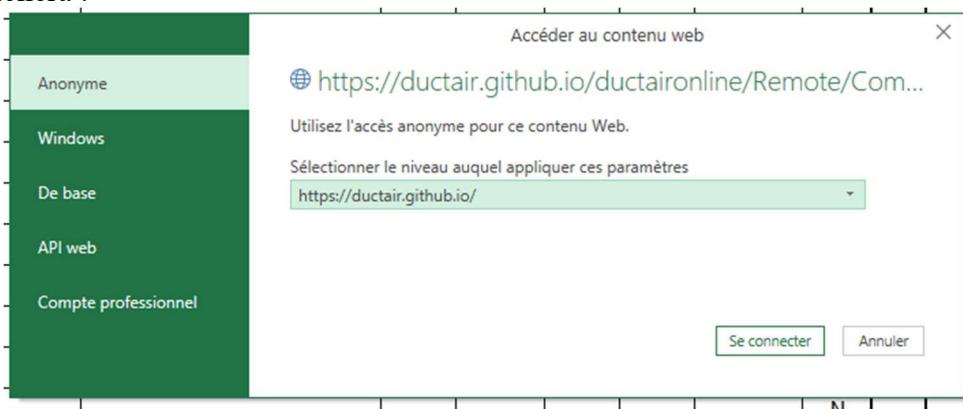


# Nouveautés

## Version 4.0 du 05 Janvier 2026

- **Suppressions**
  - Suppression de la partie production
- **Corrections**
  - Correction du code dans la fenêtre de saisie du coude 45° où il était impossible des coudes delà d'une certaine section
  - Réduction de 50 % de la taille du fichier par rapport à la version précédente.
  - **Mise à jour du calcul de l'épaisseur des gaines droites (identique maintenant aux pièces de formes)**
- **Nouveautés**
  - **Droits d'accès contrôlés via une connexion Internet obligatoire**  
A chaque démarrage, le programme va vérifier les droits d'utilisation de l'utilisateur et mettre à jour les données.  
Les images d'illustrations des fenêtres de saisies sont stockées également à distance.  
Ces accès permettent de mettre à jour les données sans nouvelle distribution d'un fichier

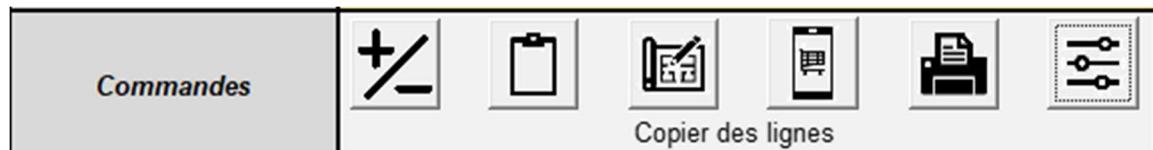
**Lors du premier démarrage seulement**, afin d'activer toutes les fonctionnalités, cette fenêtre s'affichera :



Cliquer sur « Se connecter ».

