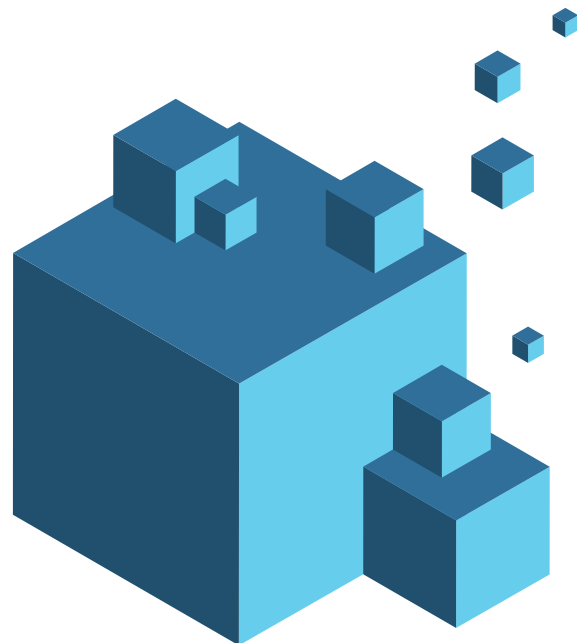




NORM3D

3D DATA PROCESSING SERVICES

**SCAN2BIM2D: Solution de gain de temps pour la modélisation
de plans 2D à partir de nuage de points 3D**



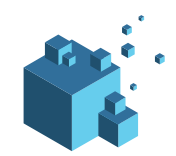
<https://bim.norm3d.com>



contact@norm3d.com



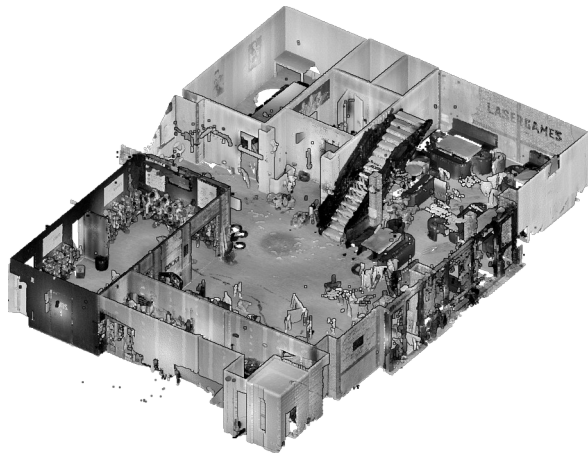
+33 (0)2 61 53 66 13



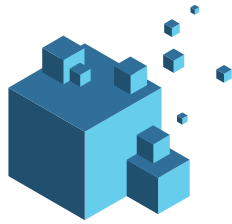
Solution SCAN2BIM2D pour la reconstruction de plans 2D

- Service **SCAN2BIM2D**

Nuage de points 3D

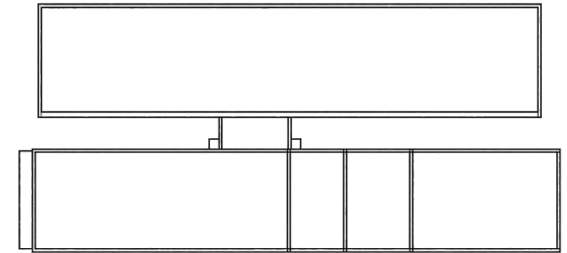
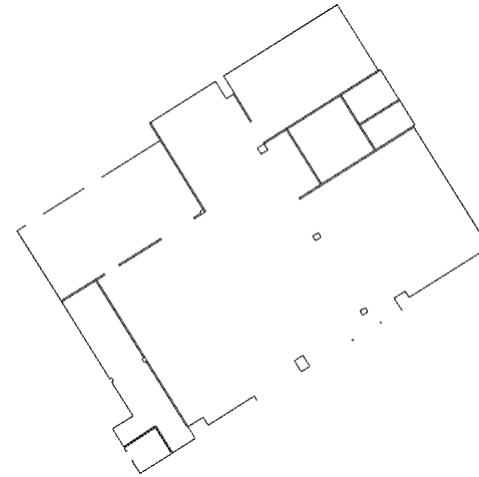


E57
LAS / LAZ
RCP / RCS
PLY ...

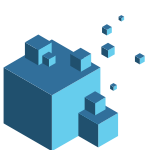


E57
LAS / LAZ
RCP / RCS
PLY ...

