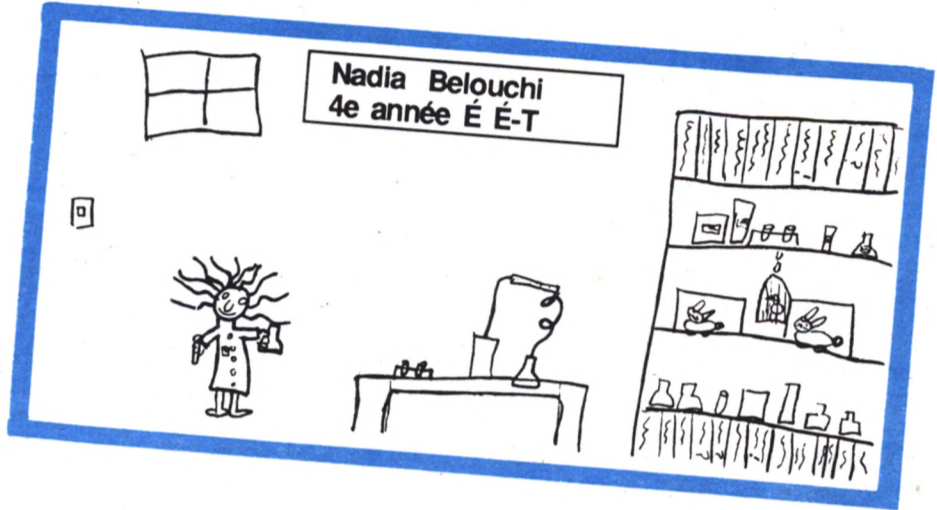
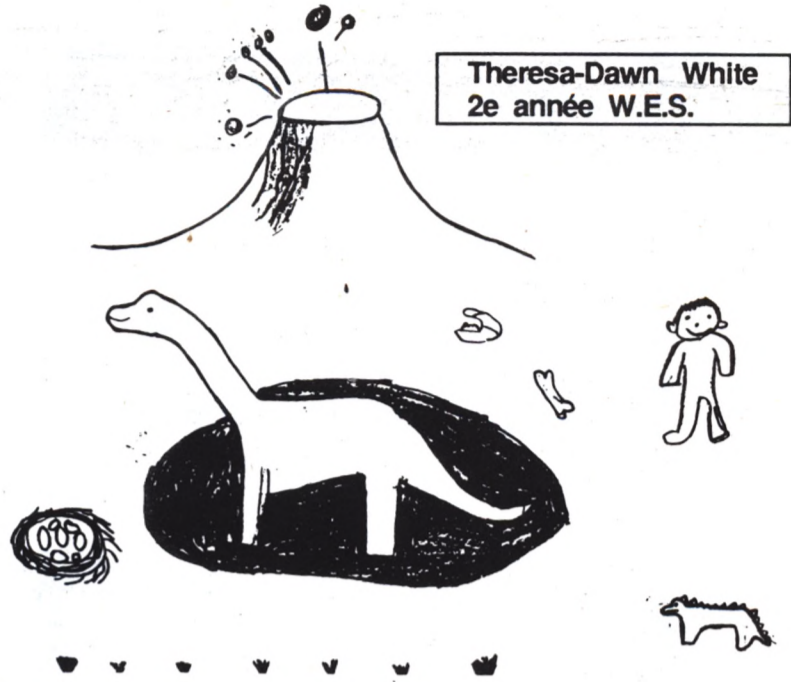
# PPJ

PAGES PRODUCTION JEUNESSE

Supplément à l'Aurore boréale

Vol 2 no 5 mai 91  
Whitehorse, Yukon

Thème du mois:  
Les sciences



## L'AUTOMOBILE

EN 1770, L'AUTOMOBILE A ÉTÉ INVENTÉE PAR CUGNOT, UN FRANÇAIS. C'ÉTAIT FAIT D'UNE BOULLOIRE SUR ROUES. ON A CONSIDÉRÉ ÇA LA PREMIÈRE AUTOMOBILE À ÊTRE FAITE. APRÈS, EN 1903, HENRY FORD A FAIT UN MODÈLE PLUS AVANCÉ. UN MOTEUR DE 2 CYLINDRES, PAS DE MARCHÉ ARRIÈRE ET UNE VITESSE DE 16 KM/HEURE.

