



UNE MINUTE CHRONO !!

- ÉPISODE 3 -

LA TRANSLATION OSCILLATOIRE

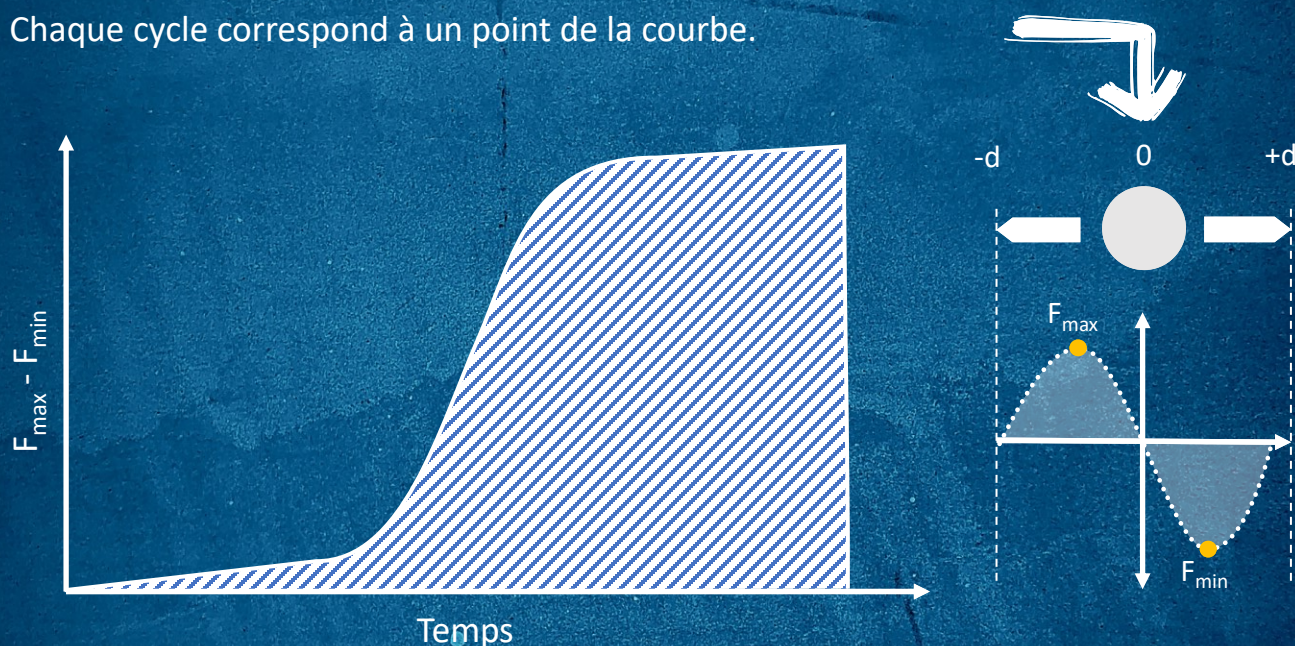
CARACTERISTIQUES

ANALYSE MÉCANIQUE DYNAMIQUE

Un mobile immergé dans la matière effectue une *oscillation linéaire horizontale*.

Un capteur mesure les *forces de résistance* qui s'opposent à ce mouvement.

Chaque cycle correspond à un point de la courbe.



INTERETS



Analyse complète de la réaction.

Ainsi, elle vous donne accès au comportement rhéologique de la matière à partir du mélange et jusqu'au durcissement total.



Faible cisaillement de la matière.

La formation du gel n'est pas perturbée car la sollicitation est minimale, et la fréquence adaptée à la cinétique de la réaction.



Essais **facilement paramétrables**

Les paramètres d'essai sont peu nombreux et restent les mêmes du début à la fin. De ce fait, il faut peu de temps pour maîtriser la méthode.



Multiplés configurations.

Les essais peuvent être réalisés sur tous types de produits, à l'ambiante ou en température et sans limitation de volume.

