

Quoterplan avec DeviSOC

Sur cette page vous allez apprendre à :



- Comprendre comment envoyer votre bibliothèque DeviSOC vers Quoterplan
- Affecter vos ouvrages élémentaires à des mesures via Quoterplan
- Générer un rapport de quantités via Quoterplan et l'intégrer dans DeviSOC

Ci dessous les détails que vous pouvez apprendre sur cette page :

1. ■ [Présentation du chainage Quoterplan](#)
2. ■ [Préparer la bibliothèque DeviSOC pour Quoterplan](#)
3. ■ [Créer vos mesures dans Quoterplan](#)
4. ■ [Générer l'affaire DeviSOC via le rapport quantité Quoterplan](#)

Introduction au chainage Quoterplan



DeviSOC est maintenant compatible avec les métrés sur plans PDF !

Calculez vos dimensions et quantités sur plans PDF à partir du logiciel Quoter Plan (surface, longueur...) et associez des ouvrages d'estimation à vos mesures.

Grâce au module Quoterplan disponible sur DeviSOC 5.37 en option, bénéficiez des fonctionnalités suivantes sur DeviSOC :

- **Import des relevés de quantités** directement dans votre affaire
- **Création automatique des ouvrages élémentaires** d'après les items d'estimation du relevé graphique
- **Affichage du sous-détail des métrés** par linéaire ou surface
- **Reprise des prix** depuis la base Quoter plan

Préparer la bibliothèque DeviSOC à Quoterplan



Avant toute chose, il est convenu de préparer la bibliothèque pour son utilisation dans Quoterplan. Pour cela, nous allons voir comment assigner les codes CAO et exporter la bibliothèque vers Quoterplan. Dans cet exemple, nous utiliserons la bibliothèque EcoBIBLE, mais le processus est le même pour votre propre bibliothèque.



A noter que la bible utilisée doit être obligatoirement en format **.DVS**

Ouvrez votre DeviSOC.

Ouvrez la bibliothèque EcoBIBLE (ou celle que vous voulez utiliser)

1. Dans le navigateur, aller dans le sous-menu « **Outils Bibliothèque** »
2. Sélectionnez « **Saisie code CAO** »

Le style « **Saisie code CAO** » permet de transformer votre bible en bibliothèque d'ouvrage utilisable pour Quoterplan.



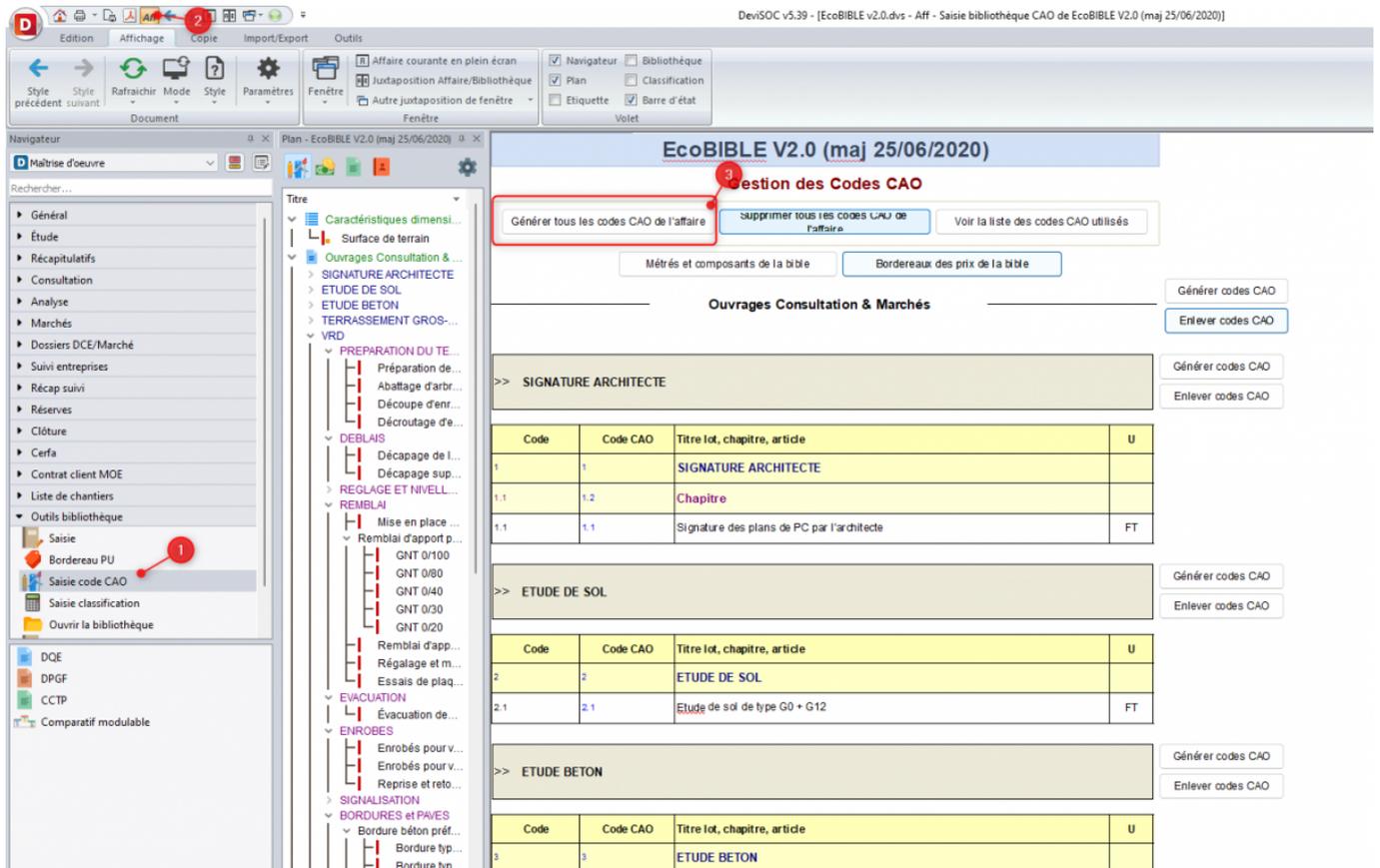
Avant de commencer à numéroter, **il est primordial d'avoir vos ouvrages élémentaires de niveau 9 rangés dans un chapitre de niveau 3 au minimum**, sinon, Quoterplan aura des soucis à la lecture de votre bibliothèque.