- Noms d'utilisateurs préremplis au démarrage

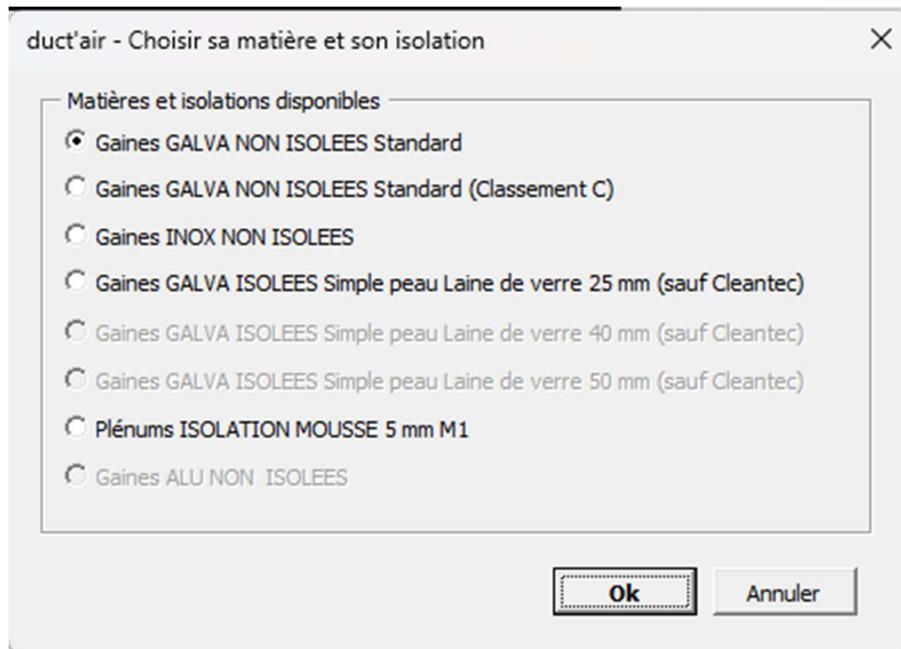
- Nouvelle zone de commandes



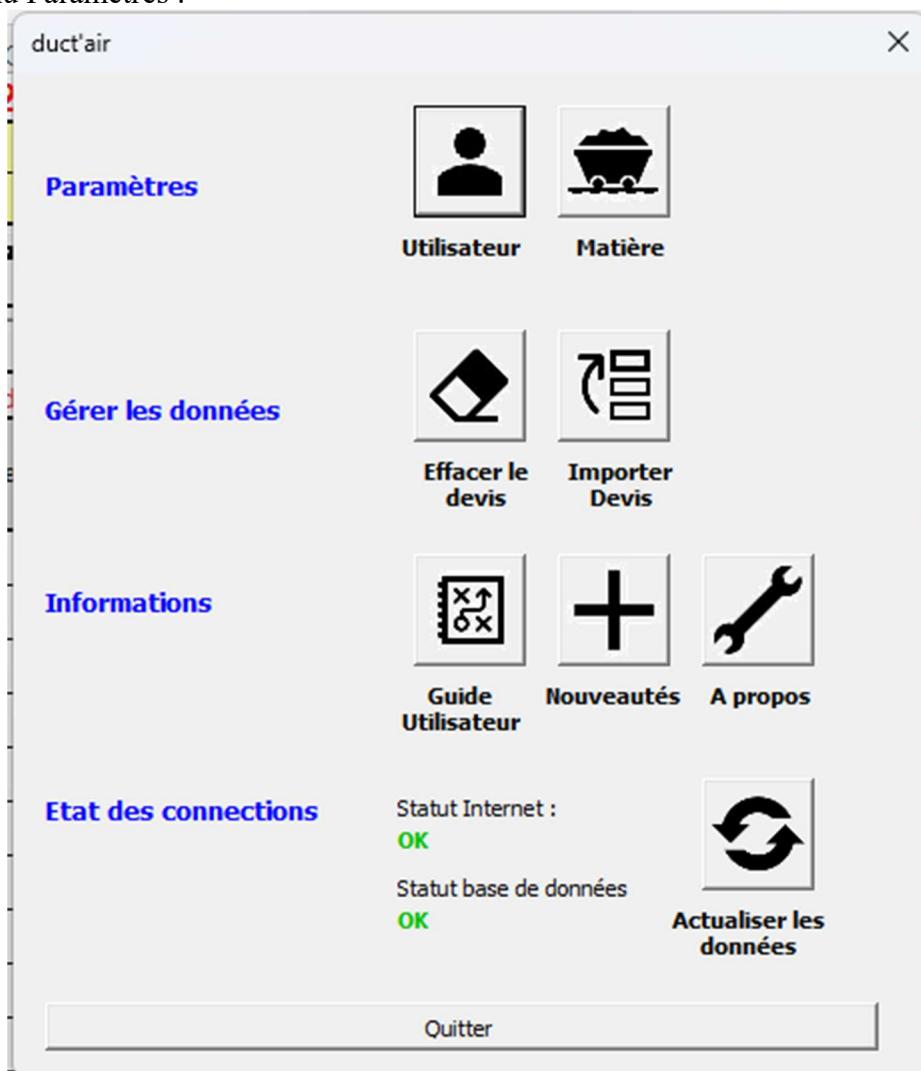
Désormais en survolant l'icône, la fonctionnalité associée apparaît

- Migration du menu pour la sélection de la matière sur la zone :

