

— Etapes et sous étapes

ACTIONS
 mo = mise en oeuvre
 a = acquisition
 c = contrôle
 t = traitement

Comment caractériser les crânes de 4 espèces de la lignée humaine ?

T1.1. Déterminer les critères distinctifs

T1.2. Déterminer la catégorie d'un crâne

T1.1.1 Évaluer le prognathisme

ou

T1.1.2 Évaluer le volume crânien

ou

T1.1.3 Autres critères distinctifs non utilisés dans ce TP

T1.1.1.1 Caractériser l'angle facial

ou

T1.1.1.2 Caractériser des rapports hauteur longueur largeur

ou

T1.1.1.3 mo Mesure de volume directe

T1.1.1.1.1 Détermination des points de mesure

T1.1.1.1.2 mo Mesure d'angle au laser

T1.1.1.2.1 Détermination des points de mesure

T1.1.1.2.2 mo Mesure de distance

* 4
 T1.1.1.1.2.1 mo Matérialiser le point sur un plan

* 2
 T1.1.1.2.2.1 mo Matérialiser le point sur un plan

Identification de points de mesure possibles
 Choix des couples de points à utiliser

Fixer le transparent sur la paroi de l'aquarium

Placer le crâne dans l'aquarium profil face au transparent

Placer le laser perpendiculairement par rapport au transparent

Viser un des points choisis
 a marquer le point sur le transparent

opt

Décoller le transparent

Tracer les droites sur le transparent

A mesure de l'angle au rapporteur

* 2

Identification de points de mesure possibles
 Choix des couples de points à utiliser

Fixer le transparent sur la paroi de l'aquarium

Placer le laser perpendiculairement par rapport au transparent

a marquer le point sur le transparent

opt

Décoller le transparent
 Tracer les droites sur le transparent
 a mesure de la longueur à la règle