The screenshot shows the DeviSOC v5.39 interface. On the left, a tree view shows the project structure under 'Plan - EcoBIBLE V2.0 (maj 25/06/2020)'. The 'PREPARATION DU TERRAIN' section is highlighted with a red box. A red callout box with the text 'Arborescence à respecter' points to this section. On the right, a table lists codes and titles. Below the tree, a table shows the generated codes:

Code	Code CAO	Titre lot, chapitre, article	
5	5	VRD	U
5.2	5.1	PREPARATION DU TERRAIN	
5.2.1	5.1.1	Préparation de la plate-forme du terrain	M2
5.2.2	5.1.2	Abattage d'arbre ou d'arbustes	U
5.2.3	5.1.3	Découpe d'enrobés	ML
5.2.4	5.1.4	Décaoupage d'enrobés	ML
5.3	5.2	DEBLAIS	
5.3.1	5.2.1	Décapage de la terre végétale	M3
5.3.2	5.2.2	Décapage supplémentaire	M3
5.4	5.3	REGLAGE ET NIVELLEMENT	
5.4.1	5.3.1	Essais de plaque et nivellement fond foule	M2
5.5	5.4	REMBLAI	
5.5.1	5.4.1	Mise en place d'un géotextile	M2

Le but maintenant est de générer les codes CAO de votre bible sur les positions niveaux 9. Pour cela :

1. Vérifiez que vous êtes en **affaire courante**.
2. Cliquez sur le bouton "**Générer tous les codes CAO de l'affaire**".



 Il est primordial d'avoir réalisé cette opération avant tous travaux sur le logiciel Quoterplan afin que l'import des données quantitatives de Quoterplan vers DeviSOC fonctionne correctement.

