

Procédure d'installation DentalScan & EXOCAD

Avant toute chose, pour correctement procéder à l'installation des logiciels, il va falloir brancher le scanner OS -200 via le câble USB sur votre PC, et également brancher toutes les clés USB (installation et les dongles (licences) scanner+EXOCAD).

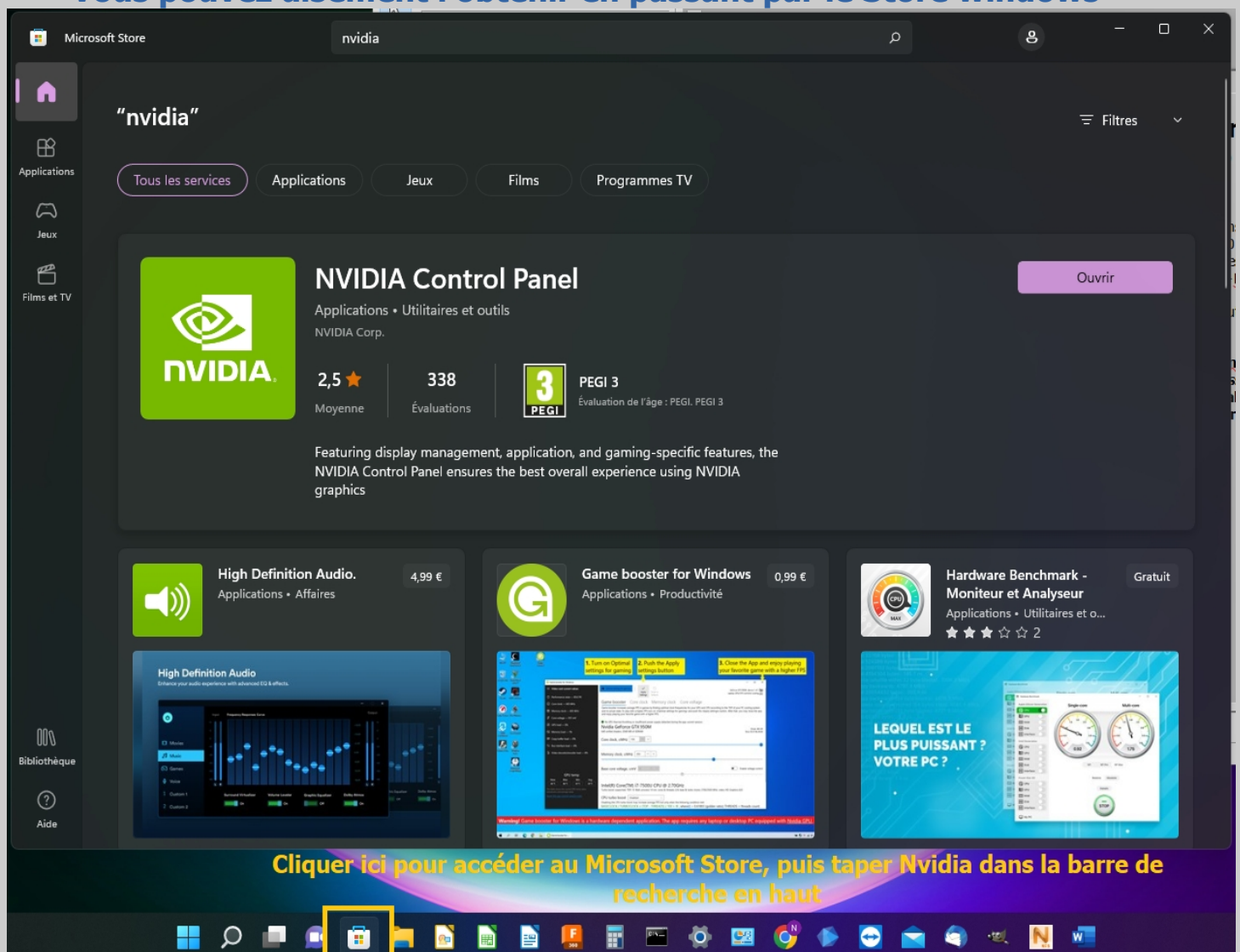
!! Veuillez également allumer votre scanner durant toute les opérations !!

