La batterie CMOS

1. **Définitions**

- La batterie CMOS morte ou mourante.



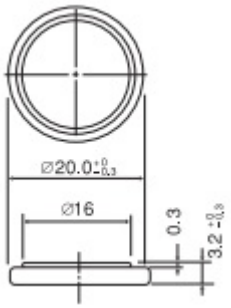
- Elle est utilisée pour stocker des informations sur le système, telles que l'heure et la date, et doit être remplacée lors de la réception de l'erreur "System battery dead", si l'ordinateur ne conserve pas l'heure ou la date quantité de temps sur une période de temps.
- Le CMOS morte ou mourante.
  est généralement alimenté par une batterie CR2032, appelée batterie CMOS.
- Lorsque la tension descend en dessous d'un certain niveau, les paramètres du programme de configuration du BIOS stockés dans la mémoire RAM CMOS (telle que la date et l'heure) peuvent ne pas être exacts.
- Si cet événement se produit, remplacez la pile par un équivalent.
- La plupart des batteries CMOS morte ou mourante.
  dureront jusqu'à 10 ans dans la plupart des cas, mais elles devront parfois être remplacées.
- Une date et une heure du système incorrectes ou lentes, ainsi que la perte des paramètres du BIOS sont les principaux signes d'une batterie CMOS morte ou mourante.

> - *Certaines piles CMOS morte ou mourante.*
>   *peuvent être maintenues par un clip ou une barre métallique. Ce clip maintient simplement la batterie en place et la batterie peut encore être retirée en la faisant glisser sous le clip.*

apcpedagogie.com

> - *Ne pliez pas ce clip pour sortir la batterie, car un clip plié peut empêcher la batterie de rester dans le support de batterie.*

Obtenir des informations sur la batterie



- Pour la plupart des ordinateurs, le modèle ou le numéro de pièce de cette batterie est CR2032 .
- Pile bouton 3V 20X3.2MM 225mAH

Retirer la batterie

- Si votre ordinateur utilise une pile bouton, son retrait est relativement simple. Utilisez vos doigts pour saisir le bord de la batterie et tirez-le vers le haut pour le sortir du support en le tenant en place. Certaines cartes mères ont un clip qui retient la batterie. Si la carte mère de votre ordinateur possède ce clip, vous devrez peut-être utiliser une main pour déplacer le clip et l'autre main pour retirer la batterie.

Références

- https://www.computerhope.com
- https://www.lifewire.com

Sommaire du cours Assembler et configurer les PC

Source : https://apcpedagogie.com/la-batterie-cmos · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com