

Nous pouvons lire sur ce graphique les valeurs de vitesse du vent pour les 2 angles mesurés . On réalise une mesure indirecte de la vitesse du vent grâce à cette <u>courbe d'étalonnage</u>.

Interprétation : on utilise la courbe pour connaître la vitesse du vent (anémomètre)
On lit sur la courbe la valeur de la vitesse du vent
Le vent va à la vitesse de 22 km/h pour la vitesse 1 du sèche-cheveux
Le vent va à la vitesse de 28 km/h pour la vitesse 2 du sèche-cheveux

## Les grandeurs en sciences physiques On les mesure ou les calcule après une mesure

| Grandeur              | unités  | Instrument de mesure                                   |  |
|-----------------------|---|--|--|
| Longueur,<br>distance | mètre (m)   | Mètre à mesurer, règle,<br>mètre laser, etc            |  |
| Volume                | mètre cube (m³) ; litre (L)                                     | Bécher, éprouvette graduée pipette graduée etc         |  |
| Masse                 | gramme (g); tonne (t); kilogramme (kg)                          | Balance  |  |
| Temps                 | Seconde (s), minute (min), heure (h) , jour (j), etc            | Chronomètre, horloge, etc                              |  |
| Vitesse               | Mètre par seconde (m/s);<br>kilomètre par heure (km/h); etc     | Tachymètre, compteur de la<br>voiture, radar ou calcul |  |
| Température           | Degrés Celsius (°C) ; degré<br>farenheit (F) ; degré kelvin (K) | Thermomètre  |  |