Remarque :

1] Assurez-vous de posséder une carte graphique Nvidia série GTX ou RTX impérativement pour fonctionner !! Si la série est différente du numéro 3070, veuillez nous contacter.

2] Pensez à télécharger le Nvidia Control Panel (panneau de configuration Nvidia nécessaire pour faciliter la partie graphique lors de l'installation)

Vous pouvez aisément l'obtenir en passant par le Store windows



The screenshot shows the Microsoft Store interface with the search bar containing "nvidia". The search results for "nvidia" are displayed, featuring the NVIDIA Control Panel app as the primary result. The app is categorized as "Applications • Utilitaires et outils" and is developed by NVIDIA Corp. It has a rating of 2.5 stars from 338 evaluations and is rated PEGI 3. The app's description highlights features like display management, application optimization, and gaming-specific features. Below the main app, three other recommended apps are shown: "High Definition Audio" (4,99 €), "Game booster for Windows" (0,99 €), and "Hardware Benchmark - Moniteur et Analyseur" (Gratuit). At the bottom of the screenshot, a yellow callout box with a red border points to the Microsoft Store icon in the Windows taskbar, with the text "Cliquer ici pour accéder au Microsoft Store, puis taper Nvidia dans la barre de recherche en haut".

Microsoft Store

nvidia

"nvidia"

Filtres

Tous les services Applications Jeux Films Programmes TV

NVIDIA Control Panel
Applications • Utilitaires et outils
NVIDIA Corp.

2,5 ★ 338 Évaluations

3 PEGI 3 Évaluation de l'âge : PEGI, PEGI 3

Ouvrir

Featuring display management, application, and gaming-specific features, the NVIDIA Control Panel ensures the best overall experience using NVIDIA graphics

High Definition Audio. 4,99 €
Applications • Affaires

Game booster for Windows 0,99 €
Applications • Productivité

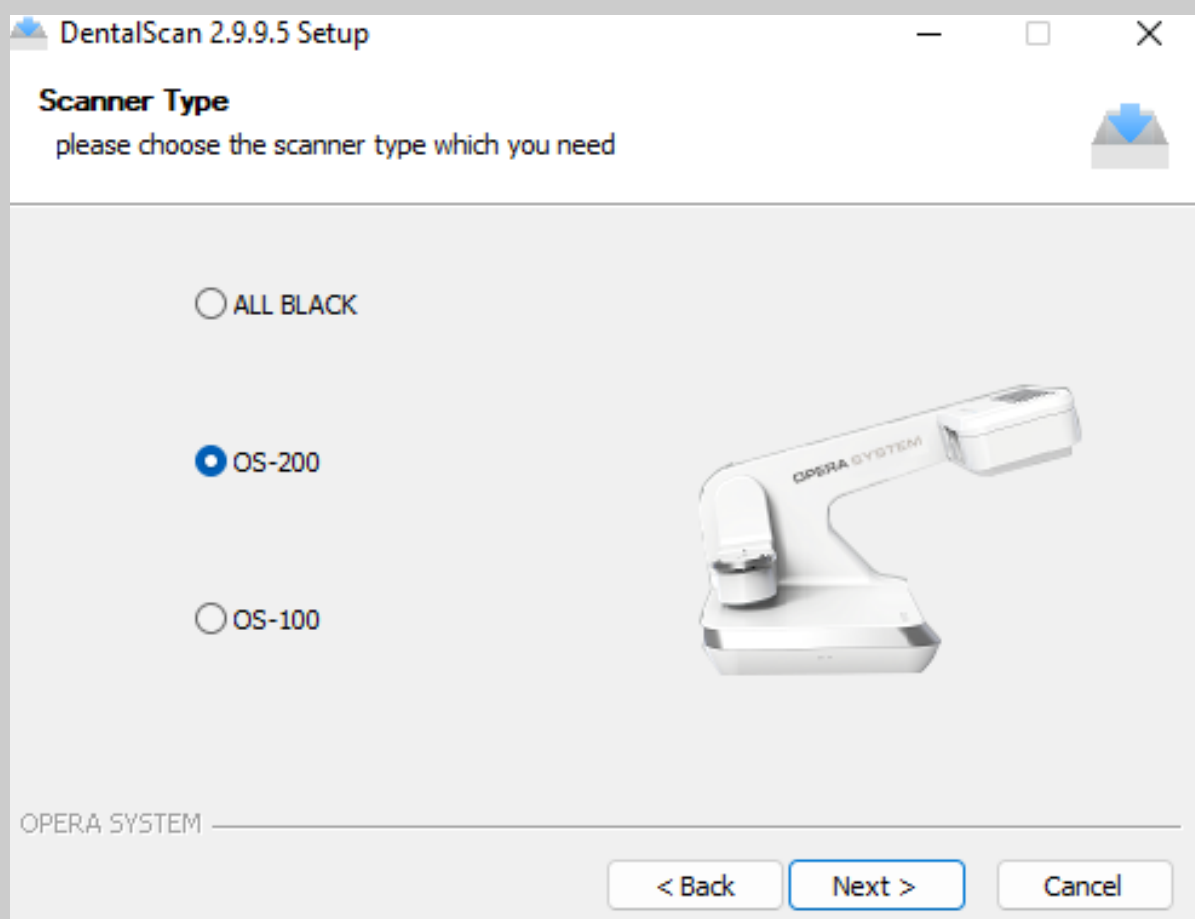
Hardware Benchmark - Moniteur et Analyseur Gratuit
Applications • Utilitaires et o...
★ ★ ★ ☆ ☆ ☆ 2

