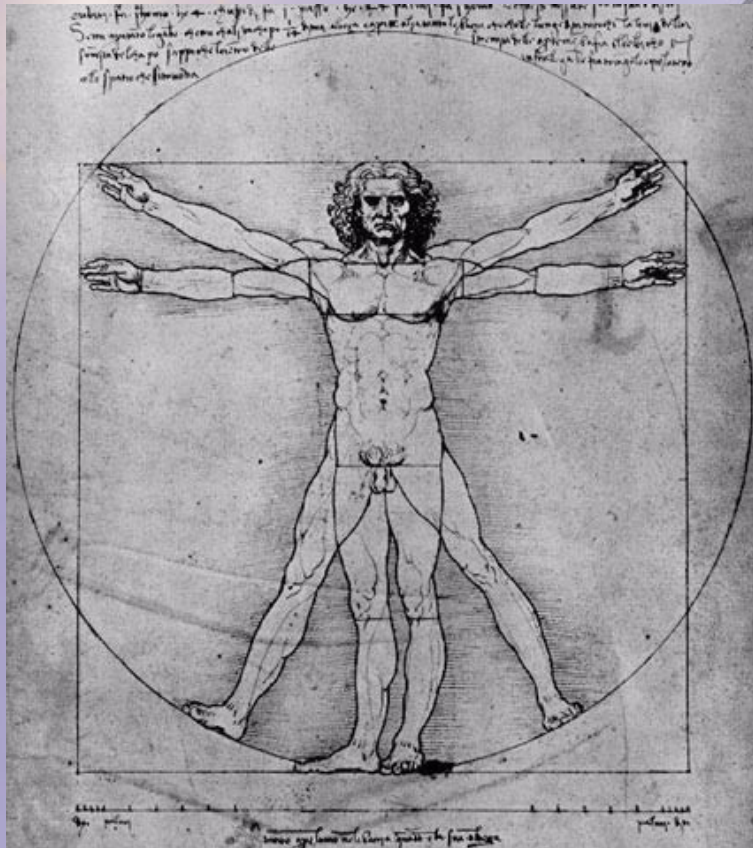


Metrux® 1.0.

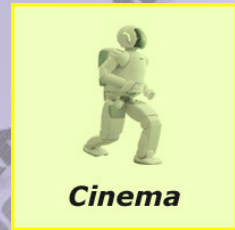


Logiciel Extraction de Mesures 3D

BODYSCANNER 3D

Metrux® 1.0.: une suite logicielle pour scanners 3D de personne

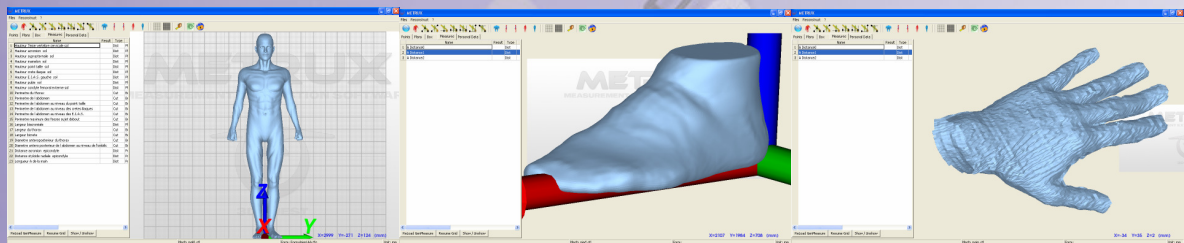
Metrux® 1.0 exploite les données 3D obtenues par les scanners 3D pour en extraire des mesures : Professionnel du vêtement sur mesure et de la mode, de la santé, spécialistes de l'ergonomie et de l'anthropométrie, du fitness ... ont dorénavant à leur disposition un outil simple, rapide, économique, fonctionnel pour mesurer les personnes ou des parties de personnes.



Metrux® 1.0. : un outil pensé dans les moindres détails.

