

NOM :

Prénom :

Classe :

ENIAC, LE DINOSAURE

Ce fut le premier ordinateur électronique, il nécessita trois années de construction et 200000 « heures-hommes » de travail.

Il fut opérationnel en 1946.

Il avait les dimensions d'une maison en occupant une surface de 170 m² et en mesurant 30 m de long. Il pesait 30 tonnes.

Avec ses 18000 lampes, ses 10 km de fils et ses 500000 connexions soudées, le nombre de pannes était impressionnant. Toutes les 7 ou 8 minutes, une lampe était grillée ! Il consommait 250 kw, autant que 100 machines à laver.

Il avait une minuscule mémoire (équivalente à celle d'une simple calculatrice de poche) et une capacité de 1000 opérations à la seconde.

Son coût était d'environ un demi-million de dollars.

Les lampes de l'ENIAC, par leur chaleur, attiraient les cafards (en anglais : « bug ») qui venaient mourir entre les tubes. C'était une cause inattendue de pannes. Il fallait enlever ces insectes (« debug ») à la pince à épiler. Depuis, chercher les erreurs dans un programme d'ordinateur, se dit « debugger ».

Il a fonctionné jusqu'en 1955.

Article extrait de «Textes et documents pour la classe».

BAREME :

Nom (1 point) :

Titre (1,5 points) :

Texte (4 points) :

Références (2 points) :

Saut de ligne (3 points) :

Barème (1,5 points) :

Orthographe (4 points) :

Ponctuation (3 points) :

NOM PRENOM (1 pts)

- ✓ Police : Arial
- ✓ Taille : 12
- ✓ Alignement : à gauche

TITRE (1,5 pts)

- ✓ Police : Impact
- ✓ Taille : 18
- ✓ Alignement : centré

SAUT DE LIGNE (3 pts)

*Insérer 1 saut de ligne entre chaque paragraphe (1 pt.)
Les sauts de ligne " ¶ " sont réalisés à l'aide de la touche ENTREE.
Ne pas mettre de saut de ligne à l'intérieur d'un paragraphe (2 pts).*

TEXTE (4 pts)

- ✓ Police : Arial
- ✓ Taille : 14
- ✓ Alignement : justifié

ORTHOGRAPHE (4 pts)

½ pts par faute

REFERENCES (2 pts)

- ✓ Police : Times New Roman
- ✓ Taille : 14
- ✓ Style : italique
- ✓ Alignement : à droite

PONCTUATION (3 pts)

½ pts par faute

BAREME (1,5 pts)

- ✓ Police : Times New Roman
- ✓ Taille : 14
- ✓ Alignement : à gauche

NOM :

Prénom :

Classe :

ENIAC, LE DINOSAURE

Ce fut le premier ordinateur électronique, il nécessita trois années de construction et 200000 « heures-hommes » de travail.

Il fut opérationnel en 1946.

Il avait les dimensions d'une maison en occupant une surface de 170 m² et en mesurant 30 m de long. Il pesait 30 tonnes.

Avec ses 18000 lampes, ses 10 km de fils et ses 500000 connexions soudées, le nombre de pannes était impressionnant. Toutes les 7 ou 8 minutes, une lampe était grillée ! Il consommait 250 kw, autant que 100 machines à laver.

Il avait une minuscule mémoire (équivalente à celle d'une simple calculette de poche) et une capacité de 1000 opérations à la seconde.

Son coût était d'environ un demi-million de dollars.

Les lampes de l'ENIAC, par leur chaleur, attiraient les cafards (en anglais : « bug ») qui venaient mourir entre les tubes. C'était une cause inattendue de pannes. Il fallait enlever ces insectes (« debug ») à la pince à épiler. Depuis, chercher les erreurs dans un programme d'ordinateur, se dit « debugger ».

Il a fonctionné jusqu'en 1955.

Article extrait de «Textes et documents pour la classe».

BAREME :

Nom (1 point) :

Titre (1,5 points) :

Texte (4 points) :

Références (2 points) :

Saut de ligne (3 points) :

Barème (1,5 points) :

Orthographe (4 points) :

Ponctuation (3 points) :