High Definition Audio
Enhance your audio experience with advanced EQ & effects.

LEQUEL EST LE PLUS PUISSANT ?
VOTRE PC ?

Cliquer ici pour accéder au Microsoft Store, puis taper Nvidia dans la barre de recherche en haut

1) Installation de DentalWing – Dental Scan



Initialization tool

Graphics card driver: Passed

Graphics card model: Passed

Initializing, please wait...

Recheck

Reintialize

Close

Installing

Please wait while DentalScan 2.9.9.5 is being installed.

Execute: "C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin\DentalInitTool.exe" en auto

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan

Copy failed

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin\encodeplane

Copy failed

Copy failed

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin\config

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin

Copy to C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin

Execute: "C:\OPERA SYSTEM\DentalScan\Bin\DentalInitTool.exe" en auto

OPERA SYSTEM

< Back

Next >

Fichier Action Affichage ?



- OrtechSAV
 - Appareils mobiles
 - Cartes graphiques
 - NVIDIA GeForce RTX 3060
 - Cartes réseau
 - Claviers
 - Composants logiciels
 - Contrôleurs audio, vidéo et jeu
 - Contrôleurs de bus USB
 - Contrôleurs de stockage
 - Contrôleurs IDE ATA/ATAPI
 - Entrées et sorties audio
 - Files d'attente à l'impression :
 - Interfaces Homme-machine
 - Lecteurs de disque
 - Lecteurs de DVD/CD-ROM
 - Microprogramme
 - Modems
 - Moniteurs
 - Ordinateur
 - Périphériques de sécurité
 - Périphériques logiciels
 - Périphériques système
 - Processeurs
 - Souris et autres périphériques de pointage

