
FR – Instructions d'installation

Téléchargement du dossier 3Shape contenant les librairies :

- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_Pack.zip
[Lien publique vers la librairie](#)
(Contient les fichiers dme, la documentation en plusieurs langues et les instructions d'installation)

Extraire les fichiers :

- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2020.dme (3Shape Dental System 2020)
- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2021.dme (3Shape Dental System 2021)
- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme (3Shape Dental System 2022 ou plus)

Première installation :

- Lancer Dental System Control Panel,
- Aller dans "Outils" et sélectionner "Importer/Exporter",
- Cliquer sur "Importer matériaux",
- Sélectionner le fichier " *Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme* ",
- Retourner à la page d'accueil du "Dental System Contrôle Panel",
- Aller dans "Paramètre du Site" et sélectionner "Procédés de fabrication",
- Sélectionner dans le tableau de gauche "Usinage dur" et/ou "Milling R0.4" et/ou "Milling R0.5" s'ils existent, ou le procédé usuel que vous sélectionnez pour les usinages des métaux,
- Associer à vous, le fabricant (cadre de droite), les Matériaux en cochant dans le cadre au centre Global D Ti Premilled, Global D CoCr Compliance, Global D Ti Compliance.
- Sortir du System Control Panel en "enregistrant les modifications avant de quitter".

Mise à jour de la librairie complète 3Shape:

- Lancer Dental System Control Panel,
- Aller dans "Piliers" et sélectionner "Systèmes d'implant",
- Vérifier la version des "systèmes d'implants" Global D,
- Détruire tous les "systèmes d'implants" Global D (versions antérieures à V3.0.9),
- Retourner à la page d'accueil du "Dental System Contrôle Panel",
- Aller dans "Éléments Basique" et sélectionner "Matériaux",
- Sélectionner et supprimer dans le cadre de gauche tous les matériaux commençant par Global D....,
- Enregistrer (disque dans le bandeau supérieur),
- Retourner à la page d'accueil du "Dental System Contrôle Panel",
- Cliquer sur "Importer matériaux",
- Sélectionner le fichier " *Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme* ",
- S'il pose la question "Mettre à jour les matériaux", sélectionner "garder existant" et cocher "faire la même chose pour tous les cas similaires",
- Cliquer sur "importer matériaux",
- Retourner à la page d'accueil du "Dental System Contrôle Panel",
- Aller dans "Paramètre du Site" et sélectionner "Procédés de fabrication",
- Sélectionner dans le tableau de gauche "Usinage dur" et/ou "Milling R0.4" et/ou "Milling R0.5" s'ils existent, ou le procédé usuel que vous sélectionnez pour les usinages des métaux,
- Vérifier que vous le fabricant (cadre de droite) est associé aux Matériaux Global D en cochant dans le cadre au centre "Global D Ti Premilled", "Global D CoCr Compliance", "Global D Ti Compliance",
- Sortir du System Control Panel en "enregistrant les modifications avant de quitter".

Menus de sélection

- « **Global D** » à supprimer,
- « **Global D V2** », à supprimer,
- « **Global D WD** » à supprimer,
- « **Global D V3** » raccourci vers bibliothèque Global D Version 3

Attention

Le kit d'implant " **GLOBAL D In-Kone + PC4.3** " est uniquement réservés pour les planifications implantaires Implant Studio

Les connexions CAD-CAM disponibles :

- **In-Kone ST**, Prothèse sur Implant
- **In-Kone WD**, Prothèse sur Implant
- **twinKon**, Prothèse sur Implant
- **EVL** Prothèse sur Implant (sans anneau esthétique et sauf EVL C)
- **PC4.3** sur nouveaux piliers coniques droits Ø4.3 0°, (In-Kone, TwinKon)
- **PAOF** sur piliers coniques angulés Ø4.7 (In-Kone, compatible avec pilier conique angulé Hexacolor Ø4.7)
- **MULTI** sur piliers MULTI ou sur implant EVLC, (EVL, CLINIC, compatible In-kone PC4.0 et pilier conique Hexacolor)
- **MUA** sur piliers MULTI Angulé (EVL, CLINIC)
- **In-Kone+PC4.3** réservés à la MCI avec une planification de chirurgie guidée,

Exemples de sélection :

- Pour la conception d'un pilier sur embase, sélectionner ... > ...**BaseTi**
- Pour la conception d'un pilier sur embase raccourci de 2 mm au labo (haut. fût = 3 mm au lieu de 5 en standard), sélectionner ... >...**BaseTi (Hc=3mm)**
- Réalisation d'un pilier personnalisé à partir d'une ébauche sur un montage S3DEL au labo (exemple In-Kone) sélectionner : **Global D V3 > Global D In-Kone ST > Premilled S3DEL**,
- Réalisation d'un Bridge ou barre personnalisés sans embase « Compliance » (exemple PC 4.3) sélectionner **Global D V3 > Global D PC4.3 > PC4.3 Compliance**.

