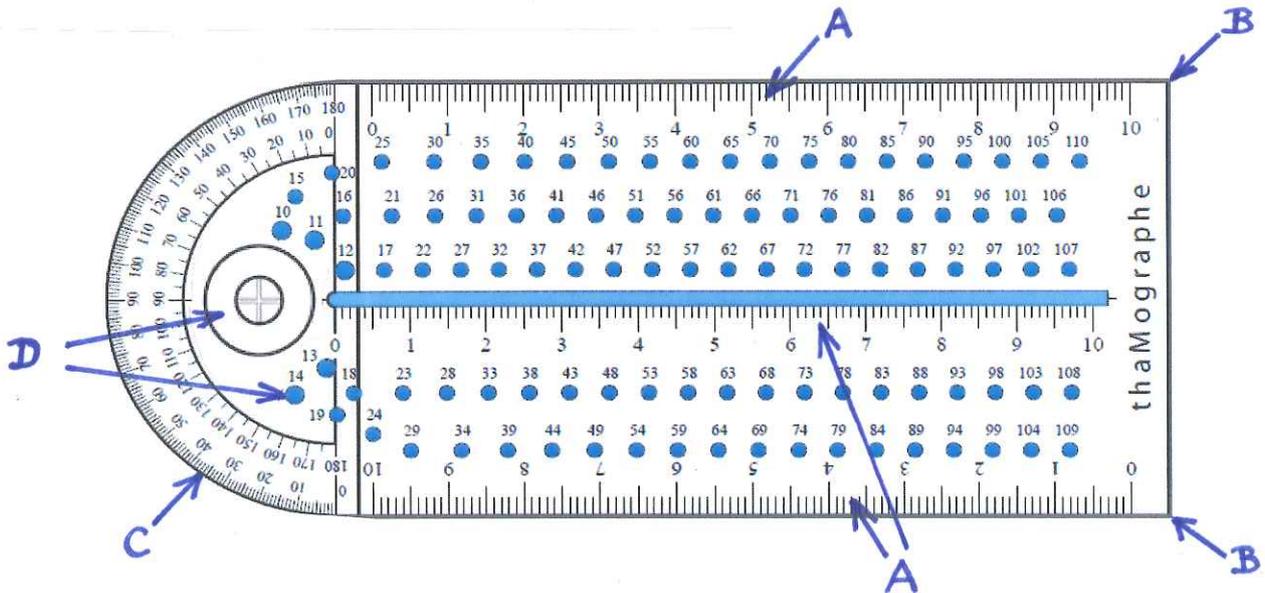


# Découverte du thaMographe

## 1) Que trouve-t-on dans le thaMographe ?



Dans le thaMographe, il y a :

A : *trois règles graduées ;*

B : *deux angles droits ;*

C : *un rapporteur ;*

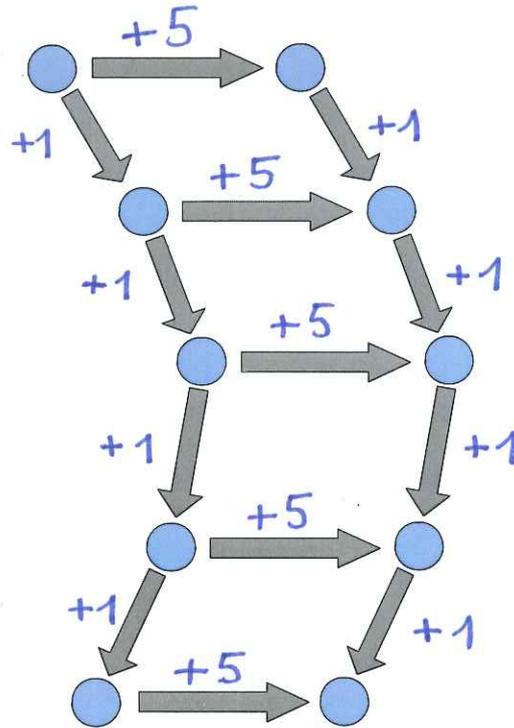
D : *un trace-cercles (axe + trous).*

## 2) Numérotation des trous du trace-cercles ;

Les trous sont numérotés entre *.10..* (minimum) et *.110..* (maximum).

Dans la ligne la plus haute, tous les trous portent un numéro *.. multiple de 5 ..*, c'est la suite des nombres de la table de multiplication par 5.

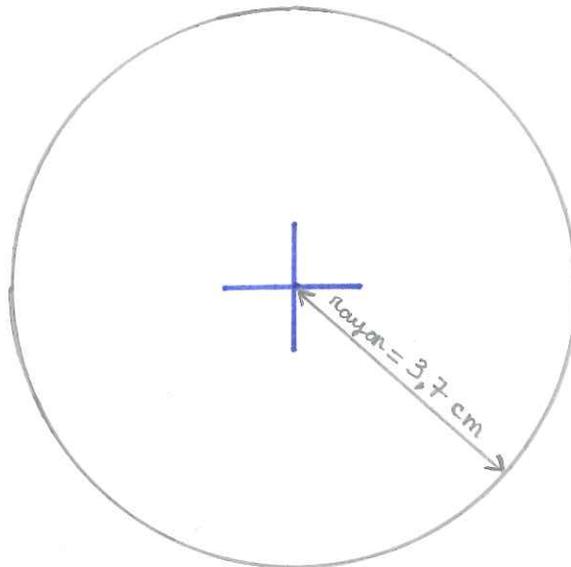
Petit dessin explicatif pour trouver n'importe quel trou :



Avec le trou numéro 37, je peux tracer un *...cercle...* de 37 mm de *...rayon...*  
(37 mm = *...3,7...* cm). Je cherche le trou numéro 37 sur le thaMographe...

**3) Traçage d'un cercle de 3,7 cm de rayon :**

Avec la croix de centrage, je vise le centre de mon cercle (la croix ci-dessous). Le crayon doit être suffisamment taillé et rester perpendiculaire à la feuille pendant tout le traçage (il faut un peu d'entraînement !):



Contrairement au compas, la feuille n'a pas été trouée et la table sous la feuille non plus ! ;-)