2) Installation EXOCAD

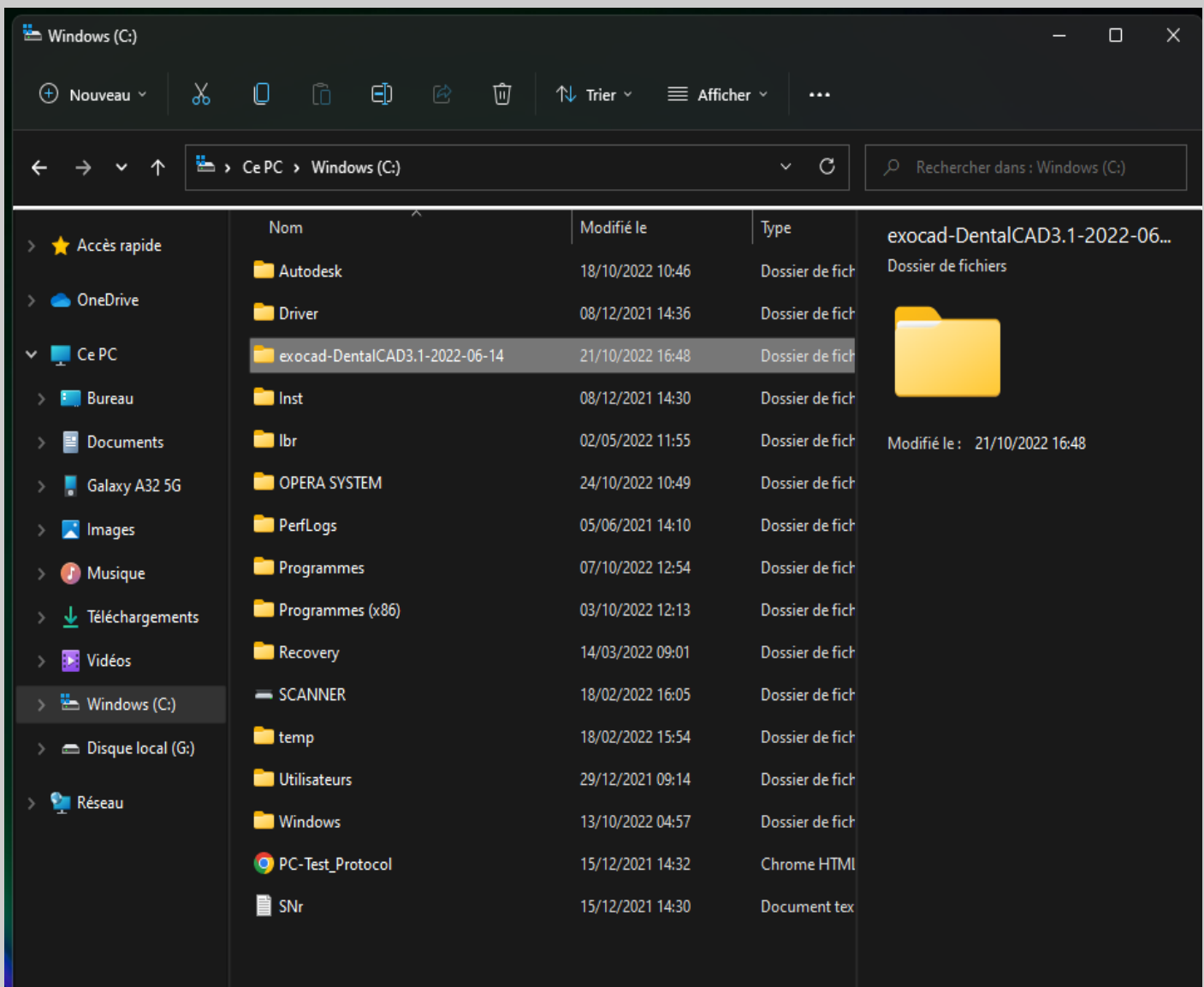
Vous possédez le dongle qui vous permettra d'activer la licence, cependant il n'y a pas de clé USB d'installation.

Il faudra télécharger le contenu via notre plateforme (un lien vous sera envoyé lors de la création d'un ticket "

Rendez-vous pour cela sur notre support technique :

www.sav.ortech-dental.fr)

Il vous suffit de décompresser le dossier (.zip) et de le déplacer dans l'emplacement C:\
(voir ci-dessous)



a) Copier/Coller le fichier **defaultsettings-db.xml(2)** stocké dans le NAS (Demander à Ortech Dental pour l'obtenir), et le renommer en defaultsettings-db.xml dans le répertoire : C:\Users\xxxx\Opera exocad-DentalCAD3.1-202X-XX-XX\DentalDB

(Si le logo de la calibration n'apparaît pas en haut à droite des options)

