

Manuel de référence ZW3D

Description d'ouverture d'une pièce, mise en plan
et enregistrement en format DXF

Sommaire :

Introduction : Comment utiliser ce guide ?3

1. Prise en main du logiciel : 4

2. Ouvrir la pièce : 5

3. Mise en plan : 6

4. Enregistrement en fichier DXF : 8

Introduction

Ce manuel référence certaine utilisation de ZW3D.
ZW3D permet de concevoir facilement des pièces en modèle 3D, des mises en plan de pièces, des assemblages, ... ;

Objectif :

L'objectif dans ce manuel sera d'ouvrir une pièce, de créer sa mise en plan et de l'enregistrer en fichier DXF sur ZW3D.

Méthode :

Ce manuel décrit les paramètres à renseigner pour chacun. Un exemple vous est proposé pour chaque manœuvre à réaliser.

Comment utiliser ce guide :

Lisez attentivement et effectuez les actions proposées au fur et à mesure.

Pour faciliter la lecture nous adopterons la mise en page suivante :

Résultat recherché

Action à réaliser

Si malgré tout le soin apporté à la rédaction de ce manuel vous constatez des erreurs ou éprouvez des difficultés : contactez GPSoftware.

gps@gpsoftware.fr / tel : 04 72 33 38 74 / fax : 04 72 91 42 92 / 75 bis rue Trarieux 69003 Lyon

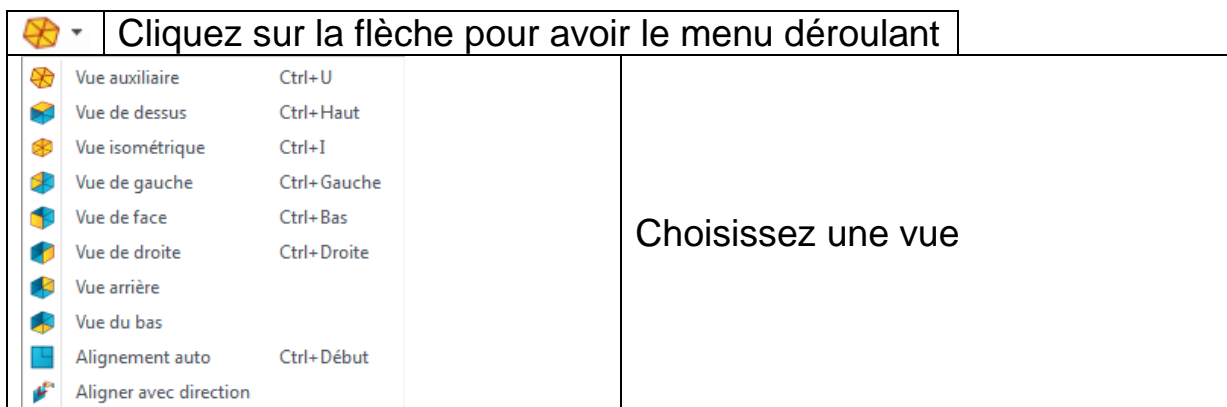
1. Prise en main du logiciel :

Pour prendre en main le logiciel :