Pour plus d'information se rapporter au fichier "**DigitalSol_CAD-CAM_QuickStart...**"

Ces bibliothèques comprennent plusieurs hauteurs d'embases In-Kone et offre la possibilité au labo de les raccourcir à une hauteur de 3 mm (c'est-à-dire au niveau de la gorge du milieu). **Attention les 3D des connexions directes implants ou piliers sont fausses**. L'usinage en laboratoire est possible par l'intermédiaire des embases, des premilled ou du système Compliance.

Si vous avez besoin d'aide pour l'installation et la prise en main de la librairie, contactez Didier CLEMENT au 04 78 56 97 25 / d.clement@globald.com ou Arthur FESSY au 04 81 06 19 85 / a.fessy@globald.com

Nous comptons sur vous pour nous remonter vos suggestions de correction ou d'amélioration.

EN – Installation instructions

3Shape folder download link containing the libraries:

- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_Pack.zip
[Public link to the library](#)
(Contains dme files, multi-language documentations and installation instructions)

Unzip the following files:

- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2020.dme (3Shape Dental System 2020)
- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2021.dme (3Shape Dental System 2021)
- Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme (3Shape Dental System 2022 or more)

First install :

- Run "Dental System Control Panel",
- Go to "Tools" and select "Import/Export"
- Click to "import materials"
- Select the file "Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme"
- Return to the home page
- Go to "Site Setting" and select "Manufacturing processes"
- Select (left table) "Hard machining" and/or "Milling R0.4" and/or "Milling R0.5" if they exist, or the usual process that you select for metal machining
- Associate the manufacturer (you in right table) with the Global D Materials (center table) by checking "Global D Ti Premilled", "Global D CoCr Compliance" and "Global D Ti Compliance"
- Exit the System Control Panel and "save changes before closing"

Update of 3Shape library:

- Run Dental "System Control Panel"
 - Go to "Abutments" and select "implant system"
 - Check Global D library versions (in the list starting from the end)
-

-
- Delete all Global D implant system, version greater to V3.0.9
 - Return to the home page
 - Go to "Basic Elements" and select "Materials",
 - Select and delete in the left table all the materials starting with Global D....
 - Save (disk in header menu),
 - Return to the home page
 - Go to "Tools" and select "Import/Export"
 - Click to "import materials"
 - Select the file "Global_D_3Shape_library_Complete_V3.0.9_2022.dme"
 - Return to the home page
 - Go to "Site Setting" and select "Manufacturing processes"
 - Select (left table) "Hard machining" and/or "Milling R0.4" and/or "Milling R0.5" if they exist, or the usual process that you select for metal machining
 - Associate the manufacturer (you in right table) with the Global D Materials (center table) by checking "Global D Ti Premilled", "Global D CoCr Compliance" and "Global D Ti Compliance"
 - Exit the System Control Panel and "save changes before closing"

Selection menus:

- "Global D" to be deleted,
- "Global D V2", to be deleted,
- "Global D WD" to be deleted,
- "Global D V3" contains V3.0.9 library to use

Warning

The "GLOBAL D In-Kone + PC4.3 " implant kit is only reserved for Implant Studio planning.

The CAD-CAM connections provided:

- In-Kone ST on implant
- In-Kone WD on implant,
- twinKon on implant,
- EVL on implant (without aesthetic ring and except EVL C),
- PC 4.3 on new conical abutments 0 °(In-Kone, TwinKon)
- PAOF on angulated conical abutments (In-Kone, compatible with Hexacolor Ø4.7 angulated conical abutment)
- MULTI on MULTI abutment and implant EVLC, (EVL, CLINIC, compatible with In-kone PC4.0 and Hexacolor conical abutment)
- MUA on angulated MULTI abutments (EVL, CLINIC,).
- In-Kone + PC4.3 reserved in synergy with guided surgery planning.

Examples of selection:

- For designing an abutment on titanium base, please select ...> ...**BaseTi**
- For designing an abutment on titanium base 2 mm shortened on lab (top shaft = 3 mm instead of 5 mm (standard)), please select ... > ...**BaseTi (Hc=3mm)**
- For designing a customized abutment from premilled on S3DEL assembly on lab (In-Kone example), please select **Global D V3 > Global D In-Kone > Premilled S3DEL**,
- For designing a customized Bridge or bar « Compliance » without Ti Base (PC 4.3 example), please select **Global D V3 > Global D PC4.3 > PC4.3 Compliance**

For more information see file "DigitalSol_CAD-CAM_QuickStart_..."

This library includes several heights of In-Kone bases and offers the possibility to the lab to shorten them to 3 mm (i.e. at the level of the middle groove). **Warning 3D direct connections implants or abutments are false. Only the Panthera Dental Company is authorized to machine these connections. Machining Laboratory is possible via Tibase, premilled or compliance system.**

We count on you to let us know your suggestions for correction or improvement.