FICHE PRATIQUE

Utilisation des

calculatrices graphiques en

<u>himie</u>

etail

⇔[1]

 $\mu_n = -9.662365e - 27$

Secondaire

- # Physique
- # Chimie



В	<u>physique-chi</u>
DID	Tableau périodique & Constantes physiques fondamentales
PRA	Image: Constraint of the state of
B	79 Au Or Métal/Trans. [Xe]4f145d106s Or très pur, connu sous le nom de lingot d'or. Weight: 196.966569 EDIT_STORE [INITIAL
	$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $

Le menu Physium

Le menu Physium donne accès au tableau périodique ainsi qu'aux constantes physiques fondamentales.

Pour se déplacer d'un élément à l'autre du tableau périodique, utiliser le pavé directionnel.

La touche F6 {DETAIL} permet d'obtenir la représentation symbolique de l'élément, sa masse atomique et sa configuration électronique.

Le sous-menu Constantes physiques fondamentales donnes accès à de nombreuses grandeurs, comme la masse du proton et la masse du neutron.

Les conversions

6.9 Energy1 Energy2 1:eV 2:J 3:calth 4:cal15 5:calIT ↓ PRESSURJENERGY/POWER ▷	Dans le menu Exe-Mat (G90+E) ou RUN-MATH (G35+E II), des conversions peuvent être réalisées. Par exemple, pour une énergie, saisir tout d'abord sa valeur (ici en J). Appuyer sur les touches (PTN), [F6] { [] { (CONVERT}.
MathRadSci2 d/cReal 6.9×10 ⁻¹⁰ [J] ► [eV] 4.3×10 ⁰⁹	Puis, presser deux fois la touche F6 { } puis F3 {ENERGY}. Choisir "2 : J".
PRESSUR∃ ENERGY (POWER) ▷	Saisir les touches F1 { } et F3 {ENERGY}. Enfin, choisir "1 : eV".



Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur www.casio-education.fr