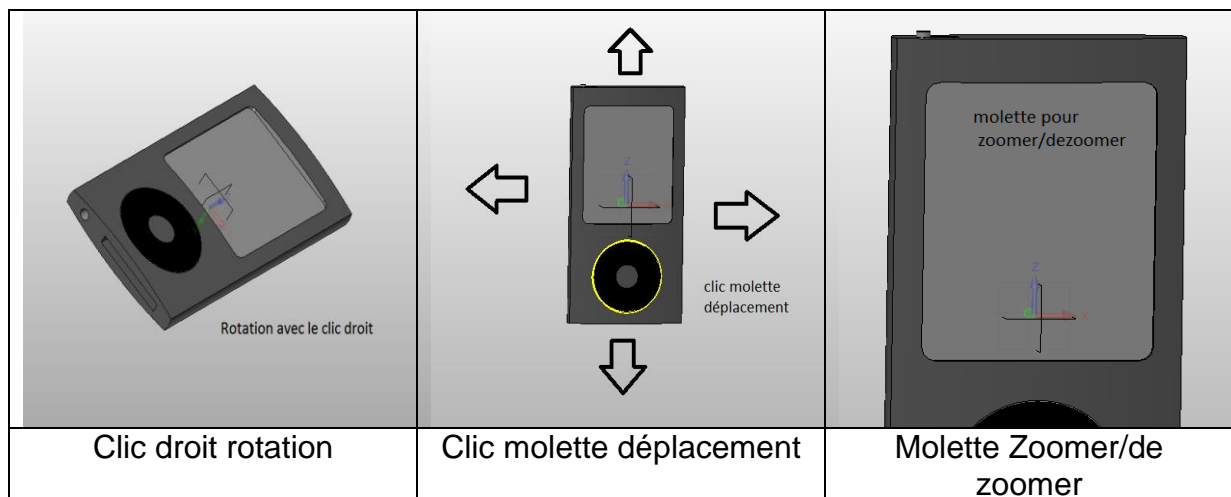


Avec ZW3D, vous pouvez visualiser votre pièce sur plusieurs angles possible.

Pour voir votre pièce sous différentes vues,

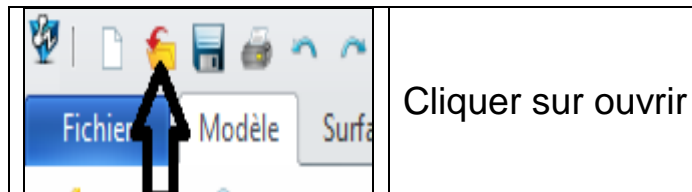


Vous pouvez aussi naviguer manuellement maintenez le clic droit puis déplacer la souris pour effectuer une rotation de votre pièce, maintenez un clic sur la molette pour puis déplacez la souris pour faire glisser la pièce et faites rouler la molette pour zoomer ou dézoomer.



2. Ouvrir la pièce :

Pour ouvrir votre pièce,



Ou

Fichier	Cliquer sur fichier
Ouvrir	Cliquer sur ouvrir

Dans le menu ouvrir :

Mes documents	Sélectionner répertoire
pièce test.Z3	Sélectionner pièce
Types de fichiers : Z3 / VX File (*.Z3; *.VX)	Choisir le type de fichier
Ouvrir	Ouvrir la pièce

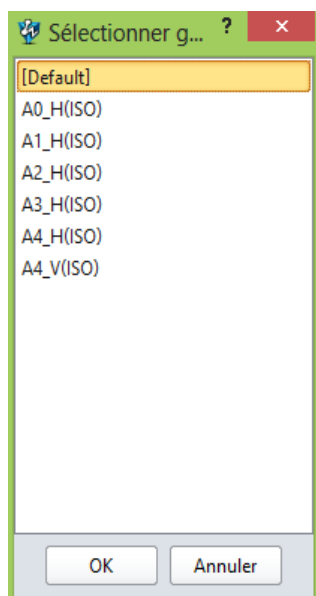
3. Mise en plan :

Pour créer votre mise en plan pour votre pièce :

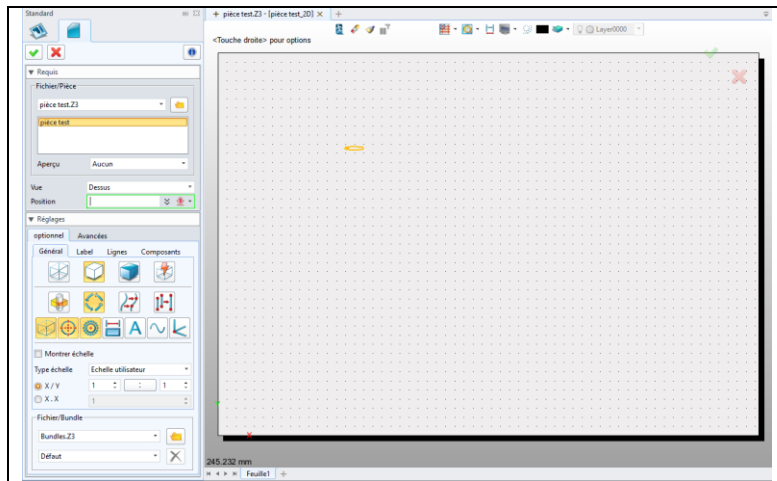
<ul style="list-style-type: none"> Définir origine Zoom tout ▶ Cacher entités ▶ <hr/> Insérer origine Esquisse Insérer liste de courbe Insérer composant Insérer sous-pièce Aligner <hr/> ZW3D Manager... Gestion variables... Librairie <hr/> Dessin FAO Personnaliser 	Clic droit
<ul style="list-style-type: none"> Dessin 	Sélectionner dessin