Matière : Acier Galvanisé - Fabrication : Standard

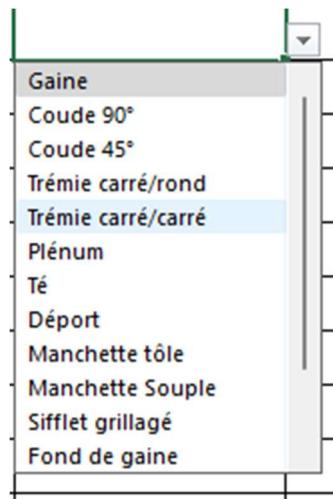


- Nouveau menu Paramètres :

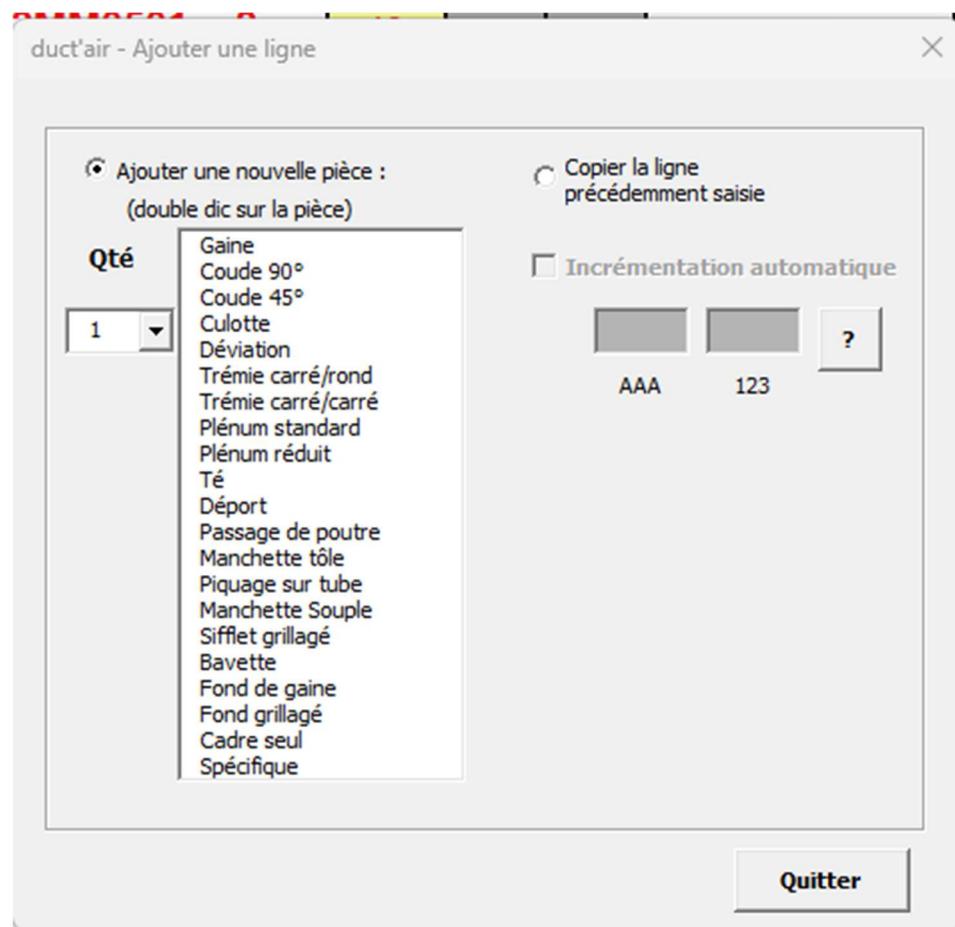


*Au Niveau de la saisie :*

- Nouvelle méthode de sélection des produits  
Dans les versions antérieures, les sélections des pièces se faisaient via un menu déroulant incorporé à la cellule :