Renée Mitchell  
7e année, G.A. Jeckell



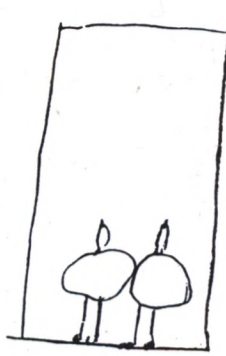
# Les Sciences!



Rebecca Laforge  
7e année É-É-T



Frédéric Gill  
5e année É-É-T



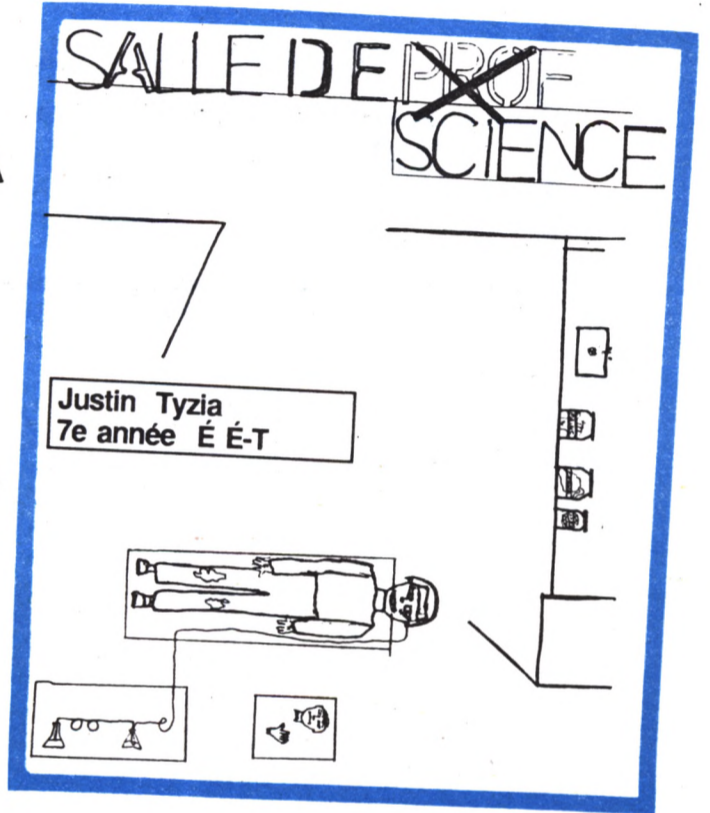
Francene Benoit  
Mat. É-É-T



## LES FOUS DE LA SCIENCE



Denis Lacroix  
7e année É-É-T



Justin Tyzia  
7e année É-É-T

Recette pour faire exploser son mari.  
-ajouter 2K de sel dans sa soupe.

explosion garantie



Deborah Ruch  
3e année É-É-T

DICTIONNAIRE  
Reliez la photo avec son Nom?



- alènes
- damier
- abaque
- Cône
- Diagonale

Melannie Macias  
6e année É-É-T

**Les sciences**  
Les sciences peuvent être de trouver les remèdes ou étudier la nature comme les animaux et c'est de la recherche un peu.  
Et les sciences humaines c'est quand tu étudies l'histoire du Canada comme l'histoire des pionniers et autres.