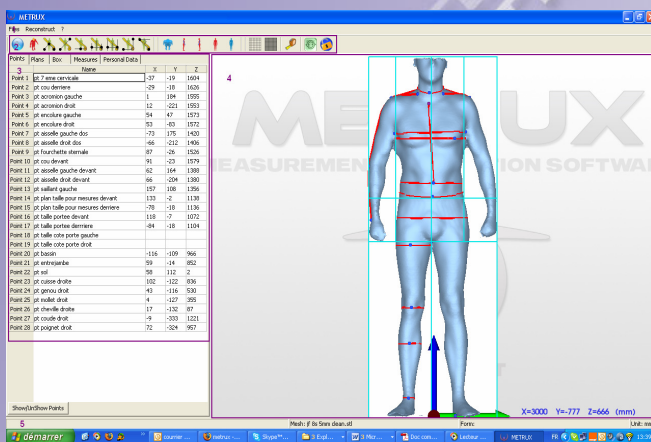
Par ses fonctionnalités, spécialement développées dans nos laboratoires en réponse aux attentes des professionnels les plus exigeants, Metrux® 1.0 est l'outil incontournable pour tout ceux qui pratiquent la 3D numérique de personne.

Metrux® 1.0 permet la prise de mesures sur corps ou sur des parties de corps (pieds, tête, mains, ...)



Autour d'une interface simple et ergonomique Metrux® 1.0 permet d'extraire des mesures rapidement et de façon fiable quelques soit l'origine des données.

Metrux® 1.0. : une interface ergonomique pour une prise en main rapide.



Zone 1 - Menu

Zone 2 - Tool Bar - Outils et contrôle d'affichage

Zone 3 - Fenêtre avec onglets des formulaires

Zone 4 - Fenêtre de visualisation

Zone 5 - Status Bar : Tool Quick Help

Pour cela, après une rapide prise en main, il suffit de :

- importer des fichiers 3D (format STL, TXT, ...)
- reconstruire éventuellement le mesh
- d'ouvrir ou créer un formulaire d'extraction de mesure dont le mode de fonctionnement est toujours le même : le placement de points clés dont les coordonnées seront intégrés dans les fonctions automatiques pour procéder à des extractions de mesures : distances, périmètres, ...
- transférer les données recueillies automatiquement dans le formulaire

Metrux® 1.0 en details ...



Metrux® 1.0 restitue fidèlement les mesures quelques soient les formes, postures, ... Sa boîte à outils de manipulation de mesh et la souris permettent de tout voir.



Metrux® 1.0 dispose d'un onglet de formulaires idéale pour les extractions répétitives.



Autour d'une liste de points clés à positionner manuellement, **Metrux® 1.0** génère des mesures préalablement créées ainsi que des calculs.

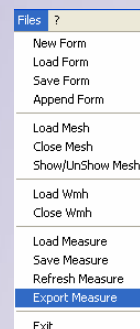
Toutes ces mesures sont reprises dans un état facilement exportable.

Points	Plans	Box	Measures	Personal Data			
Name					X	Y	Z
Point 0	2ème cervicale						
Point 1	acromion gauche						
Point 2	acromion droit						
Point 3	épaule gauche DR						
Point 4	épaule droit DR						
Point 5	fourchette sternale						
Point 6	épaule gauche dv						
Point 7	épaule droit DV						
Point 8	mamelon gauche						
Point 9	ombilic						
Point 10	point taille gauche						
Point 11	crête iliaque gauche						
Point 12	EIAS gauche						
Point 13	point pubis						
Point 14	condyle fémorale externe gauche						
Point 15	point sol						
Point 16	épicondyle						
Point 17	styloïde cubitale						
Point 18	dactylion						
Point 19	point fessier						
Point 20	styloïde radiale						



Metrux® 1.0 fonctionne sous Windows XP et VISTA.

Metrux® 1.0 accepte les fichiers au format STL. Les tableaux de mesures obtenus peuvent être exportés au format TXT pour être ensuite intégrés dans les bases de données et tableurs du marché.



Metrux® 1.0 intègre des algorithmes de dernière génération pour obtenir des informations rapidement.

En plus des formulaires, des outils de mesures instantanés sont disponibles à tout moment.



Metrux® 1.0 : Données techniques

ARCHITECTURE

Système d'exploitation	Window XP ou Vista
Processeur	Dual Core 2 GHz
RAM	2GB
Carte Vidéo	256 MB sur carte graphique

Pour une utilisation correcte en toute sécurité de Metrux® 1.0, lire le manuel d'instruction avant sa mise en service.

BODYSscanner 3D

Powered by 3D OUEST

Technopôle Anticipa - 22300 LANNION

FRANCE

Tél : +33 (0)2 96 48 68 19

Fax : +33 (0)2 96 38 48 59

www.worux.com - marketing@3douest.com

Document non contractuel. 3D Ouest se réserve le droit de changer les spécifications techniques sans notification préalable.

Edition 11 - 2008

BODYSscanner 3D