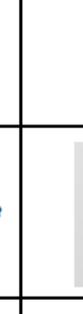
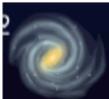


Correction AD n°2

OBJETS CLASSÉS PAR ORDRE CROISSANT DE TAILLE

| Nom de l'objet (ou de la dimension) | Image correspondante | Taille de l'objet dans une sous unité | Taille de l'objet en mètre (écriture scientifique) | Objet de même ordre de grandeur (notez l'ordre de grandeur) |
|---|--|---------------------------------------|--|---|
| Les distances plus petites que celle-ci ne sont pas confirmées. | Les Distances Plus Petites Que Celle-Ci Ne Sont Pas Confirmées.  | 100 attomètres | $1 \times 10^{-16} \text{ m}$ | |
| Atome d'hydrogène |  | 31 picomètres | $3,1 \times 10^{-11} \text{ m}$ | Atome d'hélium (10^{-11} m) |
| Molécule de glucose |  | 800 picomètres | $8 \times 10^{-10} \text{ m}$ | Hélice alpha (10^{-10} m) |
| Transistor |  | 25 nanomètres | $2,5 \times 10^{-8} \text{ m}$ | Virus de l'hépatite B (10^{-8} m) |
| Gouttelette de brouillard |  | 20 micromètres | $2 \times 10^{-5} \text{ m}$ | Epaisseur de la fibre de soie (10^{-5} m) |
| Grain de sel |  | 500 micromètres | $5 \times 10^{-4} \text{ m}$ | Grain de sable (10^{-4} m) |
| Fourmis |  | 4 mm | $4 \times 10^{-3} \text{ m}$ | Graine de tournesol (10^{-3} m) |

OBJETS CLASSÉS PAR ORDRE CROISSANT DE TAILLE

| Nom de l'objet (ou de la dimension) | Image correspondante | Taille de l'objet dans une sous unité | Taille de l'objet en mètre (écriture scientifique) | Objet de même ordre de grandeur (notez l'ordre de grandeur) |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|
| Etre humain |  | 1,7 mètre | $1,7 \times 10^0 \text{ m}$ | Tournesol (10^0 m) |
| Barrage Hoover |  | 220 mètres | $2,2 \times 10^2 \text{ m}$ | Tour Eiffel (10^2 m) |
| Lune |  | 3 500 kilomètres | $3,5 \times 10^6 \text{ m}$ | La grande muraille de Chine (10^6 m) |
| Terre |  | 12 700 kilomètres | $1,27 \times 10^7 \text{ m}$ | Sirius B (10^7 m) |
| Soleil |  | 1 400 000 kilomètres | $1,4 \times 10^9 \text{ m}$ | Sirius A (10^9 m) |
| Distance Terre-Soleil |  | 150 000 000 kilomètres | $1,5 \times 10^{11} \text{ m}$ | Garux (10^{11} m) |
| Nébuleuse de la tête de cheval |  | 2 années-lumières | $2 \times 10^{16} \text{ m}$ | Nébuleuse de l'hélice (10^{16} m) |
| Voie lactée |  | 120 000 années-lumières | $1,2 \times 10^{21} \text{ m}$ | Galaxie d'Andromède (10^{21} m) |
| Univers observable |  | 93 400 000 000 années-lumières | $9,34 \times 10^{26} \text{ m}$ | |