

POUR LES 6-10 ANS
10 MINUTES
DE LECTURE PAR JOUR

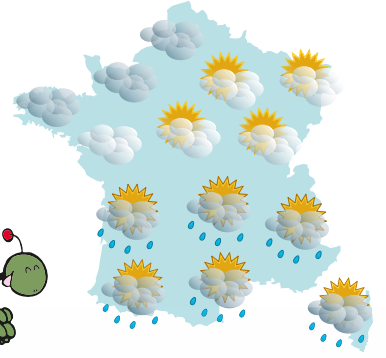
100% FAITS
0% OPINIONS

vendredi
24 septembre
2021

n° 6 648 - 0,70 €

le Petit Quotidien

LA MÉTÉO DE SAMEDI



On en apprend tous les jours !

NOUVELLE LOI
POUR LA PRESSE

CRÉDIT
D'IMPÔT*

*30 % du premier abonnement, d'au moins 12 mois, à un journal d'infos. Ex. : un abo de 2 ans à 250€ = 75€ de cadeau d'impôt sur le revenu

Au Danemark (nord de l'Europe), un homme utilisait pour la première fois un détecteur de métaux et, dans un champ, il a découvert un trésor en or, vieux de 1 500 ans



DR-Médaille du trésor : Conservation Center Vejle

Fiche à garder : Les métaux p. 2 | Histoire du jour : 2 nouveaux records pour Teddy Riner p. 3



Les métaux

Des **historiens** du **Danemark*** ont étudié le trésor trouvé par hasard.

• **Et il est exceptionnel !**
Il contient 22 objets : pièces de monnaie, bijoux... Certains sont sculptés.
Poids de l'or : 1 kilo.

• **Le trésor date d'il y a près de 1 500 ans**, juste avant la période des Vikings.

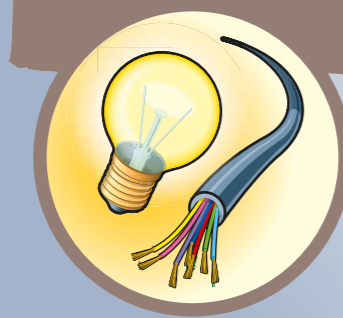
• **Une personne puissante l'a enterré dans le sol.** C'était une **offrande**. Ou une manière de mettre sa richesse à l'abri : les habitants de la région avaient pris cette habitude après une catastrophe (l'éruption d'un volcan) en 536.

* Des musées de la ville de Vejle. Le trésor y sera exposé à partir du 3 février 2022.

Ils viennent souvent des minerais (des roches du sous-sol de la Terre). On les sépare des minerais, on les nettoie et on les prépare dans les usines de métallurgie.



Ces matériaux brillants sont solides et faciles à **modeler**. Ils **conduisent** bien la chaleur et le courant électrique.

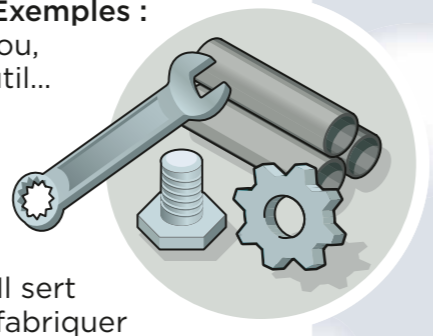


D'autres exemples de métaux :
Chrome, nickel, mercure, titane, plomb, cobalt, zinc, étain...

Découvre ici 5 métaux.

Le fer

- Métal le plus présent sur la Terre.
- Gris.
- **Rouille** facilement.
- **Exemples :**
Clou, outil...



> Il sert à fabriquer de l'acier : utilisé dans la construction de bâtiments, de ponts, de tours, de rails...
L'acier **se recycle**.