Philippe S. Albert  
5e année É-É-T

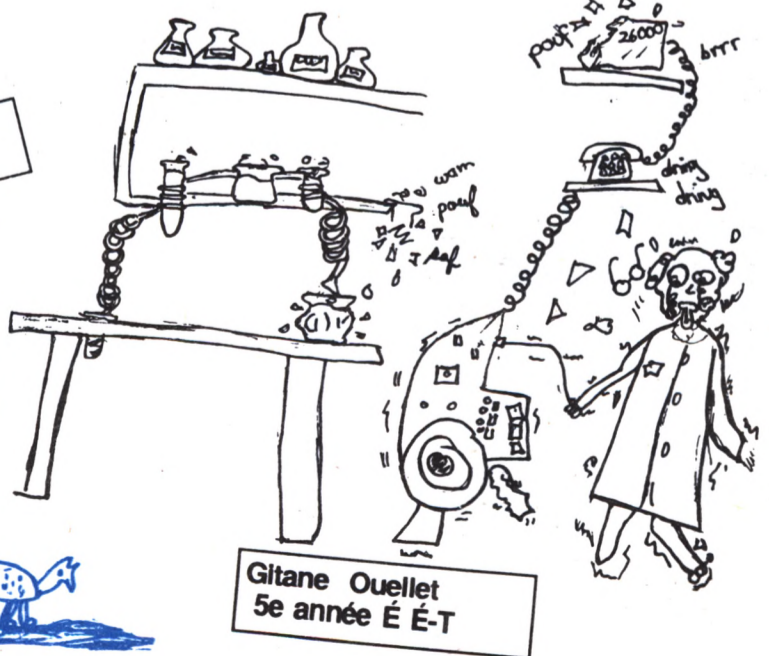
## Science



Steve Delisle  
6e année É. É.-T.



Charlene Volet  
Mat É-É-T



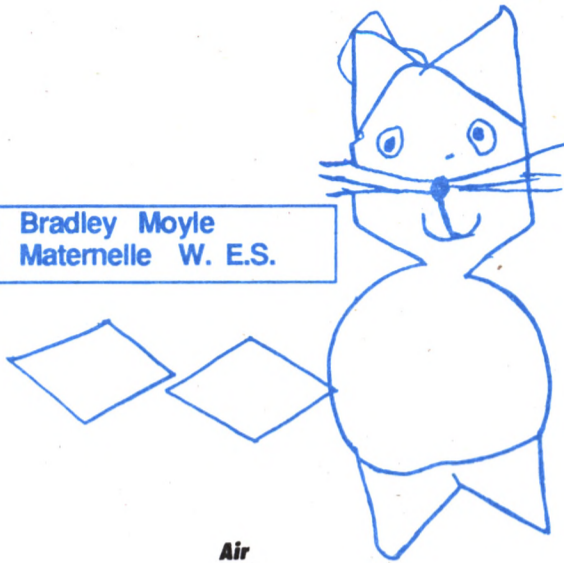
Gitane Ouellet  
5e année É-É-T

1ère année W. E. S.  
Classe  
de Lynette Chartier

**L'eau**

- J'ai appris...
- comment classer les coquillages.
  - qu'il y a 3 parties d'eau et une partie de terre sur la planète.
  - le cycle de l'eau: l'eau ne monte pas au ciel en eau mais en vapeur.
  - que l'eau peut être en forme de gaz liquide et solide
  - quelles choses flottent et quelles choses coulent.
  - qu'on utilise de l'eau pour faire de l'électricité.
  - que l'eau s'évapore
  - que l'on peut nettoyer l'eau
  - quels animaux, les plantes et les personnes ne peuvent pas vivre sans l'eau.
  - l'eau peut agir comme une loupe.
  - qu'il y a de l'eau dans ton corps.
  - comment l'eau devient de la glace.
  - que tu peux changer la couleur, la senteur et le goût de l'eau.
  - comment on utilise l'eau.
  - que l'eau prend la forme du contenant.
  - qu'il y a des choses comme le céleri qui peuvent absorber l'eau.

Bradley Moyle  
Maternelle W. E.S.