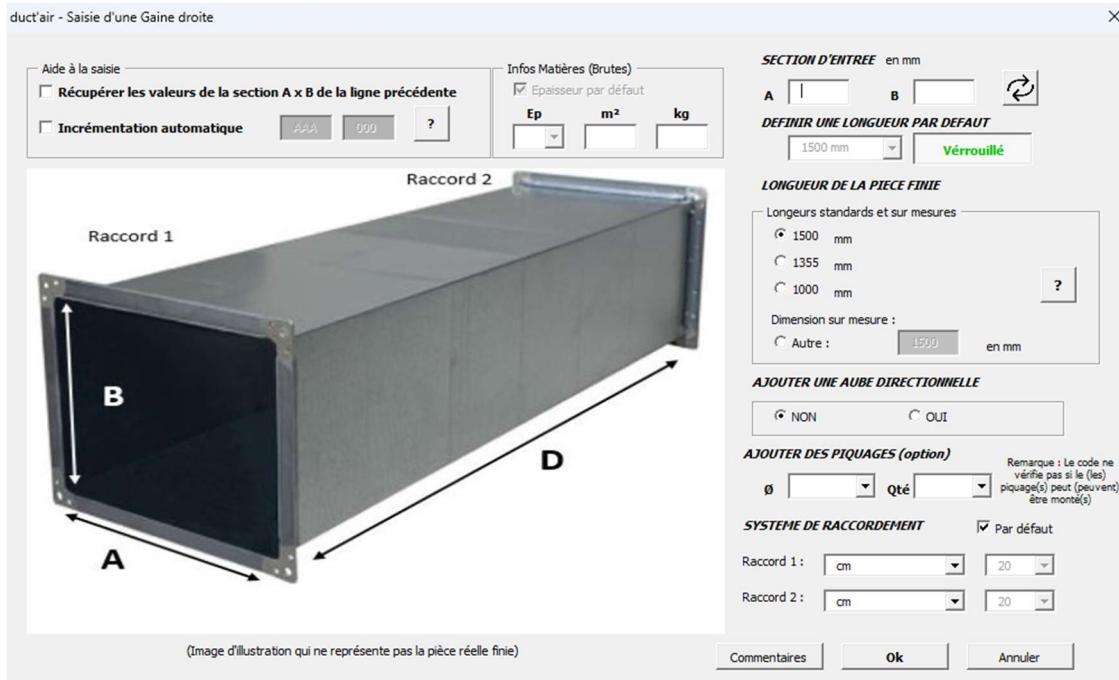


A partir de la version 4, un clic dans la cellule affiche ce menu :



Pour reprendre une pièce, un clic sur la cellule suffit aussi.

- Ajout d'une longueur par défaut, verrouillable dans la fenêtre de saisie des gaines droites :

