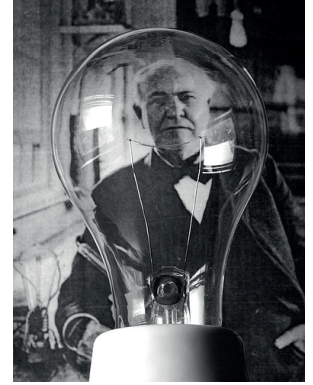


Un peu de culture !

TITRE :

Elle est partout autour de nous.... Mais qui a inventé la lampe électrique ? Avant, on pouvait s'éclairer au pétrole ou au gaz, mais c'était malodorant et dangereux. Au XIX° siècle, un homme eut l'idée de faire chauffer un filament (un fil très fin) par un courant électrique pour créer de la lumière. Il s'agit de James Bowman Lindsay. Mais cette invention ne durait que quelques heures. Le véritable inventeur de la lampe électrique, telle que nous la connaissons, est Thomas Edison, un Américain. C'est en améliorant, en perfectionnant la résistance du filament qu'il créa une lampe électrique en 1879 !



De quoi parle ce texte ?

Thomas Edison a-t-il tout inventé dans la lampe électrique ?

Pourquoi est-il alors considéré comme son inventeur ?

Un peu de culture !

TITRE :

Pygmalion, le roi de Chypre (dans la mythologie grecque) était célibataire. Comme il se sentait seul, il commença à sculpter dans l'ivoire un corps féminin. La statue était si belle et si bien faite qu'elle avait l'air vivante ! Un jour, lors d'une fête, Pygmalion fit une prière à la déesse Aphrodite : il demanda que sa statue devienne son épouse. Sitôt rentré chez lui de la fête, Pygmalion vit quelque chose d'incroyable : la statue se mit à bouger ! Aphrodite avait exaucé son vœu. Pygmalion épousa la femme qu'il avait créée, la femme idéale à ses yeux... son nom était Galatée.



De qui parle ce texte ?

De quelle déesse parle-t-on ?

Quel était le vœu de Pygmalion (et se réalisa-t-il) ?

Un peu de culture !

TITRE :

Qui a inventé la carte à puce qui est dans toutes les cartes de crédit et dans tous nos téléphones ?

C'est un français, Roland Moreno, qui a eu l'idée de loger dans une carte une petite mémoire électronique (la puce) qui peut être lue par des machines. A l'intérieur de cette petite mémoire électronique figurent des renseignements sur la personne qui détient cette carte (son nom, son adresse, un code confidentiel, etc...). Elle a été inventée en 1974 et elle sécurise tous les paiements et depuis 1980 elle est dans les téléphones sous le nom de carte SIM.



Qu'est-ce qu'une puce ?

Quels renseignements conserve-t-elle ?

Y en a-t-il seulement dans les cartes ?