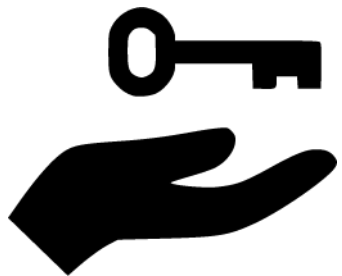
Plans 2D sols & façades



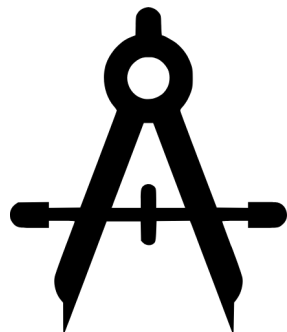
DXF



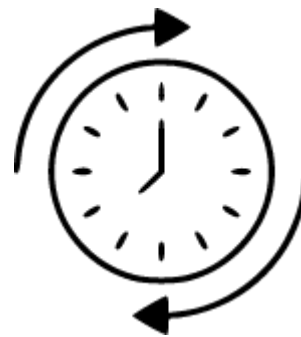
Solution SCAN2BIM2D pour la reconstruction de plans 2D



Adoption facile



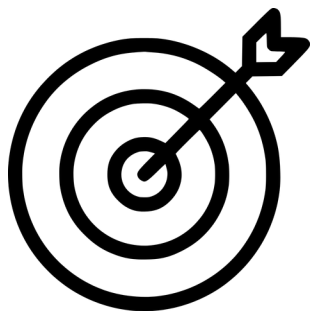
Facilite interprétation



Transformation rapide



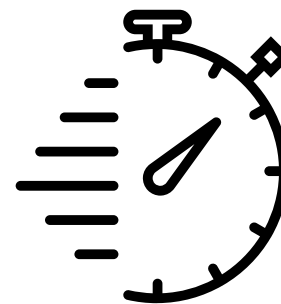
Gain confort



Ciblé métier



Interopérable

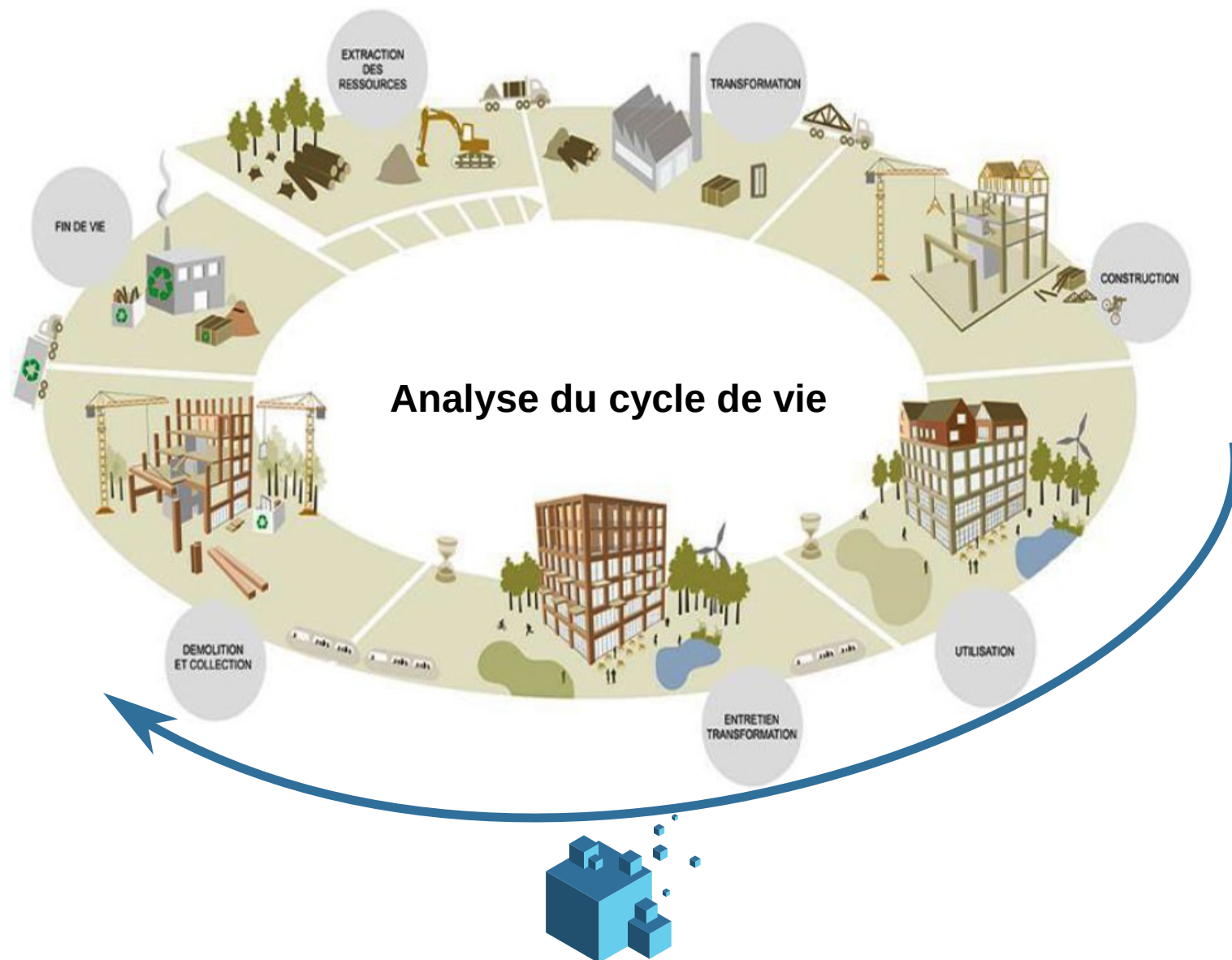


Boost capacité de
production x6



Économie de
coût 50 %

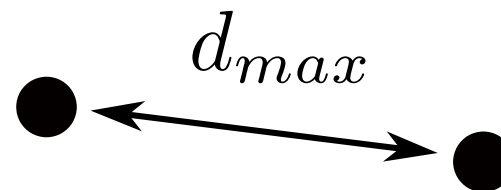
Solution SCAN2BIM2D pour la reconstruction de plans 2D