Choisir le format

Choisir défaut pour un export DXF Simple

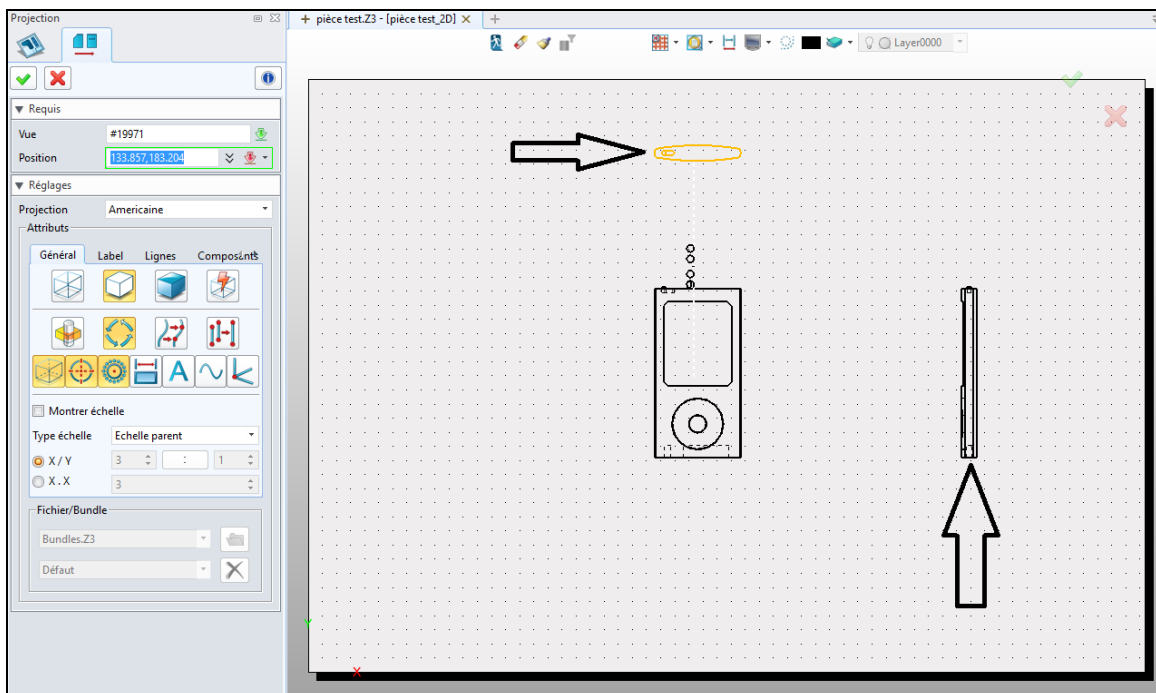


Vous allez vous retrouver sur cette page :