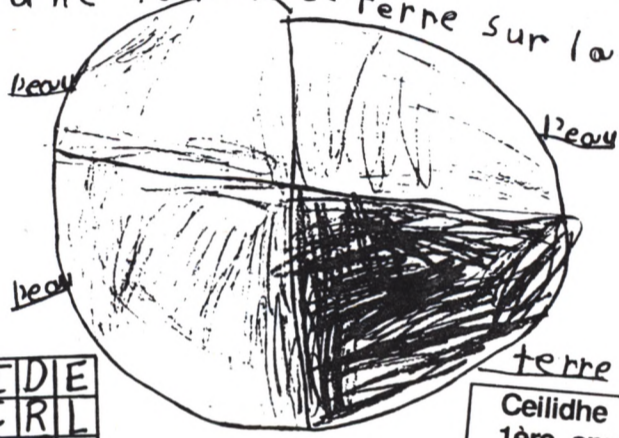
- Science
- pure
- neige
- eau
- pluie
- rosée
- nuage
- vagues
- Pluies acides
- nauffrage

**L'EAU**



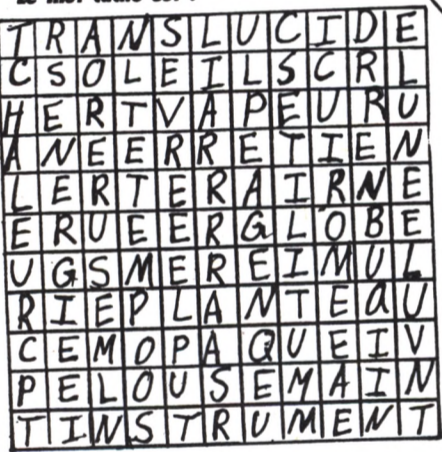
Heather Lang  
4e année W.E.S.

Il y a trois parties d'eau  
et une partie de terre sur la planète



Ceilidhe Dabbs  
1ère année W.E.S.

- Air
- Main
- Chaleur
- Vapeur
- Lumière
- Mesures
- Eau
- Pelouse
- Plante
- Mer
- Température
- Instrument
- Globe
- Énergie
- Vie
- Tête
- Soleil
- Terre
- Opaque
- Translucide



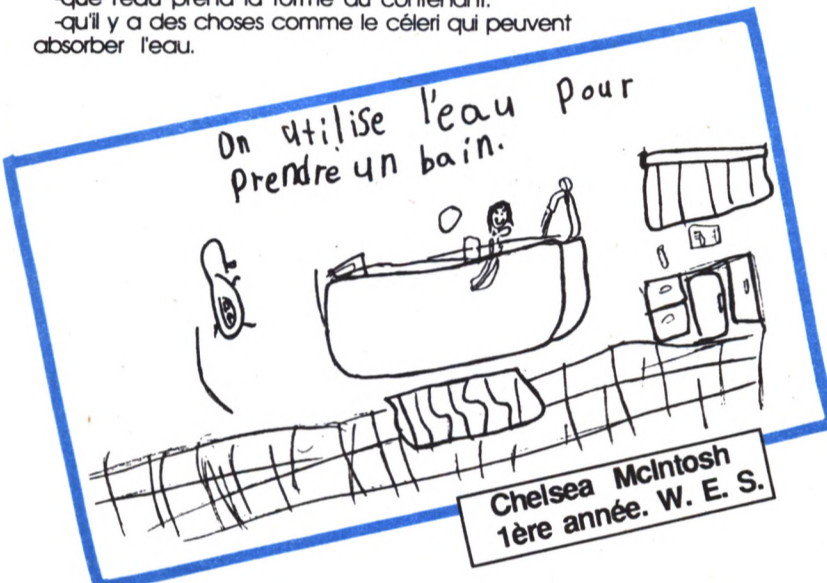
Emily Krangle-Long  
3e année W.E.S.