Modalités de traitement

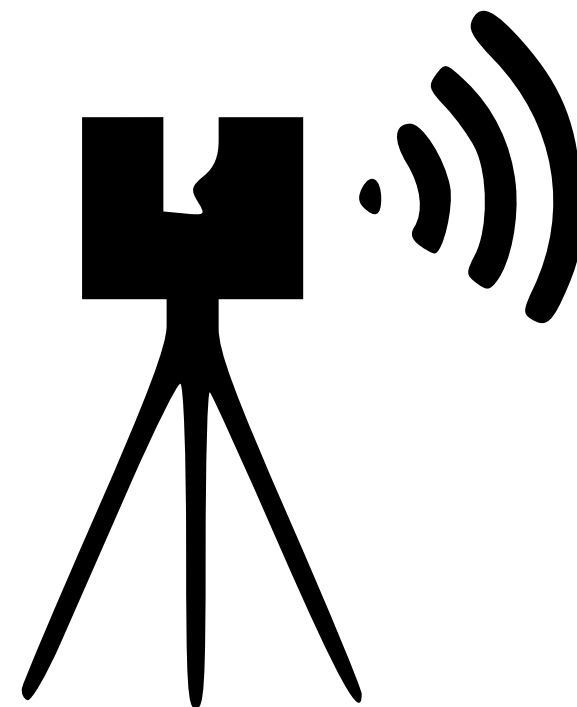
Distance maximale entre deux points : **1 cm**



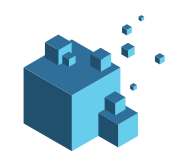
Configuration recommandée lors d'une captation 3D avec un scanner laser terrestre statique :

En extérieur : résolution image 360 : ~ 10k x 5k pixels
précision à 10m : ~ 3mm

En intérieur : résolution image 360 : ~ 5k x 2,5k pixels
précision à 10m : ~ 6 mm



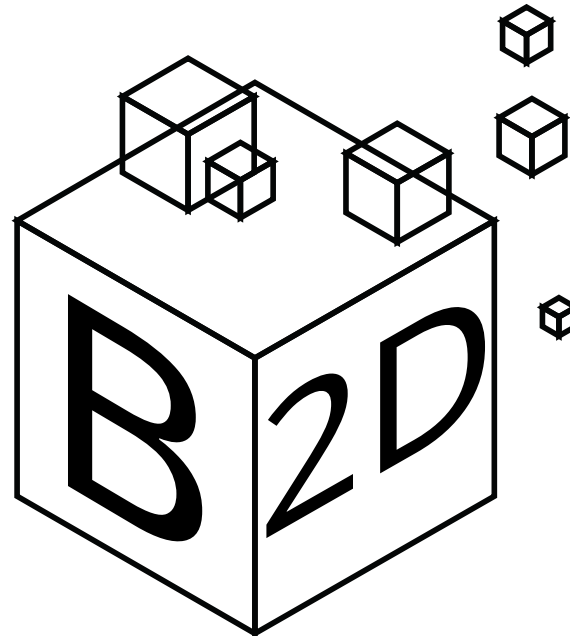
La solution fonctionne quelque que soit la source d'acquisition du nuage de points 3D,
à partir du moment où les précisions d'acquisition sont respectées.