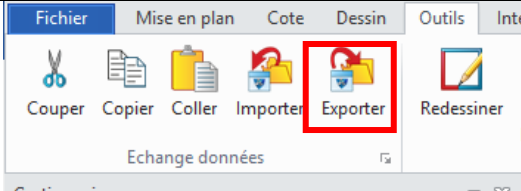
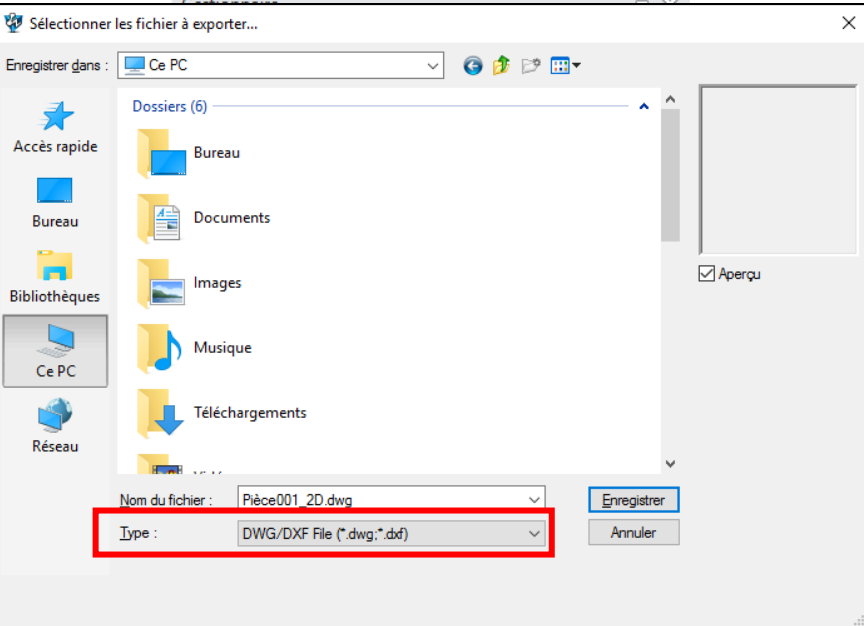
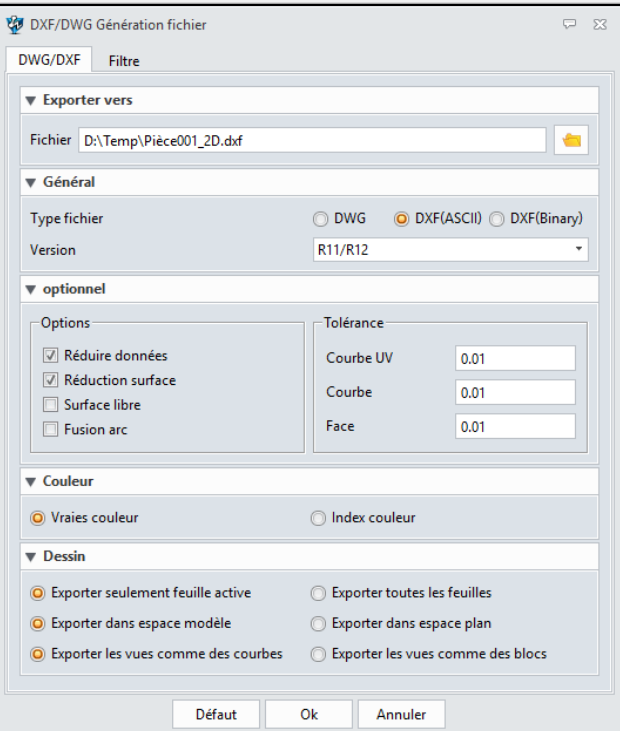
<p>Fichier/Pièce</p> <p>pièce test.Z3</p> <p>pièce test</p>	<p>Choisir votre pièce</p>
<p>Vue Dessus</p>	<p>Choisir votre vue de référence</p>
<p>X/Y 1 : 1</p>	<p>Choisir l'échelle</p>

Positionner les différentes vues



4. Enregistrement en fichier DXF :

Une fois la mise en plan finie, il ne reste plus qu'à [l'enregistrer en fichier DXF](#)

	<p>Dans l'onglet Outils, Cliquer sur exporter</p>
	<p>Choisir l'emplacement du fichier. Changer le « Type » en DWG/DXF</p>
	<p>Type Fichier : Cliquer DXF(ASCII)</p> <p>Version : R11/R12</p> <p>Puis cliquer sur OK</p>