



Alpha Tec Solution Sarl-s

MANUEL D'INSTALLATION XD DANS LES ENVIRONNEMENTS MICROSOFT WINDOWS

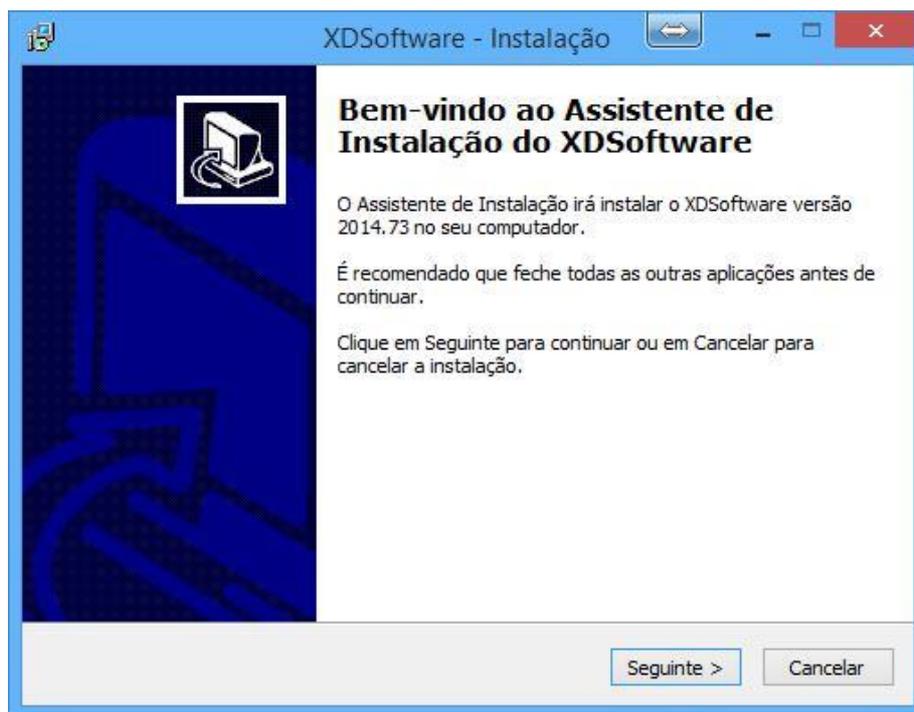
www.alphatec.lu

Un nouveau format est disponible à partir de la version 2014.73 de XD Rest/Pos/Disco

dans le programme d'installation dans les environnements Microsoft Windows. Le programme d'installation dispose désormais de tous les éléments disponibles les configurations de Terminal nécessaires et l'accès aux bases de données SQLite et MySQL/MariaDB.

1. Comment installer et configurer XD à partir du programme d'installation

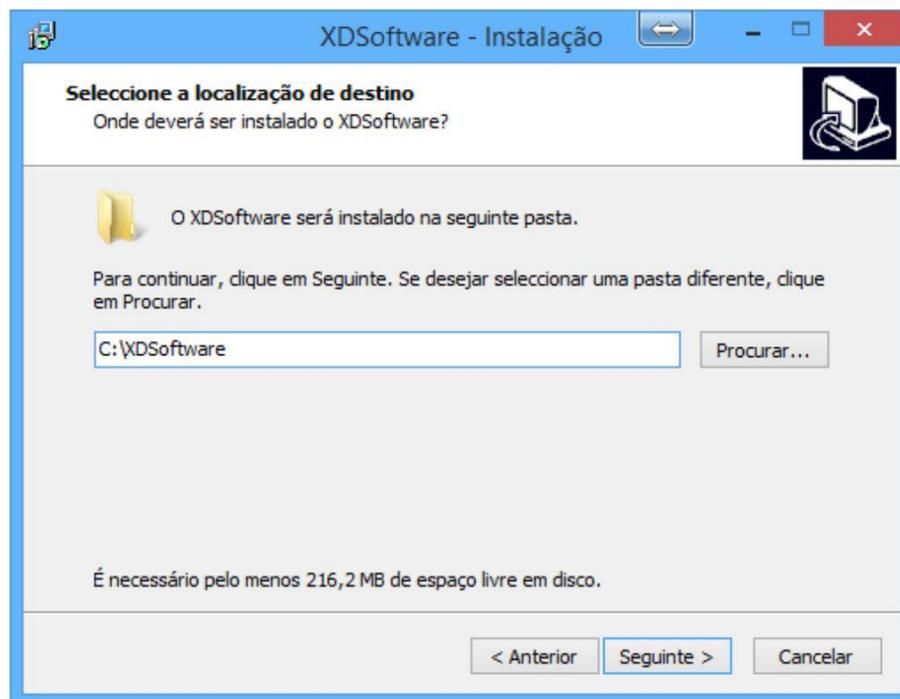
Vous devez télécharger le programme d'installation à partir du site Web XD dans le téléchargements (<https://f003.backblazeb2.com/file/xdfiles/XDSoftware.exe>) . Après avoir effectué le transfert, exécutez le fichier « XDSoftware_WIN.exe » pour démarrer le processus de transfert installation.