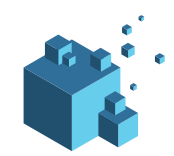


Contrôle des résultats de SCAN2BIM2D

NORM3D met à disposition le service BIMAQ2D pour le contrôle de plans 2D.

BIMAQ2D est lancé automatiquement à chaque génération de plans 2D de SCAN2BIM2D





Authentification plateforme NORM3D

Accéder à la plateforme NORM3D avec le lien suivant : <https://bim.norm3d.com/>

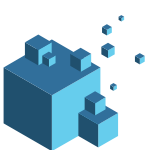
Pour vous authentifier cliquer sur l'icône  ou accéder au lien suivant : <https://bim.norm3d.com/login>
Se connecter

Saisissez votre login et mot de passe de votre compte NORM3D, puis cliquez sur le bouton Login.

Identifiant

Mot de passe

Login



Lancement traitement NORM3D

Une fois authentifié cliquer sur



Lancer un traitement via SCAN2BIM2D

pour lancer un traitement SCAN2BIM2D.

Cliquer sur

Pointcloud file

pour indiquer le nuage de points 3D à analyser.

Dès que les fichiers ont fini d'être téléverser le message suivant s'affiche :

Votre traitement est en cours de lancement. Vous recevrez un email récapitulatif très prochainement.

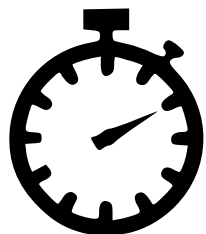
Nouveau traitement



Une fois le traitement lancé, vous recevrez un email notifiant du lancement effectif du traitement.



Solution pour la modélisation de plans 2D



Le temps de traitement varie selon la complexité de la scène à analyser :
~2h pour un immeuble



Une fois le traitement terminé vous recevrez un email vous notifiant de la terminaison du traitement. L'email de notification contient les liens URL pour :



Télécharger .DXF
(sols & façades)



Visualiser résultats BIMAQ2D



Télécharger .E57 / .BCF



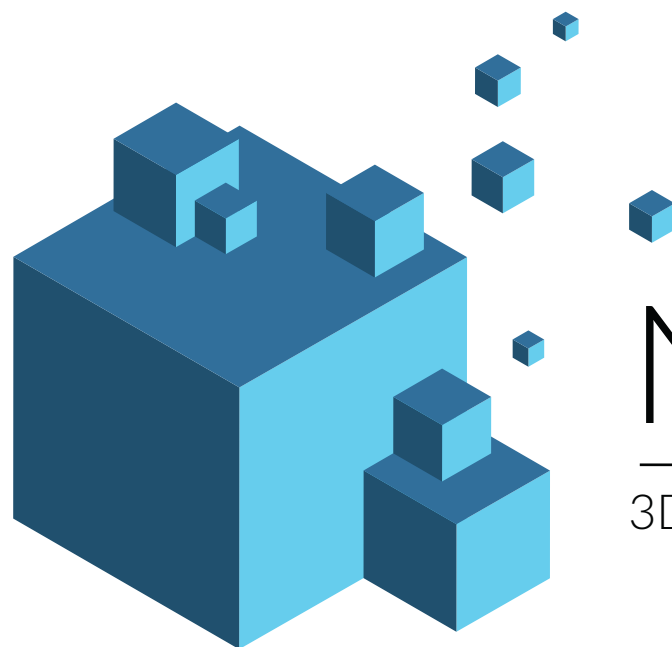
Retrouvez l'intégralité des résultats des traitements dans votre espace personnel :



Tableau de bord



Liste des traitements effectués



NORM3D

3D DATA PROCESSING SERVICES



<https://norm3d.com>

<https://bim.norm3d.com>



contact@norm3d.com



+33 (0)2 61 53 66 13



2 rue Jean Perrin – 14460 – COLOMBELLES, Normandie, FRANCE