

## A propos des divers modes de pointage

### Pointage d'un segment

#### **double-clic :**

Clic gauche sur le premier point et clic gauche sur le second point

#### **Glisser-Lâcher :**

Presser et tenir le bouton gauche sur le premier point, relâcher sur le second

Mycomètre reconnaît automatiquement votre méthode de pointage

### Options de Pointage des diverses mesures de longueur



#### **Palmer /bi-point**

En mode bi-point les 2 pointés sont indépendants

Le mode Palmer a été inventé dès les premières versions de Mycomètre 2. Il est utilisé pour toutes les mesures de longueur autre que « segment ».

On trace librement le premier segment qui indique la direction. Le segment d'aide au pointage suivant est rigoureusement parallèle au tracé du premier segment.

Le terme « palmer » a été choisi car la méthode me rappelle le « pied à coulisse » de mon père, ex tourneur-fraiseur. Pour la mesure des spores par exemple, le segment de mesure s'applique aux côtés de la spore comme les becs du pied à coulisse sur une pièce mécanique

Cette option est débrayable en cours de mesure.

#### **Poly**

La première mesure peut être la mesure d'une forme courbe (poil, cystide etc ..).

Cliquer (à gauche ou faire un glissé-lâché) sur une suite de points en suivant la courbe et terminer par un clic droit.

Le segment s'affiche entre le premier et le dernier point, d'une longueur sensiblement égale à celle de la courbe. La précision est proportionnelle au nombre de points intermédiaires selon les différents rayons de courbure.

#### **Autoretrace**

Ex : décocher le mode Autoretrace (qui est activé par défaut)

Pointez quelques segments

Déplacez la zone de travail (avec touche <> ou via la vignette) ou faites un zoom : les traces des segments disparaissent.

Réactivez Auto retrace : les segments sont retracés.

#### **Insère dim**

Par défaut les segments sont repérés par leur numéro dans la grille.

Insère dim permet de remplacer les numéros par la dimension du segment.

La taille des caractères est réglable (voir outils/ illustrer écran/choix police/Taille)

N'oubliez pas de sauver les paramètres si vous souhaitez retrouver ce choix au prochain démarrage.

#### **Comptage**

Outre la fonction comptage (voir menu fonctions) il est possible d'effectuer des comptages en cours de mesure pour les autres fonctions.

Cliquer sur le bouton « compter » qui change alors de couleur. Le nombre de points s'affiche à droite. Cliquer sur le bouton « compter » pour arrêter le comptage.

Lorsque la ligne de la grille est complète, on peut stocker le nombre de comptage affiché dans la zone « commentaire » de la grille (bouton « Stock N »)

Remise à zéro du compteur en cours de comptage : Cliquer sur le bouton « compter » .

### **Fonction Comptage**

#### **Comptage simple**

Pointer avec le bouton gauche et terminer la séquence par le bouton droit

Le total de la séquence s'affiche dans la grille.

En plus du mode précédent les statistiques sont calculées et on peut traiter les données avec le module Mycostats

#### **Comptage Bosses**

Pour les bosses ou les angles des entolomes.

Clic gauche pour compter les bosses externes, terminer par clic droit

Clic gauche pour compter les bosses internes (changement de couleur) et terminer par clic droit

Les totaux de la séquence s'affichent dans la grille.

On peut traiter les données avec le module Mycostats

#### **Densité**

Principe : dans un premier temps on trace une zone à traiter (ellipse ou rectangle)

Puis dans cette zone on compte tous les points

Clic gauche pour compter, terminer par clic droit

Cette fonction est très utile en particulier pour les pores des polypores.

La grille retourne :

- la densité par unité de surface (la plus cohérente !)
- la densité par unité de longueur (donnée souvent par les auteurs, mais que j'estime moins cohérente)

#### **Comptage lames**

- Pointer le centre du stipe

- Pointer successivement chaque lame (toujours dans le même sens, au choix)

Dans le coin de l'écran est affichée une estimation du nombre de lames

L'affichage passe au vert lorsque l'estimation est jugée acceptable

La grille affiche le nombre estimé de lames et le % de qualité de l'estimation