2. Définir l'emplacement d'installation

L'étape suivante à définir est l'emplacement de l'installation, qui est par défaut suggéré "C:\XDSoftware". XD peut être installé sur différents lecteurs (par exemple F : ou G:) et le nom du dossier peut varier en fonction des besoins (par ex. "C:\XDSoftwareDEMO1").

REMARQUE IMPORTANTE : vous pouvez installer le XD dans un emplacement existant, mais il ne peut pas le faire. est le processus recommandé pour la mise à jour car certains paramètres peuvent être réécrit. A cet effet, deux fonctions sont disponibles sur le XD « AUTOPEN » et "MISE À JOUR AUTOMATIQUE".



3. Sélection des composants pour l'installation

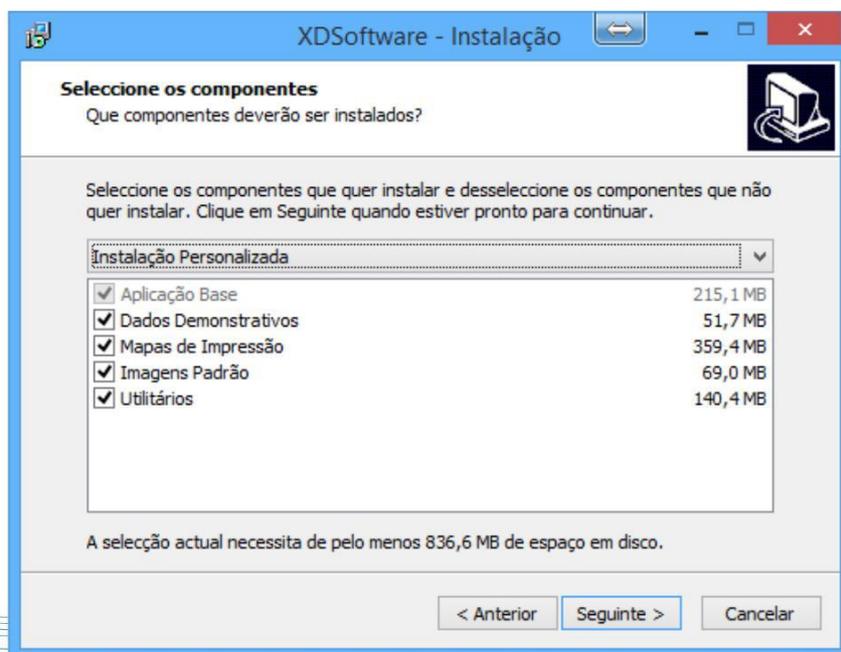
Les composants sont les fichiers dont XD dépend pour son fonctionnement. Par exemple, les « Utilitaires » sont un composant constitué de plusieurs applications externes au XD et son installation ne sont pas toujours nécessaires. Pour cela, il existe deux manières de procéder :

1- Installation complète (serveur ou monolplace)

Par défaut, cette option est sélectionnée et installe tous les composants existant dans le package d'installation.

2- Installation personnalisée

Il s'agit d'une forme d'installation avancée car vous pouvez choisir de ne pas installer composants qui sont fondamentaux pour le fonctionnement du XD (par exemple, ne pas effectuer installation de « Images standard » ou de « Cartes imprimables »



4. Sélection du type de base de données et du numéro de terminal

XD peut fonctionner avec les bases de données SQLite et MySQL/MariaDB et le nouveau format d'installation vous permet de sélectionner le type de base de données à utiliser en fonction du besoin.

SQLite est généralement utilisé dans les installations monopostes ou lorsqu'il y a moins de ressources matérielles disponibles (espace disque et RAM). C'est aussi de utilisation plus simple car la base de données n'est qu'un fichier et ne nécessite aucun service accessible, et peut même fonctionner à partir d'une clé USB sans toute installation.