**Les instruments des météorologistes**

Les instruments des météorologistes ont été inventés pour voir toutes sortes de choses de la température. L'héliographe a été inventé pour indiquer le temps d'ensoleillement pour la journée. Le clinomètre a été inventé pour mesurer la distance entre les nuages et la terre. Le pluviomètre a été inventé pour mesurer la quantité de pluie tombée. Le baromètre a été inventé pour mesurer la pression atmosphérique. La girouette a été inventée pour indiquer la direction du vent et l'anémomètre indique la vitesse du vent. Tout le monde sait que le thermomètre mesure la température.

Rachel Drummond  
4e année W. E.S.

On utilise l'eau pour  
prendre un bain.



Chelsea McIntosh  
1ère année. W. E. S.

L'air est  
important

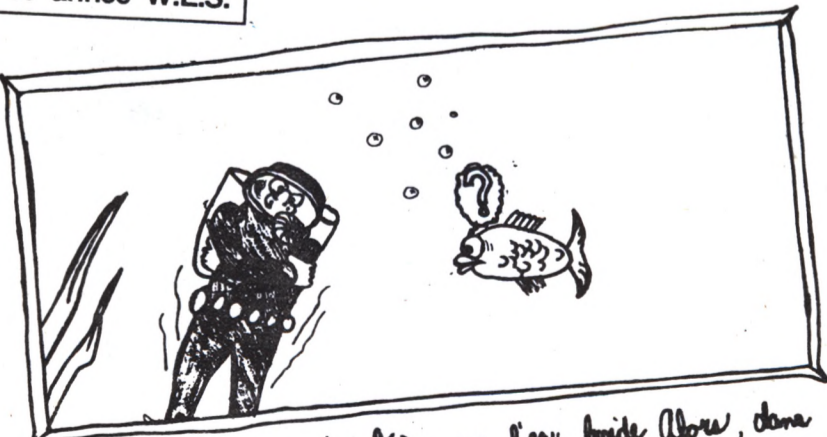
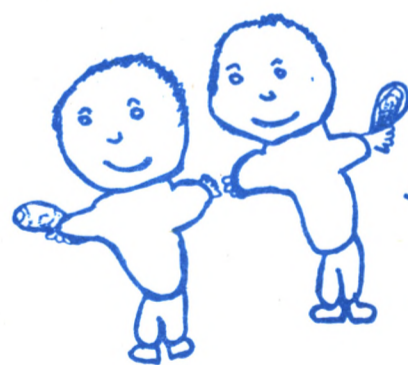


Meghan Michael  
3e année W.E.S.

Les jumeaux (jumeaux) identiques  
n'ont pas les mêmes

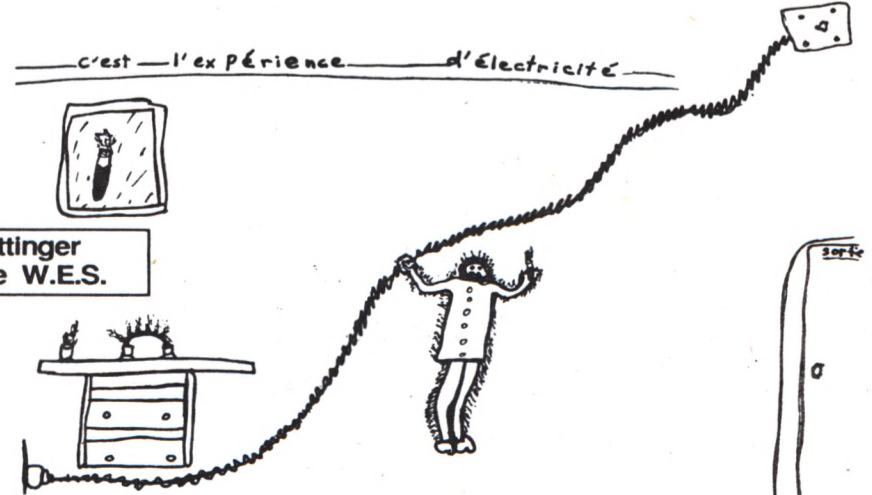
**EMPREINTES  
DIGITALES**

Laura Whitty  
4e année W.E.S.



