

FAMILLE
ENERGIE

E


Grandeur

FAMILLE
ENERGIE

Joule : J

Unité

FAMILLE
ENERGIE



Joule James Prescott

Personnage

FAMILLE
ENERGIE



**Wattmètre +
chronomètre**

Outil de mesure

FAMILLE
PUISSANCE

P

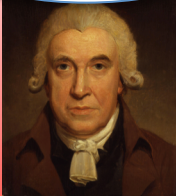
Grandeur

FAMILLE
PUISSANCE

Watt : W

Unité

FAMILLE
PUISSANCE



James Watt

Personnage

FAMILLE
PUISSANCE



Wattmètre

Outil de mesure

FAMILLE
LONGUEUR

L


Grandeur

FAMILLE
LONGUEUR

mètre : m

Unité

FAMILLE
LONGUEUR



John Wilkins

Personnage

FAMILLE
LONGUEUR



Règle

Outil de mesure

REP + GUY M

FAMILLE
INTENSITE

I

Grandeur

FAMILLE
INTENSITE

Ampère : A

Unité

FAMILLE
INTENSITE



André Marie Ampère

Personnage

FAMILLE
INTENSITE



Ampèremètre

Outil de mesure

REP + GUY M

FAMILLE
TENSION

U

Grandeur

FAMILLE
TENSION

Volt : V

Unité

FAMILLE
TENSION



Alessandro Volta

Personnage

FAMILLE
TENSION



Voltmètre

Outil de mesure

FAMILLE
RESISTANCE

R


Grandeur

FAMILLE
RESISTANCE

Ohm : Ω

Unité

FAMILLE
RESISTANCE



Georg Simon Ohm

Personnage

FAMILLE
RESISTANCE



Ohmmètre

Outil de mesure

FAMILLE
FORCE : Poids

F ou **P**

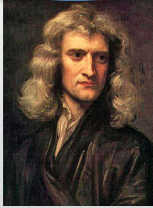
Grandeur

FAMILLE
FORCE : Poids

Newton : N

Unité


FAMILLE
FORCE : Poids



Isaac Newton

Personnage

FAMILLE
FORCE : Poids



Dynamomètre

Outil de mesure

REP + GUY M

FAMILLE
PRESSION

P


Grandeur

FAMILLE
PRESSION

Pascal : Pa

Unité

FAMILLE
PRESSION



Blaise Pascal

Personnage

FAMILLE
PRESSION



Manomètre

Outil de mesure

REP + GUY M

FAMILLE
MASSE

m

Grandeur

FAMILLE
MASSE

kilogramme
: kg

Unité

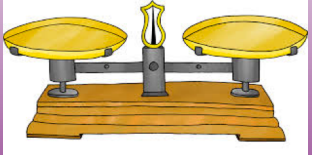
FAMILLE
MASSE

?

Défini en 1975 comme la masse
d'un centimètre cube d'eau à
4°C par le bureau international
des poids et des mesures.

Personnage

FAMILLE
MASSE



Balance

Outil de mesure

FAMILLE
VOLUME

V

Grandeur

FAMILLE
VOLUME

Litre : L

Unité

FAMILLE
VOLUME

?

L'Assemblée
constituante de 1791
afin d'unifier la mesure

Personnage

FAMILLE
VOLUME



Eprouvette

Outil de mesure

FAMILLE
FREQUENCE

f

Grandeur

FAMILLE
FREQUENCE

Hertz : Hz

Unité

FAMILLE
FREQUENCE



Heinrich Hertz

Personnage

FAMILLE
FREQUENCE



Fréquencemètre

Outil de mesure

FAMILLE
TEMPS

t

Grandeur

FAMILLE
TEMPS

seconde : s

Unité


FAMILLE
TEMPS

?

Aujourd'hui définit par rapport
à la transition électronique d'un
atome de Césium 133...

Personnage

FAMILLE
TEMPS



Chronomètre

Outil de mesure

FAMILLE
TEMPERATURE

T

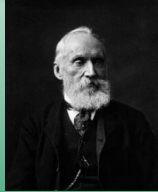
Grandeur

FAMILLE
TEMPERATURE

°C ou
°K (unité de
référence)

Unité


FAMILLE
TEMPERATURE



William Thomson

Personnage

FAMILLE
TEMPERATURE



Thermomètre

Outil de mesure

REP + GUY M