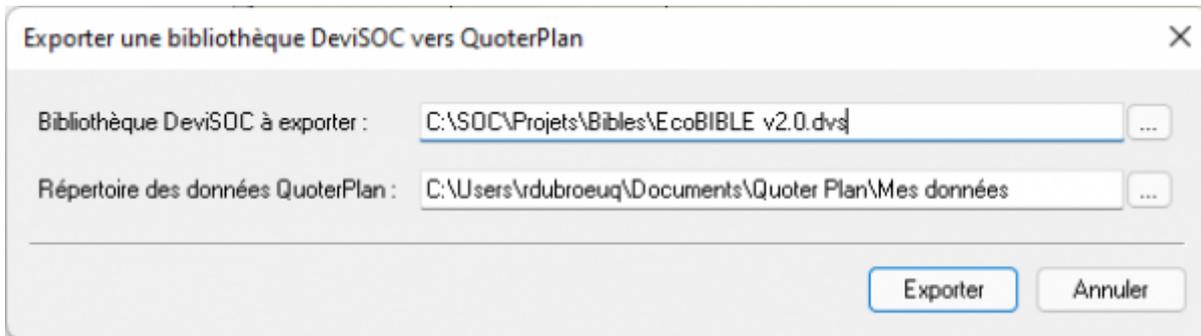
Une fois les codes CAO affectés à vos ouvrages de niveau 9, il va falloir exporter la bible vers Quoterplan. Pour cela :

1. Cliquez sur le menu Import/Export puis sur le bouton Export de Quoterplan



Une fenêtre s'ouvre avec deux champs à vérifier :

1. Le chemin de la bibliothèque DeviSOC à exporter (par défaut votre bible renseigné dans les préférences DeviSOC)
2. Le répertoire des données Quoterplan (à modifier si dossier personnalisé, par défaut le dossier Documents/Quoterplan/Mes données)



Si les éléments renseignés sont correctes, cliquez sur “**Exporter**”.

Une fois l'export terminé, cliquer sur le bouton “**OK**” :



Les manipulations sur DeviSOC sont à présent terminées, nous pouvons maintenant passer sur Quoterplan. Comme indiqué, si Quoterplan est déjà ouvert, il faut le redémarrer pour le bon fonctionnement de la bible.

Utiliser vos items d'estimation pour créer un rapport quantité dans Quoterplan



Le terme **item d'estimation** dans Quoterplan correspond au **ouvrages élémentaires** dans DeviSOC.

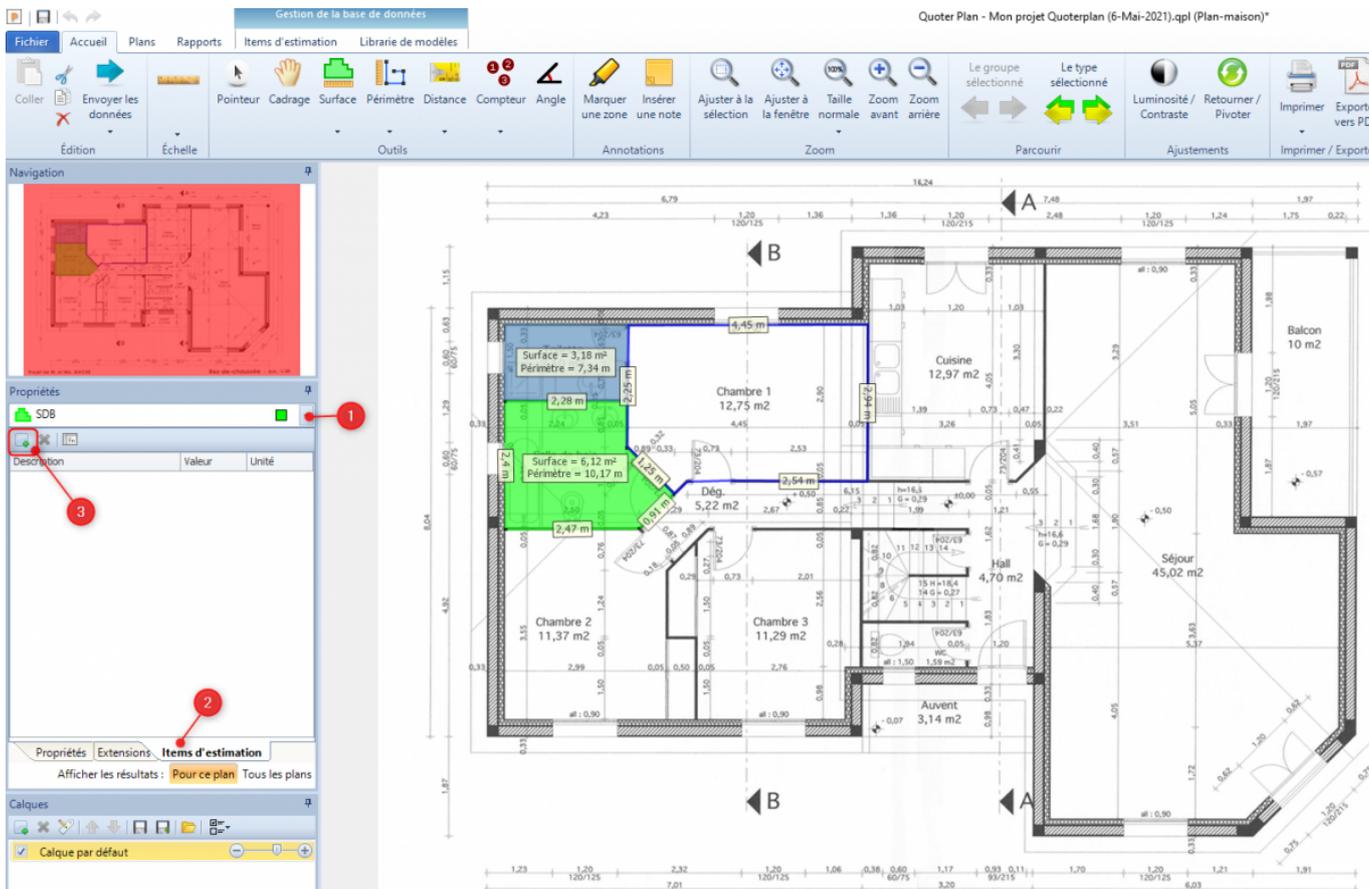
Démarrez Quoterplan, créez votre projet, importez vos plans 2D puis créez un métré.