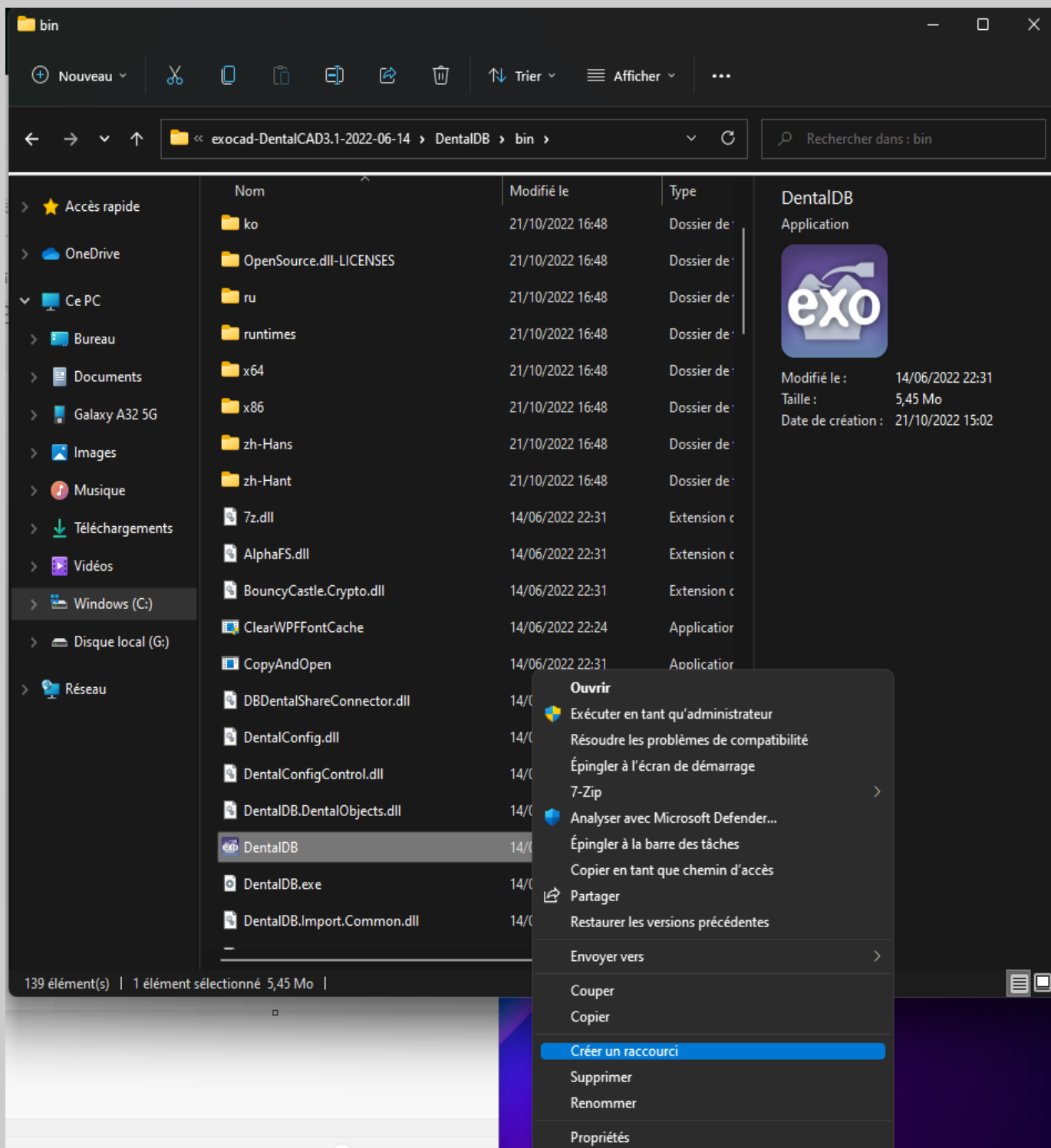
ATTENTION !! Le fichier exécutable «Binder» n'est plus fonctionnel désormais dans les prochaines versions d'EXOCAD, ne plus s'en occuper lorsqu'on réalise l'installation du Dental Scan/ Manager

b) Une fois cela fait, allez dans :

C:\exocad-DentalCAD3.1-2022-06-14\DentalDB

Puis dans le dossier nommé : « /bin »

En descendant avec la roulette de la souris, vous allez apercevoir un fichier exécutable avec un logo : « DentalDB », créez un raccourci que vous mettrez sur votre bureau directement.



