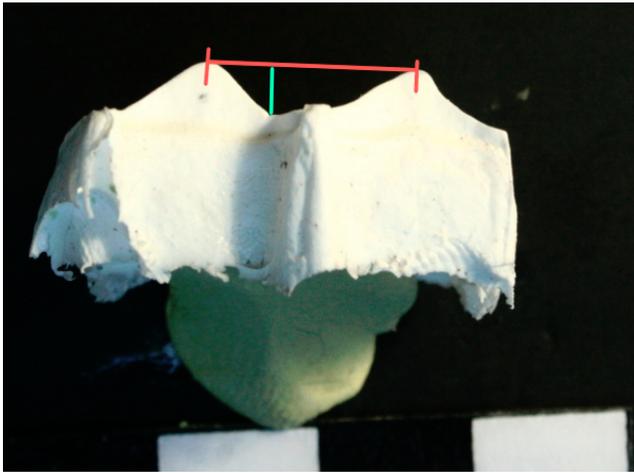


La micro et la méso-usure dentaire en pratique.



Méso-usure dentaire. On cherche à estimer l'usure de la cuspide. Pour cela les mesures suivantes sont prises.

- distance Inter Cuspide (**IC**) = entre les 2 cuspide de la molaire 2 (trait jaune)
- hauteur entre le creux de la dent et la ligne IC (trait rouge du milieu, perpendiculaire au trait jaune) = **H3**.

Pour ne pas tenir compte de la taille de l'individu ou de son âge, on fait ensuite le rapport de **H3/IC**. Cela permet également de se passer de l'échelle réelle de la dent car le rapport est sans unité.

Micro-usure dentaire. Six paramètres quantitatifs descriptifs de la texture de micro-usure dentaire sont couramment utilisés. Parmi eux, la **complexité** de la texture quantifie le changement de la rugosité de surface en fonction de l'échelle d'acquisition. Une surface présentant des stries et des ponctuations de tailles variées présentera une complexité forte. L'**anisotropie** de la texture permet de quantifier l'orientation préférentielle des marques à la surface de la facette dentaire. Une orientation préférentielle des traces de micro-usure correspond à une forte anisotropie.