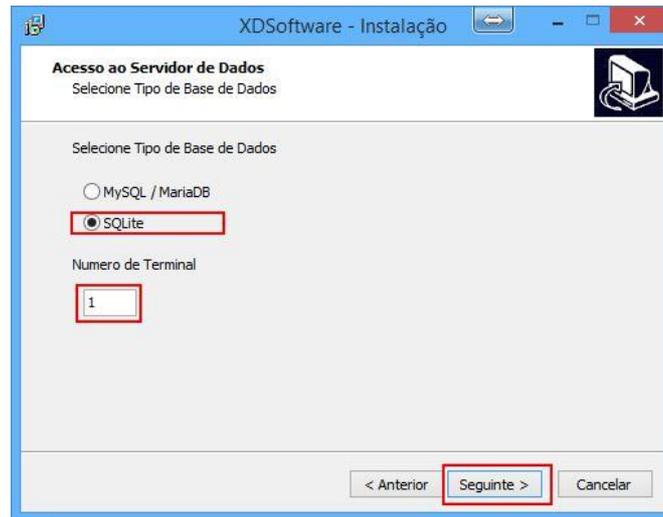
MySQL/MariaDB est utilisé dans des installations multipostes ou dans des terminaux avec des temps d'accès élevés au disque dur puisqu'une partie des informations est gérée par un service. Cependant, 1 Go de RAM (minimum 512 Mo) est toujours recommandé pour utiliser XD avec ce type de base de données.

Le fonctionnement de XD repose sur l'attribution d'un numéro différent à chacun Terminal. Pour plus de commodité, le serveur (ou monoplace) est configuré avec le numéro « 1 » et les placés dans l'ordre suivant. Même dans les véhicules monoplaces, un certain nombre de du terminal.

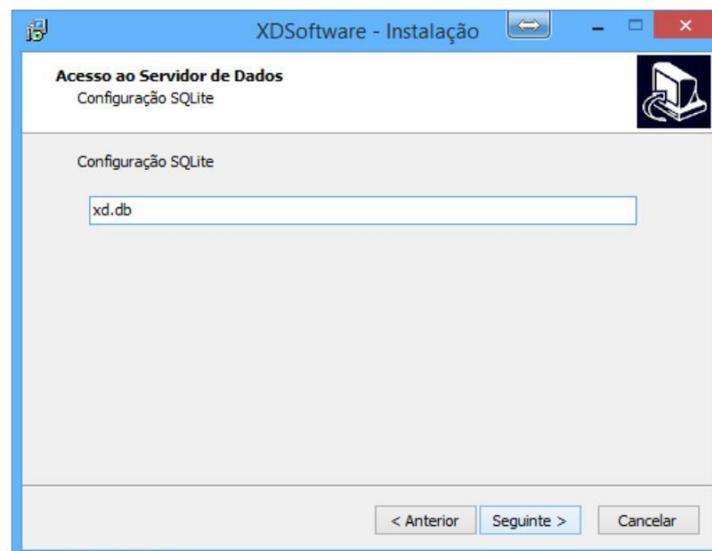
Ces paramètres sont désormais disponibles dans le programme d'installation lui-même afin de faciliter la configuration XD (en particulier dans les environnements réseau).

5. Configuration de XD avec SQLITE

A ce stade de l'installation, indiquez simplement l'option « SQLite », indiquez le numéro de station à utiliser (par défaut c'est 1) et appuyez sur la touche Suivant.



Vous devez maintenant définir le nom du fichier de base de données à utiliser. Par défaut le nom est défini sur « xd.db » et est automatiquement créé (s'il n'existe pas) dans le Application « XDSOFTWARE\db ». En plus de pouvoir définir un autre nom, vous pouvez définir le chemin fichier complet pour ce fichier, par exemple dans une installation réseau « \\server\db\xd.db ».

