

---

**FR – Instructions d'installation**

---

**Téléchargement du dossier DentalWing contenant les librairies :**

Global\_D\_DW\_library\_complète\_v2.2.2+In-Kone\_WD\_v2.4.5\_Pack

- Lien : <https://monextra.net/wl/?id=fUMfHA8UaKlztSL6RJU6L9C7H28CXmeY>

Mot de passe : **Gld2018-Dwos**

Décompresser Global\_D\_DW\_library\_complète\_v2.2.2+In-Kone\_WD\_v2.4.5\_Pack.zip (librairies et documentation)

Extraire les fichiers suivants

- Global D Titanium Premilled S3DEL.xml
- Global D v2.2.2.zip
- Global D WD V2.4.5.zip

Si vous ne maîtrisez pas l'installation d'une nouvelle bibliothèque, veuillez contacter votre revendeur Dwos.

**Première installation :**

- Sélectionner l'icône paramètre (roue d'engrenage) / Gestion matériaux
- Si Global D n'existe pas, créer le fabricant « Global D » en cliquant sur le signe + en bas à droite de la fenêtre DWOS
- Installer ou mettre à jour le matériau Global\_D\_Titanium\_premilled\_S3DEL.xml (clic droit sur Global D / importer un matériau)
- Sélectionner l'icône paramètre (roue d'engrenage) / Kits d'implants
- Supprimer tous les fabricants commençant par Global D (sélectionner la ligne, clique droite « supprimer le fabricant »)
- Cliquer sur le signe + en bas à droite de la fenêtre DWOS
- Sélectionner importation des kits d'implants du fabricant
- Choisir le fichier « Global D v2.2.2.zip »
- Sélectionner importation des kits d'implants du fabricant
- Choisir le fichier « Global D WD V2.4.5.zip »

**Ajout de la librairie In-Kone WD :**

- Sélectionner l'icône paramètre (roue d'engrenage) / Gestion matériaux,
- Si Global D n'existe pas, créer le fabricant « Global D » en cliquant sur le signe + en bas à droite de la fenêtre DWOS,
- Installer ou mettre à jour le matériau Global\_D\_Titanium\_premilled\_S3DEL.xml (clic droit sur Global D / importer un matériau),
- Sélectionner l'icône paramètre (roue d'engrenage) / Kits d'implants,
- Cliquer sur le signe + en bas à droite de la fenêtre DWOS,
- Sélectionner importation des kits d'implants du fabricant,
- Choisir le fichier « Global D WD V2.4.5.zip ».

**Menus de sélection**

- « **Global D V2.2** » : librairie standard correspondant aux dernières évolutions proposées par Global D
- « **Global D WD V2.4** » : complément de bibliothèque avec seulement la connectique In-Kone WD sur implant.

**Attention**

Les kits d'implants "**In-Kone+PC4.3**" et "**EVL+MULTI**" sont uniquement réservés pour les planifications implantaires coDiagnostiX via le module Synergy

---

**Les connexions CAD-CAM disponibles :**

- **In-Kone ST** sur implants avec choix d'embases indexés Ø3.8 mm hauteurs gingivales 0.6, 2, 3 et 4 mm et Ø5.5 mm haut. 1.5, 2.2, 3 et 4 mm,
- **In-Kone WD** sur implant avec choix d'embases indexées pour vis de cicatrisation Ø6.5 mm, hauteurs gingivales 1.5, 2.2, 3, 4 et 5 mm,
- **EVL** sur implants avec Embases indexés (sauf EVL C),
- **EVL NI** sur implants avec Embases non indexés (Panthera uniquement)
- **PC4.3** sur nouveaux piliers coniques droits 0° avec embases associées, non indexés, (In-Kone, TwinKon)
- **PAOF** sur piliers coniques angulés avec embases associées, non-indexés, (In-Kone, compatible avec pilier conique angulé Hexacolor Ø4.7)

- **MULTI** sur piliers ou sur implant EVLC avec embases non-indexés, (EVL, CLINIC, compatible In-kone PC4.0 et pilier conique Hexacolor)
- **MUA** sur piliers avec embase non-indexés (EVL, CLINIC)
- **In-Kone+PC4.3 ou PC4.3 Implant Studio** réservés à la MCI avec une planification de chirurgie guidée,
- **EVL + MULTI** réservé 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 - 3mm**
- Réalisation d'un pilier personnalisé à partir d'une ébauche sur un montage S3DEL au labo (exemple In-Kone) sélectionner : **Global D V2 > Global D In-Kone > Inkone Premilled S3DEL**,
- Réalisation d'un Bridge ou barre personnalisés sans embase « Compliance » (exemple PC 4.3) sélectionner **Global D V2 > 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.** Seule la société Panthera Dental est habilitée à usiner ces connexions. 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 bibliothèque, contactez Didier CLEMENT au 04 78 56 97 25 / [d.clement@globald.com](mailto:d.clement@globald.com) ou Arthur FESSY au 04 81 06 19 85 / [a.fessy@globald.com](mailto:a.fessy@globald.com)  
Nous comptons sur vous pour nous remonter vos suggestions de correction ou d'amélioration.