L'eau chaude est plus légère que l'eau froide. Alors, dans l'Océan, au fond, c'est plus froid que si tu étais presque à la surface.

Jason Allan  
4e année W.E.S.



Kelly Rittinger  
3e année W.E.S.

Classe de 7e année G. A. Jeckell  
Supervision Geneviève Légare



**Le téléphone**

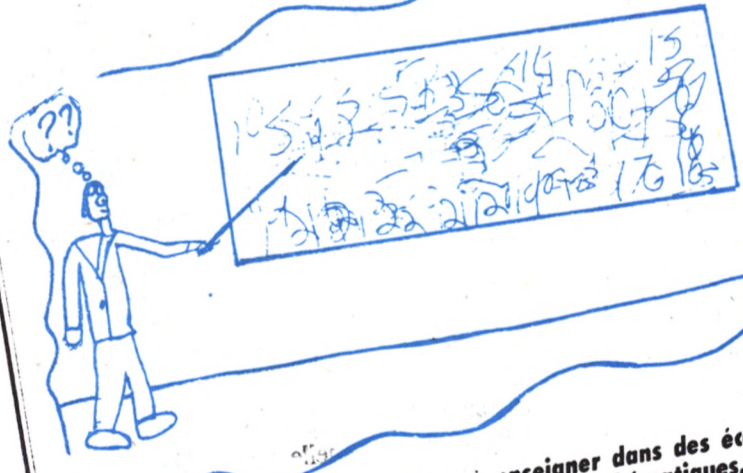
Le téléphone a été inventé en 1880 par Graham Bell. Le système téléphonique est basé sur la vibration des cordes sur de longues distances. Tu lèves le récepteur et tu composes le numéro que tu veux. Tu parles à ton ami et tu remets le récepteur sur le téléphone, ce qui coupe la connexion.

Catherine

Le plastique a été inventé par John Wesley en 1869. Il cherchait un substitut pour l'ivoire. Après cette découverte, en 1909, un autre homme a découvert une autre façon de le faire. D'autres scientifiques ont fait d'autres types de plastique. A ce jour on a plus de 20 différentes sortes de plastique.

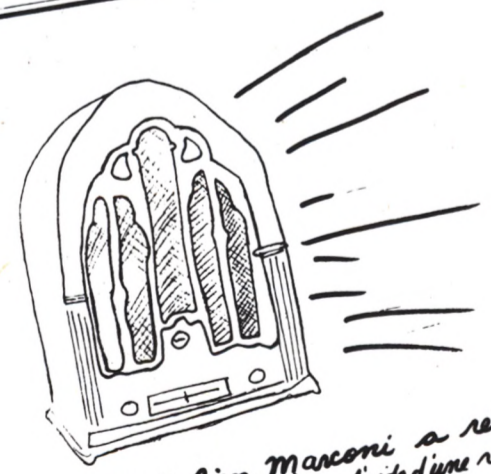
Paul Hayes

**L'éducation**



Les Égyptiens ont été les premiers à enseigner dans des écoles. Ils enseignaient la religion, les sciences, l'écriture les mathématiques, l'agriculture et les traditions. Maintenant l'éducation est une des plus importantes parties de notre vie.

Robert Clarke



En 1896 l'Italien Marconi a réussi à communiquer avec l'aide d'une radio sur quelques centaines de mètres seulement! Dans ce temps-là, il vivait à Bologne. Trois ans plus tard, l'Angleterre a découvert l'invention de Marconi. Depuis ce temps-là, la radio peut être utilisée tout autour du monde.