Dans cet exemple, nous partirons sur une surface de sol.

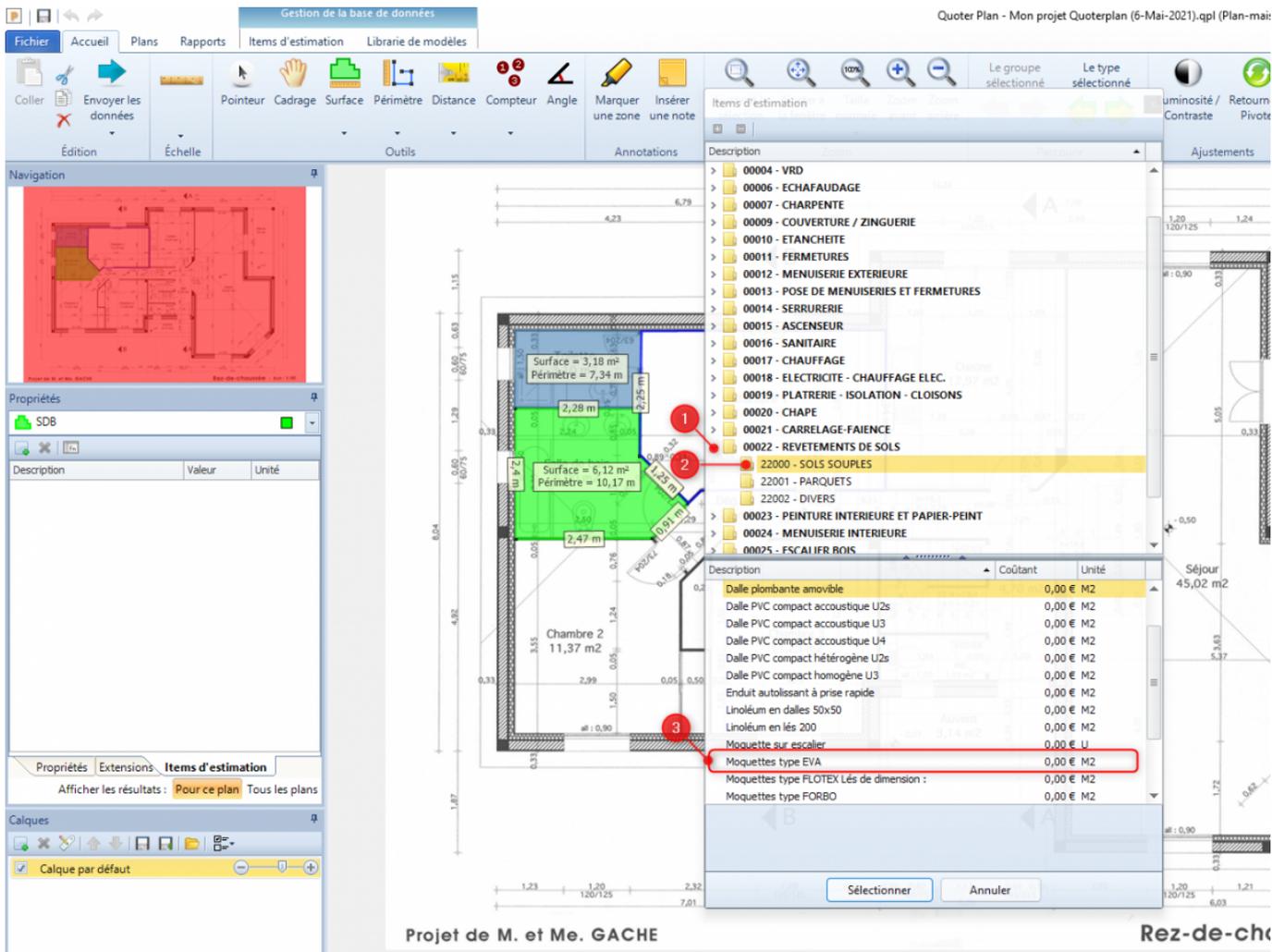
La mesure étant placée sur votre plan :