3) Renommez si vous le souhaitez « DentalDB » en « EXOCAD 3.X », puis lancez-le.

Une fenêtre va s'ouvrir pour vous obliger d'abord à créer votre compte en ligne afin de bénéficier de toutes les nouveautés en matières de bibliothèque de composants (implants, couronnes, etc.)

Ensuite vous accéderez à l'interface comme ci-dessous :

The screenshot shows the EXOCAD software interface. At the top, there's a 'Projet' section with buttons for 'Nouveau', 'Charger', 'Enregistrer', and 'Dupliquer'. Below it, a 'Sélectionnez un client' section contains fields for 'Client', 'Nom', and 'Operateur', each with a dropdown menu and an 'ID' field. A 'Notes' section is also present. The main workspace is titled 'Indication et matériel' and shows a dental arch model with teeth numbered 11 through 48. A 'Patient' dropdown is set to 'Multidie'. On the right, an 'Actions' sidebar lists various tools like 'Scan with Medit for Labs', 'Calibrate OPERA', 'Scan with OPERA', 'CAO', 'PartialCAD', 'Model Creator', 'FAO', 'dentalshare', 'Copier', 'Imprimer', 'Configuration', and 'À propos'. The bottom status bar shows the system tray with temperature, time, and date.

Remarque :
Pour changer le langage (par défaut anglais), il faut se rendre dans « Configuration »

This screenshot shows the same EXOCAD interface as above, but with the 'Paramètres' (Settings) dialog box open. The dialog has a title bar 'Paramètres' and a close button. It is divided into several sections: 'Information du système' with 'Langue de l'interface' set to 'french', 'Thème' set to 'Lumière', and 'Nomenclature' set to 'FDI Nomenclature internation'; 'Afficher l'option "Scanner mouvement d'articulateur"' set to 'Détection automatique'; 'Définition du type de travail' set to 'Colorée'; a checkbox 'Utiliser le plus petit numéro d'identification de client non attribué comme nouveau' which is checked; 'Fichier/Paramètres de copie' with a 'Sélectionner répertoire' button; 'mode dentalshare' set to 'Activé'; 'Plateau Multi-die' set to 'Plateau Shining 3D'; a checkbox 'Afficher liste complète des indications' which is unchecked; 'Prothèse complète - saisie simplifiée des cas' which is checked; 'Configuration de l'importation du projet iTero' set to 'Désactivé'; and 'Importation à partir du mode myIero.com' set to 'Désactivé'. There is also a 'Gestionnaire d'extension' section with a 'Gérer extensions' button. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Annuler' buttons. The background shows the dental arch model and the software interface.

4) Comment faire pour charger manuellement des bibliothèques de composants téléchargées depuis la plateforme en ligne ?