Christy Cox

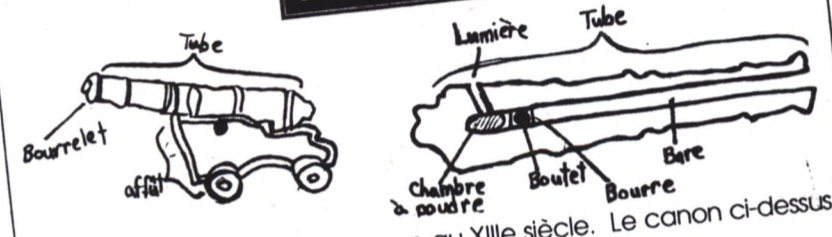
**LE SEL**



Jenny Katerenchuk

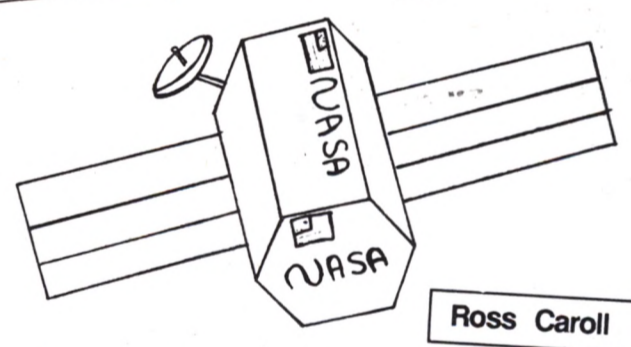
Avant l'emploi des boîtes de conserve et de la réfrigération, il constituait le principal moyen de conservation, surtout pour la viande et les poissons, pendant un temps prolongé. Ces salaisons figurent toujours parmi les produits de consommation: la morue, les anchois, le jambon, le lard, se vendent souvent imprégnés d'une forte dose de sel.

**Le canon**



Les Chinois ont inventé le canon au XIIIe siècle. Le canon ci-dessus est du XVIe siècle. Le canon explose quand la poudre est exposée à la chaleur.

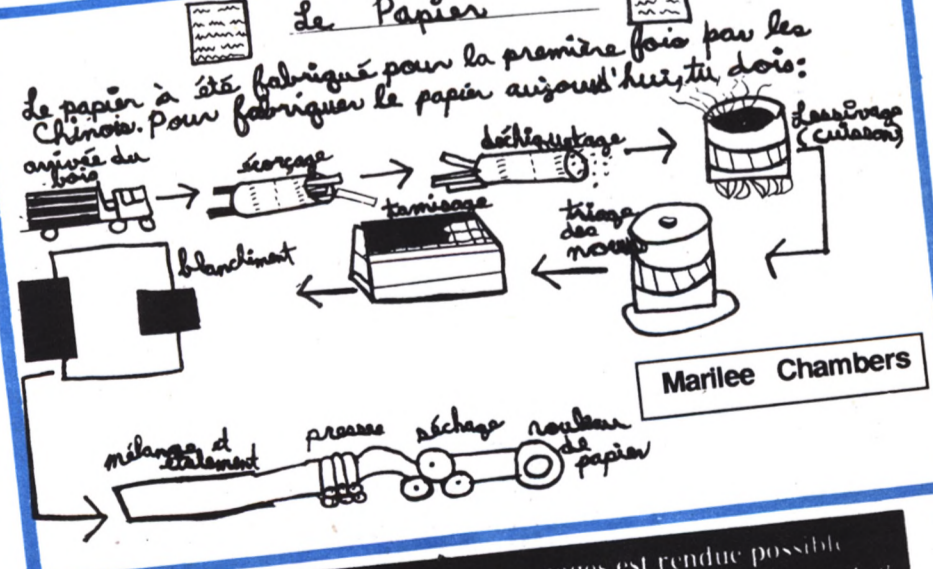
Jeremiah Percival



Ross Carol

Les satellites mettent en relation les pays du monde, en transmettant à chaque instant une grande quantité d'informations. Les banques et les hommes d'affaires les utilisent pour se communiquer l'évolution quotidienne des taux de change des monnaies et des prix des matières premières.

**Le Papier**



Marilee Chambers

La production de ces pages est rendue possible grâce au support financier du ministère de l'éducation.