Le cuivre

- Couleur rouge-orangé.
- L'un des meilleurs conducteurs d'électricité.
- **Exemples :**
Fil électrique, casserole, pièce de monnaie...
- > Mélangé au zinc (un autre métal), il donne le laiton : utilisé pour fabriquer des tuyaux, des serrures, des instruments de musique...
- > Mélangé à l'étain (un autre métal), il donne le bronze : utilisé pour des œuvres d'art.



L'or

- Doré et très précieux.
- **Exemples :**
Pièce de monnaie, bijou, couronne, médaille d'or, puce de carte bancaire...



L'aluminium

- Léger et solide en même temps.
- Gris.
- Il se recycle.
- **Exemples :**
Canette, boîte de conserve...
Il sert à fabriquer des parties de voitures, d'avions, de bâtiments...



L'argent

- Blanc et précieux.
- **Exemples :**
Pièce de monnaie, bijou, coupe de champion, vaisselle, objet électronique...



2 nouveaux records pour le judoka Teddy Riner

Le champion français de judo Teddy Riner est sur la liste Guinness des records pour 2 nouvelles performances. Après les JO de Tokyo, il est devenu le judoka ayant gagné le plus de médailles aux Jeux olympiques (5). Et il est le seul, ex aequo avec le Japonais Tadahiro Nomura, à avoir remporté 3 médailles d'or à des JO. Riner était déjà sur la liste pour d'autres records (par exemple, plus jeune champion du monde de judo, à 18 ans, en 2007).



Lundi, des habitants d'Ahmedabad, dans le nord-ouest de l'**Inde**, se déplaçaient dans leur ville inondée après de fortes pluies.

Les mots difficiles

Historien : spécialiste de l'Histoire.
Offrande (ici) : cadeau fait à un dieu.
Modeler : travailler pour obtenir une

forme.
Conduire (ici) : transporter, faire circuler.
Rouiller : s'abîmer au contact de l'eau et devenir rouge.

Se recycler : être réutilisé, transformé en un nouvel objet.

Le coin des Incollables®



Quelle est la capitale du **Danemark** : Copenhague ou Stockholm ?

Copenhague. Stockholm est celle de **la Suède**.



Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

Siège social et rédaction : Tél. 01 53 01 23 60
Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes
75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Sallet
Dir. diffusion et marketing : M. Jalans
Rédacteur en chef : F. Dufour f.dufour@playbac.fr
Rédactrice en chef adjointe : P. Leroy
Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage

Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Sallet, Comité de direction : F. Dufour, J. Sallet, M. Jalans, Associés : Play Bac, Financières F. Dufour, G. Burrus, J. Sallet, Dépôt légal : mars 1998, Commission paritaire : 0426 C 78075, Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.
Imprimerie : IPS, Origine du papier : Finlande - Taux de fibres recyclées : 0% - Eutrophisation : Ptot 0.0065 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

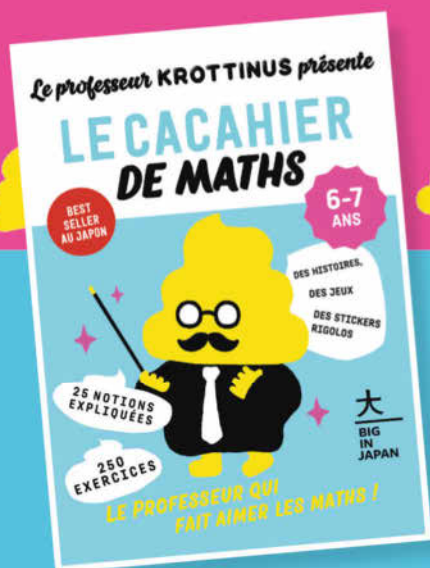
Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Un trésor ? Vraiment ?



Texte et dessin : Philippe Malausséna

Publicité

Apprends les maths tout en t'amusant AVEC LE PROFESSEUR KROTTINUS !



UNE MÉTHODE
INFAILLIBLE APPROUVÉE
PAR DES MILLIONS
D'ENFANTS JAPONAIS !



DES HISTOIRES - DES JEUX - DES STICKERS RIGOLOS

hachette