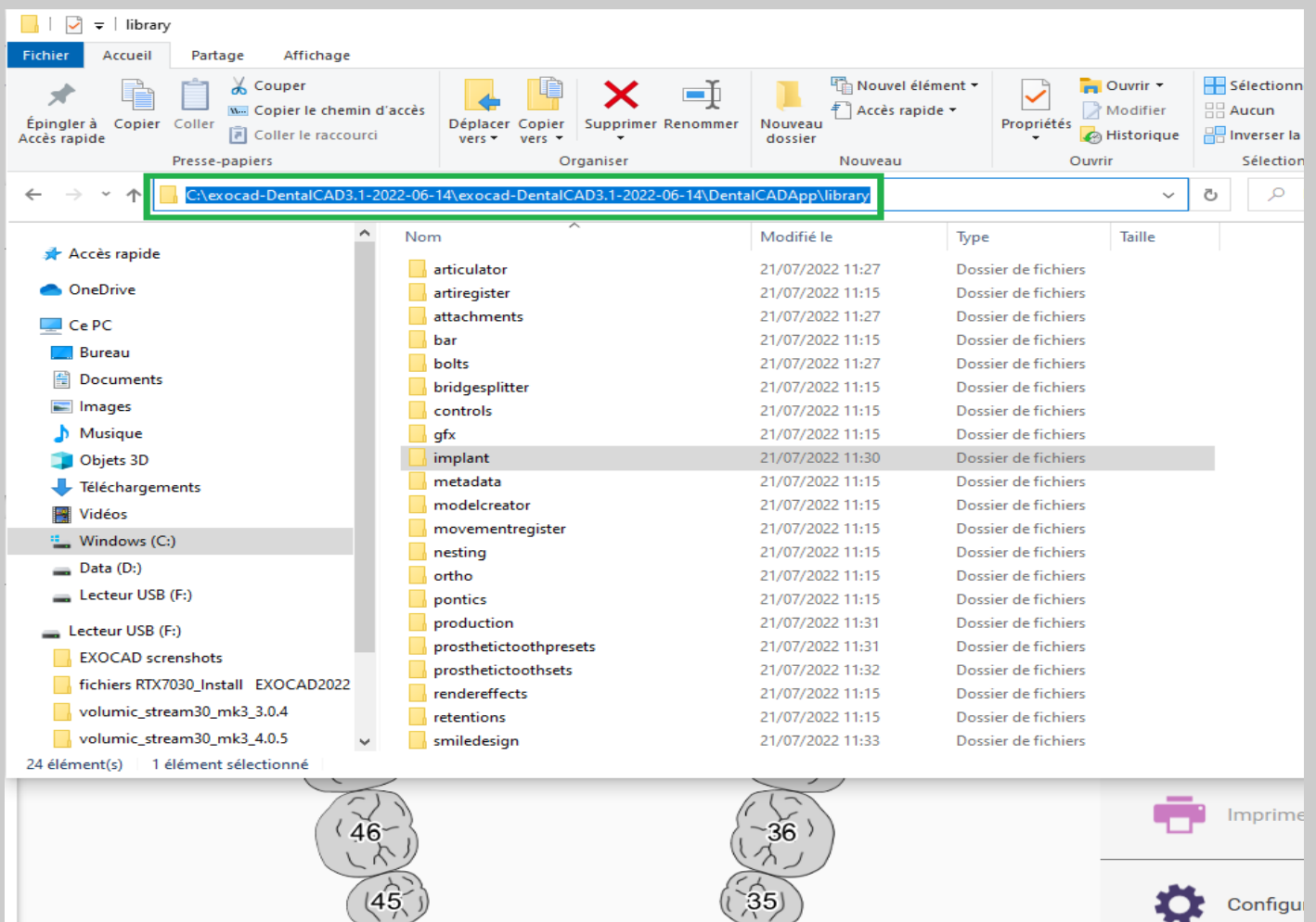
Lorsque vous téléchargez les bibliothèques de composants dont vous avez besoin (types, marques), il existe 2 méthodes, une qui permet depuis la plateforme Exocad de télécharger et de placer automatiquement les composants dans le bon endroit.

La seconde, que nous allons voir, permet de le faire manuellement(c'est surtout utile en cas d'utilisation du logiciel reporté sur un autre PC) :

Pour cela :

[Rendez-vous ici :](#)

C:\exocad-DentalCAD<version> \exocad-DentalCAD<version> \DentalCADApp\Library



5) COMMENT Transférer les CAS/PATIENTS d'un PC à l'autre ? (seulement dans le cas d'une mise à jour de version)

Pour modifier le répertoire source des chargement de cas/patients depuis la database, modifier la destination du chemin dans :