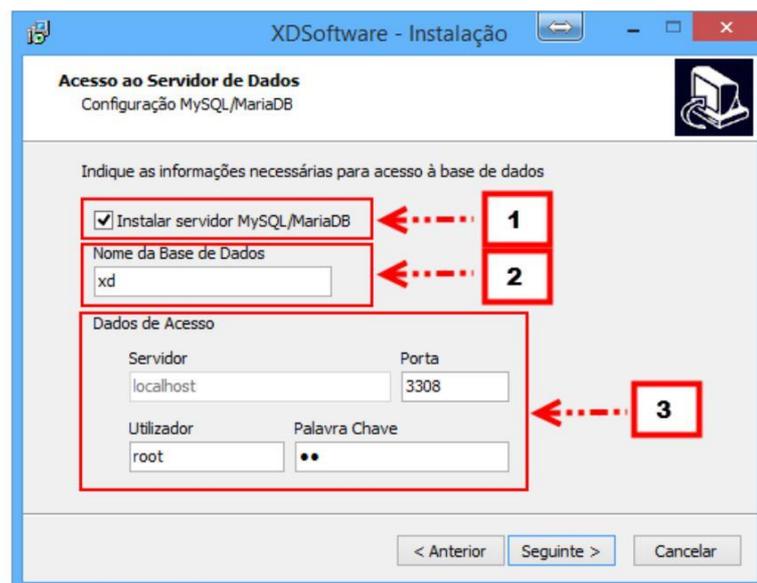


6. Configuration de XD avec MySQL/MariaDB

A ce stade de l'installation, sélectionnez simplement l'option « MySQL / MariaDB », indiquez le numéro de station à utiliser (par défaut c'est 1) et appuyez sur la touche Suivant.



Toute la configuration nécessaire pour accéder à une base de données MySQL/MariaDB peut être spécifiée à cette étape. Si vous n'avez pas déjà installé le service MySQL/MariaDB vous pouvez également choisir de le faire.



Par exemple, pour une installation serveur (ou monoplace), vous pouvez sélectionner le option « Installer le serveur MySQL/MariaDB » (point 1) si vous ne l'avez pas encore installé, définissez éventuellement le nom de la base de données (par défaut c'est xd) (dot2) et appuyez sur **Suivant**.

Dans le cas d'une configuration en station, vous pouvez décocher l'option « Installer le serveur MySQL/MariaDb » (point 1) et indiquer uniquement les données d'accès au serveur sur le réseau (point3) :

Indique as informações necessárias para acesso à base de dados

Instalar servidor MySQL/MariaDB

Nome da Base de Dados
xd

Dados de Acesso

Servidor	Porta
192.168.1.1	3308
Utilizador	Palavra Chave
root	••

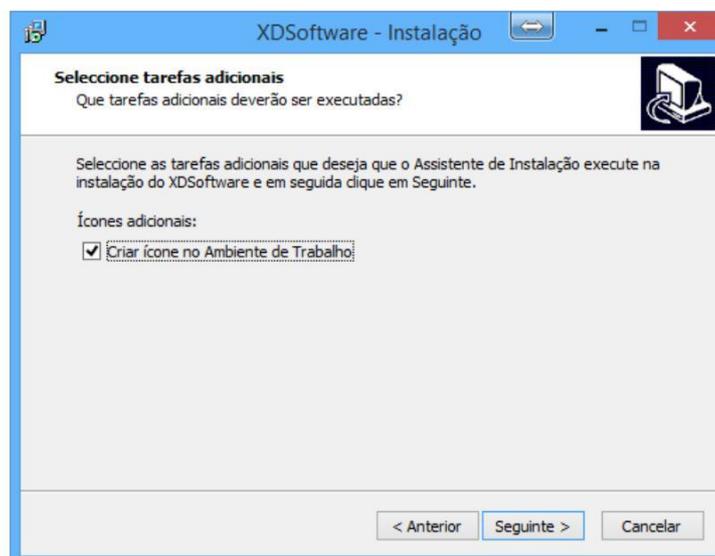
Remarque importante : le programme d'installation n'effectue aucun test de connexion MySQL. définit uniquement les paramètres XD initiaux. Si, par exemple, vous saisissez des données accès invalide à MySQL/MariaDB, XD ne démarre pas en raison du manque d'accès à la base de données données. En cela, vous pouvez définir manuellement les valeurs du fichier « XDSOFTWARE\cfg\xd.ini »

7. Création de raccourcis sur le bureau et le menu Démarrer

Le programme d'installation crée automatiquement un dossier dans le menu Démarrer de Windows. Cette étape est obligatoire mais vous pouvez choisir de changer le nom du dossier ou de le placer dans un existant :



Après avoir effectué les opérations suivantes, vous pouvez éventuellement indiquer si un raccourci doit être créé sur le bureau Windows :



8. Prêt à installer

Après ces configurations, vous pouvez vérifier le résumé de l'installation sélectionnée. Vous pouvez revenir aux étapes précédentes chaque fois que nécessaire (cliquez sur le bouton « Précédent »). Pour procéder et installer, vous devez cliquer sur le bouton « Installer » et attendre la fin de l'installation.