- Sélectionnez-la depuis la fenêtre **“Propriété”** à gauche via le menu déroulant prévu à cet effet.
- Cliquez sur l'onglet **“Item d'estimation”** en bas.
- Cliquez sur le bouton .



Vous devriez voir apparaître votre bibliothèque dans la fenêtre.

Allez chercher l'ouvrage élémentaire voulu pour l'appliquer à votre mesure.



En sélectionnant l'ouvrage élémentaire de vos bible, le logiciel vous demande maintenant de renseigner la formule associée à votre métré.

Vous pouvez, à partir de là, effectuer vos calculs selon ce que vous voulez récupérer comme information.

Des formules prédéterminées sont disponibles en accès rapide (encadré (3) de l'image)

Une fois terminé, appuyez sur "OK"

Gestion de la base de données

Quoter Plan - Mon projet Quoterplan (6-M

Fichier Accueil Plans Rapports Items d'estimation Librarie de modèles

Coller Envoyer les données Édition Échelle Outils Annotations Zoom Parcourir

Navigation

Propriétés

SDB

Description Valeur Unité

Propriétés Extensions Items d'estimation

Afficher les résultats : Pour ce plan Tous les plans

Calques

Constructeur de formule

Formule associée avec : Moquettes type EVA (M2)

[Surface]

+ - * / ^

Sceil() Sfloor() Sround() Ssqrt()

Double-cliquez pour insérer dans la formule

Résultats

Surface	m ²
Déduction	m ²
Surface nette	m ²
Périmètre	m
Périmètre des déductions	m
Nombre de déductions	Unité
Nombre d'objets	Unité

OK Annuler

Votre item d'estimation est maintenant associée à votre métré que vous pouvez vérifier ici :

The screenshot displays the Quoter Plan software interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Accueil', 'Plans', 'Rapports', 'Items d'estimation', and 'Librairie de modèles'. The toolbar contains various tools for editing, scaling, and measuring. The main workspace shows a floor plan with several rooms highlighted in different colors: a blue room (Surface = 3,18 m², Périmètre = 7,34 m), a green room (Surface = 6,12 m², Périmètre = 10,17 m), and a red room (Surface = 11,37 m²). Other rooms include Chambre 1 (12,75 m²), Cuisine (12,97 m²), Chambre 2 (11,37 m²), Chambre 3 (11,29 m²), Dég. (5,22 m²), and Auvent (3,14 m²). The left sidebar shows a navigation map and a properties panel for 'Moquettes type EVA' with a value of 6,12 M2. The bottom of the interface has a 'Calculs' section.

Importer le rapport Quoterplan dans DeviSOC

Pour générer le rapport quantité de Quoterplan :

1. Allez sur l'onglet "**Rapports**"
2. Sélectionnez le rapport "**Estimation**"
3. Cliquez sur le bouton "**Exporter en XML**"

The screenshot shows the software interface with the 'Rapports' menu open. A red box highlights the 'Exporter vers XML' option, with a red circle '3' next to it. Another red circle '2' is next to the 'Estimation' menu item. The main window displays a report titled 'RAPPORT D'ESTIMATION (PAR PLANS)' for 'Plan-maison v2'. The report includes a table with the following data:

Item	Quantité	Unité	Coûtant	Coûtant total	Prix	Prix total	Marge
Surface	6,12	m²	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Items d'estimation							
Moquettes type EVA	6,12	m²	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €		0,00 €	



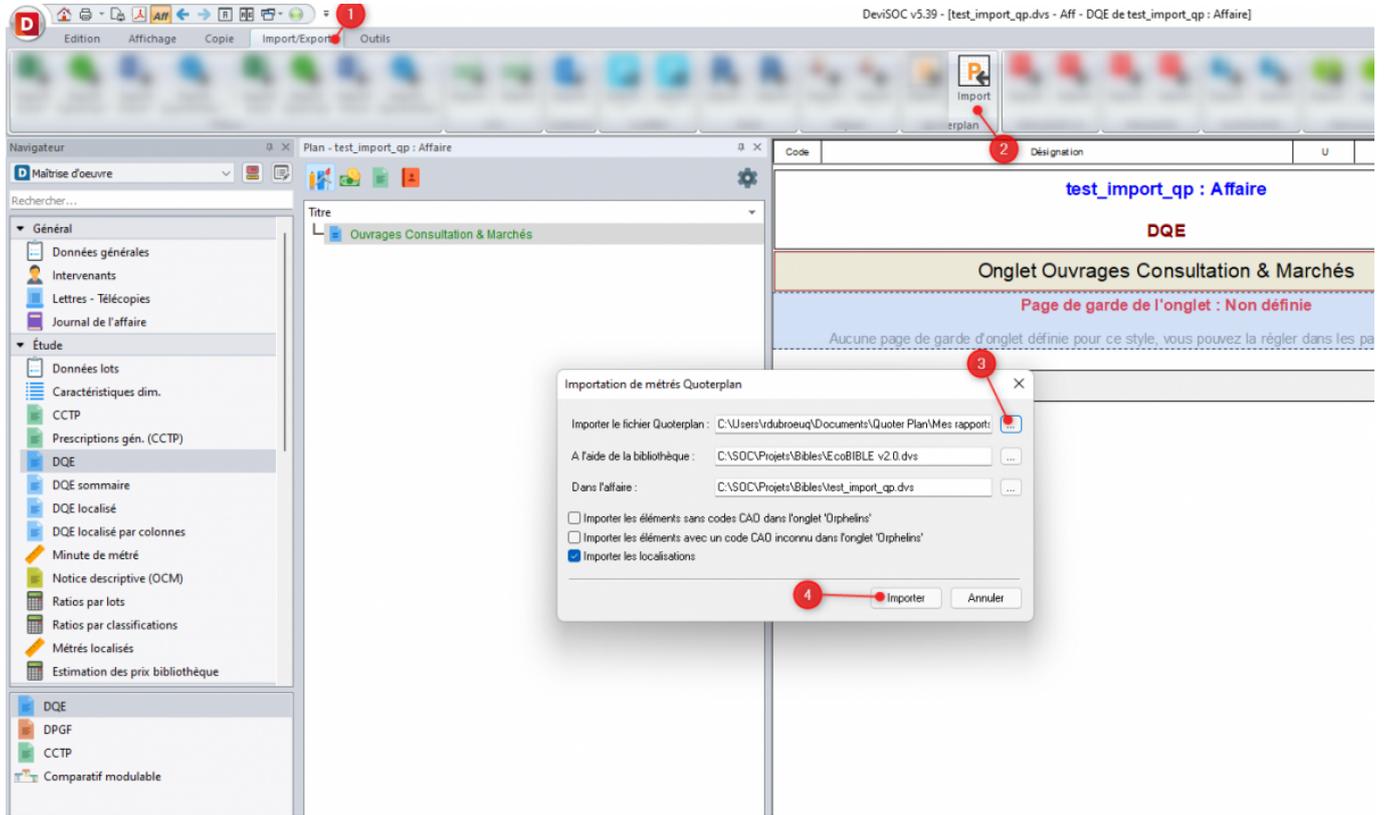
Si votre ordinateur vous demande avec quel logiciel ouvrir le rapport XML généré, annuler juste, il n'y en a pas besoin.