G:\EXOCAD INTSTALLER\exocad-DentalCAD3.0-2021-03-25\
DentalDB\config

<DataStoragePath>

```
defaultsettings-db - Bloc-notes
Fichier  Modifier  Affichage

<VendorProductName>exocad DentalDB</VendorProductName>
<WorkTypeGroupDefFileName>worktypegroup.def</Wo
<!-- Possible settings see https://www.hibernat
<!--<SQL Settings>
<ConnectionString>Data Source=..\db\DentalDB_V3.db;Version=3</ConnectionString>
<SQLDialect>NHibernate.Dialect.SQLiteDialect</SQLDialect>
<DriverClass>NHibernate.Driver.SQLite200Driver</DriverClass>
</SQLSettings-->
<!--mysql-->
<!--<SQL Settings>
<ConnectionString>Server=localhost;Database=dentaldb;User ID=test;Password=test</ConnectionString>
<SQLDialect>NHibernate.Dialect.MySQLDialect</SQLDialect>
<DriverClass>NHibernate.Driver.MySQLDataDriver</DriverClass>
</SQLSettings-->
<!--mssql2005-->
<!--<SQL Settings>
<ConnectionString>server=exopc04\SQLEXPRESS2005; database=dentaldb;user=sa;pwd=sa</ConnectionString>
<SQLDialect>NHibernate.Dialect.MsSql2005Dialect</SQLDialect>
<DriverClass>NHibernate.Driver.SqlClientDriver</DriverClass>
</SQLSettings-->
<!--mssql2008-->
<!--<SQL Settings>
<ConnectionString>server=exopc04\SQLEXPRESS2008; database=dentaldb;user=sa;pwd=sa123123</ConnectionString>
<SQLDialect>NHibernate.Dialect.MsSql2008Dialect</SQLDialect>
<DriverClass>NHibernate.Driver.SqlClientDriver</DriverClass>
</SQLSettings-->
<!--Work params database (a xml file)-->
<!--<WorkParamsDB>q:\WorkParamsDB.xml</WorkParamsDB-->
<ScanImport02Enabled>true</ScanImport02Enabled>
<DataStoragePath>..\CAD-Data</DataStoragePath>
<!-- storage path for data received using dentalshare. By default path defined in DataStoragePath is used-->
<!--<DataStoragePathReceived>c:\CAD-Data-Received</DataStoragePathReceived-->
<!--
In case drive for cad-data dir does not exist setting this option to true, forces dialog for selection of new path for cad data.
This is stored in (local) user settings file
-->
<!--<AllowUserToSelectDataStoragePath>true</AllowUserToSelectDataStoragePath-->
<!--<PatientImageDataPath>pictures</PatientImageDataPath-->
<!--
GlobalShortName,
ParamTypeThenShortName,
ParamTypeThenDB
-->
<ExoViewer3DPath>..\DentalCADApp\bin\exoviewer3d.exe</ExoViewer3DPath>
<TeethWorkParamsSortOrder>ParamTypeThenDB</TeethWorkParamsSortOrder>
<MaterialParamsSortOrder>ParamTypeThenShortName</MaterialParamsSortOrder>
<!-- Name,
Custom,
Database
-->
<MaterialSortOrder>Custom</MaterialSortOrder>
```

Lord de la copie/transfert de la base de données patients/clients dans le répertoire de destination, penser à copier également le fichier

« **DentalDB_V3.sqlite** »

CAD-Data

Nouveau | Trier | Afficher

Disque local (G:) > EXOCAD INTSTALLER > exocad-DentalCAD3.0-2021-03-25 > CAD-Data

Rechercher dans : CAD-Data

Nom	Modifié le	Type	Taille
2020-10-21_00001-024	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-025	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-026	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-027	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-028	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-029	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-030	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-031	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-032	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-033	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-034	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-035	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-036	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-037	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-038	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-039	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-040	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-041	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-043	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-044	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_00001-045	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
2020-10-21_BATCH-042	30/03/2022 10:29	Dossier de fichiers	
DentalDB_V3.sqlite	04/02/2022 15:57	Fichier SQLITE	6 759 Ko

46 élément(s) | 1 élément sélectionné 6,60 Mo

DentalDB_V3.sqlite
Fichier SQLITE

Modifié le : 04/02/2022 15:57
Taille : 6,60 Mo
Date de création : 30/03/2022 10:28