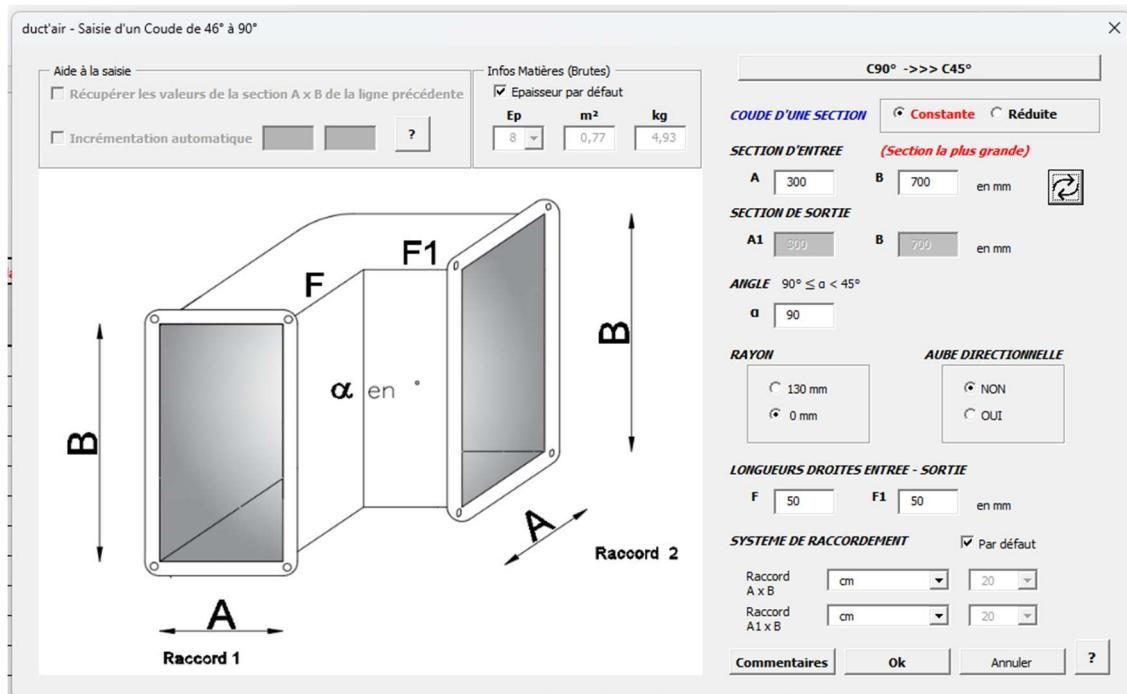
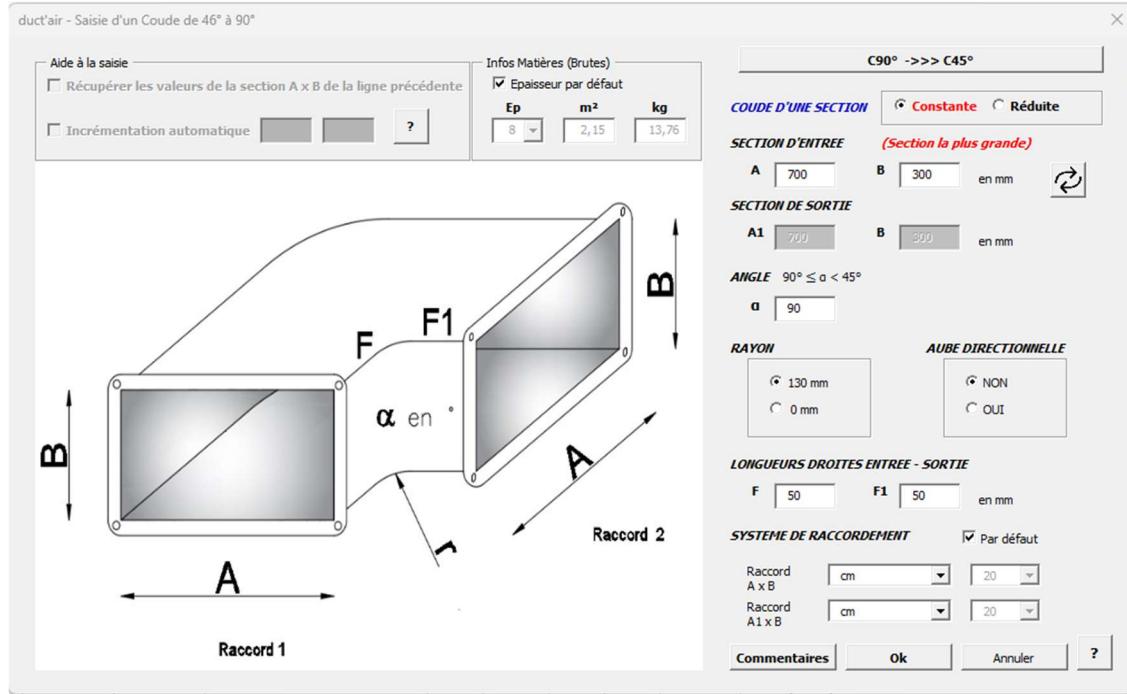


- Migration de la saisie des piquages dans la feuille en elle-même

- Ajout dans toutes les fenêtres de saisies, d'un bouton pour inverser les cotes A et B
- Possibilité de modifier l'épaisseur des pièces (en fonction du profil défini)