Le rapport étant généré, revenez sur DeviSOC, créez votre affaire, puis :

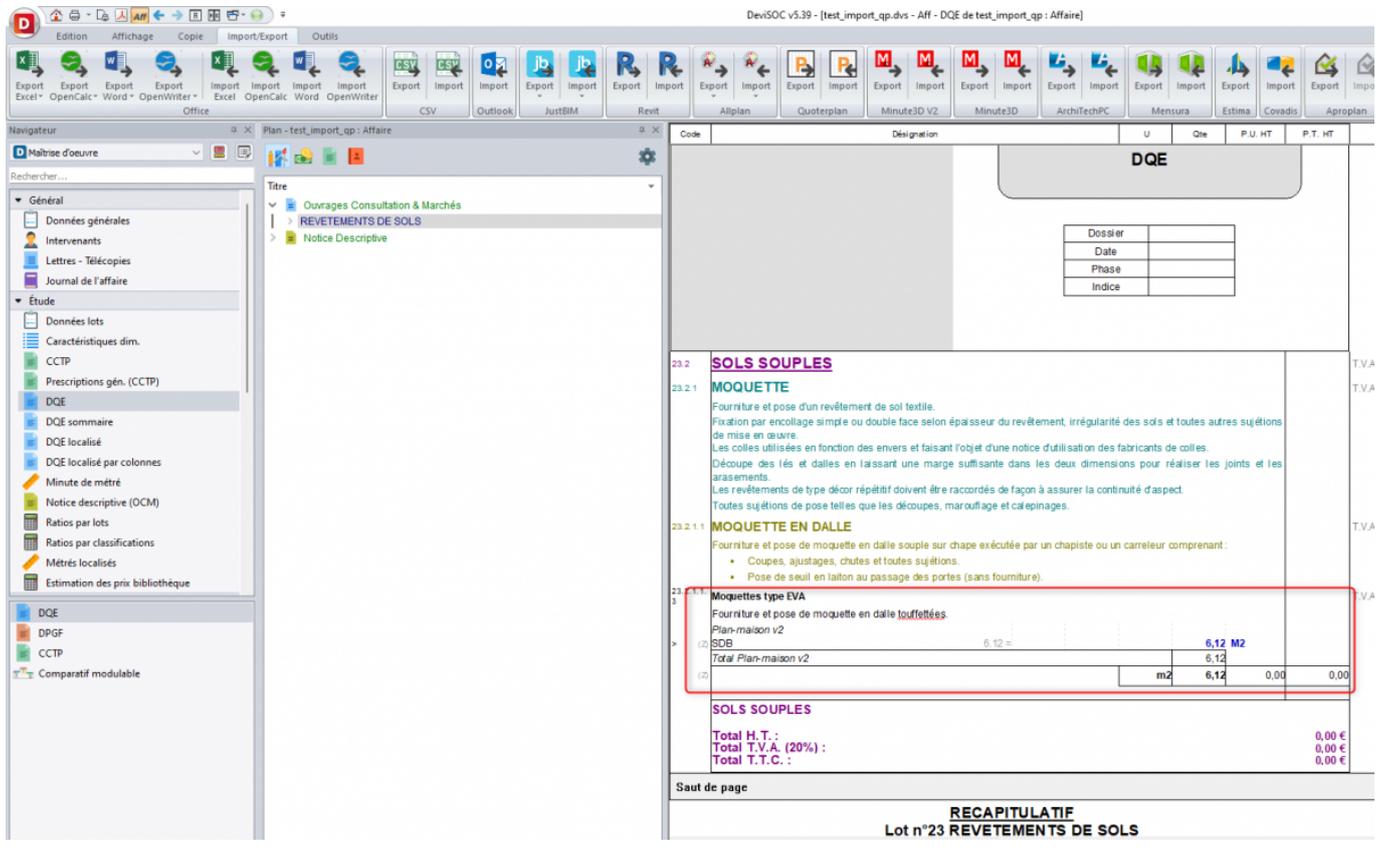
1. Allez dans l'onglet **“Import/Export”**
2. Cliquez sur le bouton **“Import Quoterplan”**
3. Dans **“Importer le fichier Quoterplan”**, allez chercher votre fichier XML (par défaut dans Documents/Quoter Plan/Mes Rapports)



Avant de cliquer sur **“Importer”**, vérifiez que la bible renseignée et l'affaire soient correctement renseignées.



Votre affaire va maintenant se générer automatiquement selon le rapport importé :



From:

<http://doc.socinformatique.fr/> - **Aide en ligne SOC INFORMATIQUE**

Permanent link:

http://doc.socinformatique.fr/doku.php?id=quoter_plan

Last update: **2022/03/25 13:16**