---

## **EN – Installation instructions**

---

You will find below the link and the instructions to download and install the Global D libraries. For more information, visit our website <https://www.globald.com/en/implantology/implantology-digital-solutions/cad/>

**DentalWings folder containing the download link libraries:**

Global\_D\_DW\_library\_complète\_v2.2.2+In-Kone\_WD\_v2.4.5\_Pack Link :  
<https://monextra.net/wl/?id=fUMfHA8UaKIztSL6RJU6L9C7H28CXmeY>  
password: **Gld2018-Dwos**  
Unzip Global\_D\_DW\_library\_complète\_v2.2.2+In-Kone\_WD\_v2.4.5\_Pack.zip

Extract the following files:

- Global D Titanium Premilled S3DEL.xml
- Global D v2.2.2.zip
- Global D WD V2.4.5.zip

If you cannot control the installation of a new library, contact our software vendor.

**Installation of the Dental Wings library:**

- Select the icon parameter (gear) / Materials
- If "Global D" does not exist, create the manufacturer "Global D" Clicking the + sign at the bottom right of the window DWOS,
- Install or update Global\_D\_Titanium\_premilled\_S3DEL.xml material (right-click Global D / import material)
- Select the setting icon (gear) / Implant Kits
- Delete all manufacturers starting with Global D (select the row, right click "delete the manufacturer")
- Click on the + sign at the bottom right of the DWOS window
- Select import manufacturer implant kits
- Choose the file "Global D v2.2.2.zip"
- Click on the + sign at the bottom right of the DWOS window
- Select import manufacturer implant kits
- Choose the file "Global D WD V2.4.5.zip"

---

**Added in-Kone WD librarie:**

- Select the icon parameter (gear) / Materials
- If "Global D" does not exist, create the manufacturer "Global D" Clicking the + sign at the bottom right of the window DWOS,
- Install or update Global\_D\_Titanium\_premilled\_S3DEL.xml material (right-click Global D / import material)
- Select the setting icon (gear) / Implant Kits
- Click on the + sign at the bottom right of the DWOS window
- Select import manufacturer implant kits
- Choose the file "Global D WD V2.4.5.zip"

**Selection menus:**

- "Global D V2.2" contains V2.2.2 standard library to use
- "Global D WD V2.4" additional library with only the prosthetic connection on In-Kone WD implant

**Warning**

The implant kits "In-Kone + PC4.3" and "EVL + MULTI" are only available for coDiagnostiX implant plans via the Synergy module.

---

**The CAD-CAM connections provided:**

- **In-Kone ST** on implant and indexed Ti Base In-Kone Ø3.8 Gingival heights 0.6, 2, 3 and 4 mm or Ø5.5 heights 1.5, 2.2, 3 et 4 mm,
- **In-Kone WD** on implant and indexed Ti Base In-Kone for healing screws Ø6.5, Gingival heights 1.5, 2.2, 3 et 4 mm,
- **EVL** on implant and indexed Ti Base EVL (except EVL C),
- **EVL NI** on implant and Ti Base non-indexed EVL (except Exocad – 100% panthera)
- **PC 4.3** on new conical abutments 0 ° and rights associated sockets, non-indexed (In-Kone, TwinKon)
- **PAOF** on angulated conical abutments and associated sockets, non-indexed In-Kone (In-Kone, compatible with Hexacolor Ø4.7 angulated conical abutment)
- **MULTI** on MULTI abutment and bases, implant EVLC, non-indexed (EVL, CLINIC, compatible with In-kone PC4.0 and Hexacolor conical abutment)
- **MUA** on pillars and sockets MULTI angulated, non-indexed (EVL, CLINIC,).
- **In-Kone+PC4.3 or PC4.3 implant Studio** reserved in synergy with a guided surgery planning,
- **EVL + MULTI** reserved in synergy with a 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 - 3mm**
- For designing a customized abutment from premilled on S3DEL assembly on lab (In-Kone example), please select **Global D V2 > Global D In-Kone > Inkone Premilled S3DEL**,
- For designing a customized Bridge or bar « Compliance » without Ti Base (PC 4.3 example), please select **Global D V2 > 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.