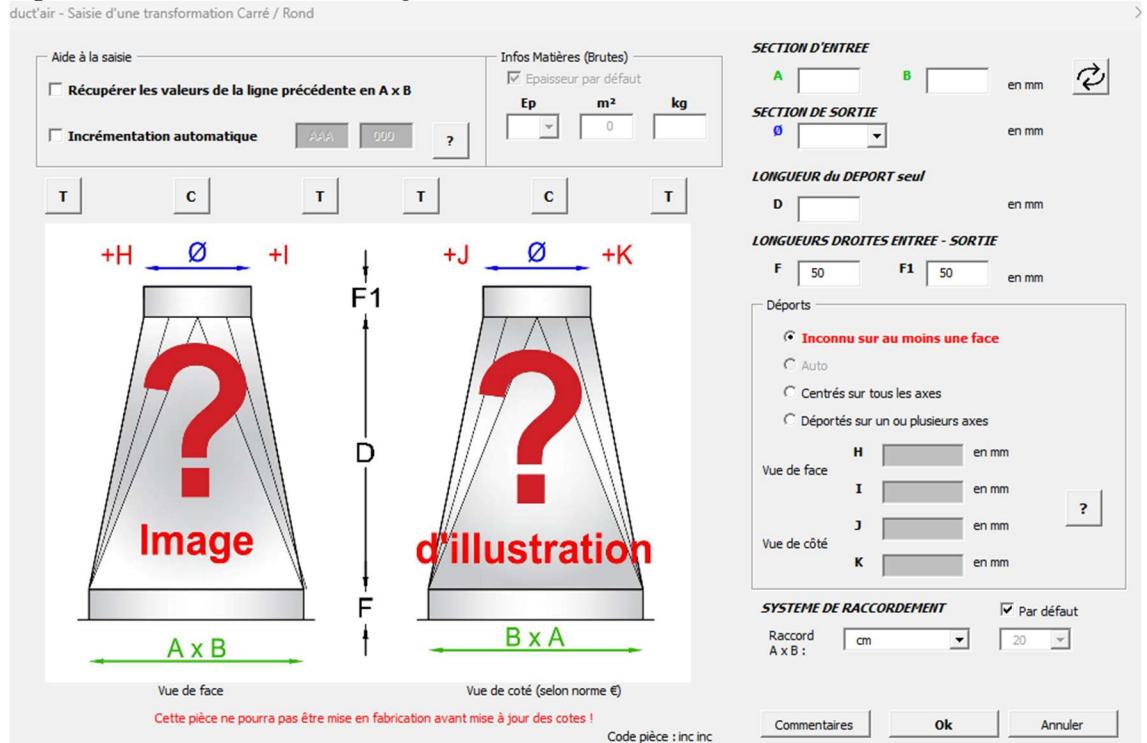
Infos Matières (Brutes)		
<input checked="" type="checkbox"/> Epaisseur par défaut		
Ep	m <sup>2</sup>	kg
8	2,15	13,76

- Mise à jour dynamique des plans des pièces en fonction des cotes rentrées (si connexion Internet active) :

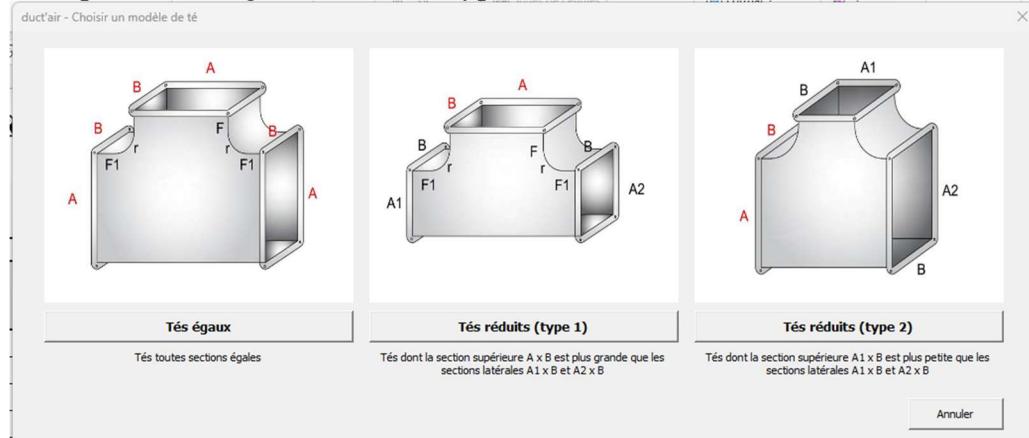


- Bouton d'aide notamment pour les coude, les trémies et les transformations (via Internet selon cas)
- Ajout de nouvelles pièces :
  - Culottes ;
  - Déviation ;
  - Plenums transformés
  - Passage de poutres
  - Piquage sur tubes

- Mise à jour des fenêtres de saisie des trémies et transformations
  - Ajout de raccourci « T » et « C » dans les pièces transformées pour un calcul plus rapide des vues centrées et tangentielles



- Tés : prise en charge de nouveaux types de tés



*Au Niveau de l'offre de prix :*

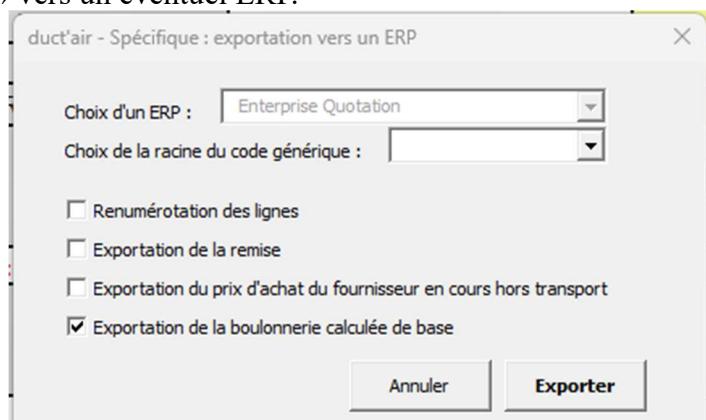
- Nouvelle barre de commande :



Désormais en survolant l'icône, la fonctionnalité associée apparaît

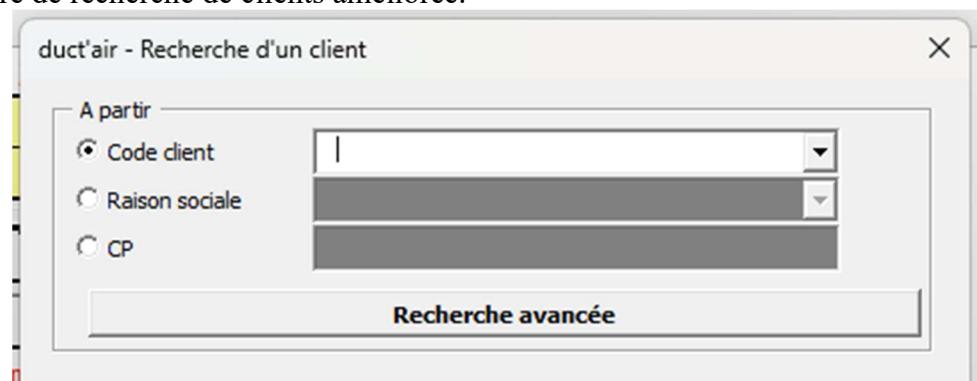
Le bouton « Ajout de sous-totaux » est ressorti du menu « Paramètres » pour un meilleur accès

Le bouton « Export » vers un éventuel ERP.



- Bouton « Paramètres » revu dans l'offre de prix

- Fenêtre de recherche de clients améliorée.



Les nouveaux champs de recherche « Code Client » et « Raison sociale », seulement avec quelques caractères, font apparaître le client.

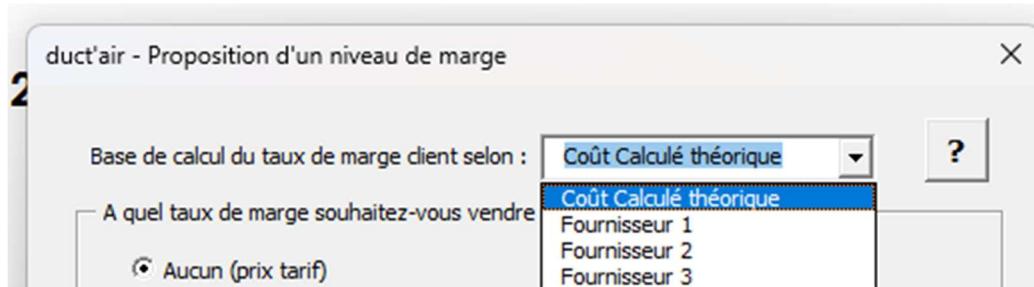
L'adresse apparaît automatique.

Le bouton de « Recherche avancée » permet de rechercher un client via une liste à partir de quelques caractères

- Nouvelle fenêtre d'aide au calcul de la marge

**Attention : ce module est en test et sera susceptible d'évoluer.**

Le premier menu déroulant permet de sélectionner la base d'achat sur laquelle le taux de marge sera calculé

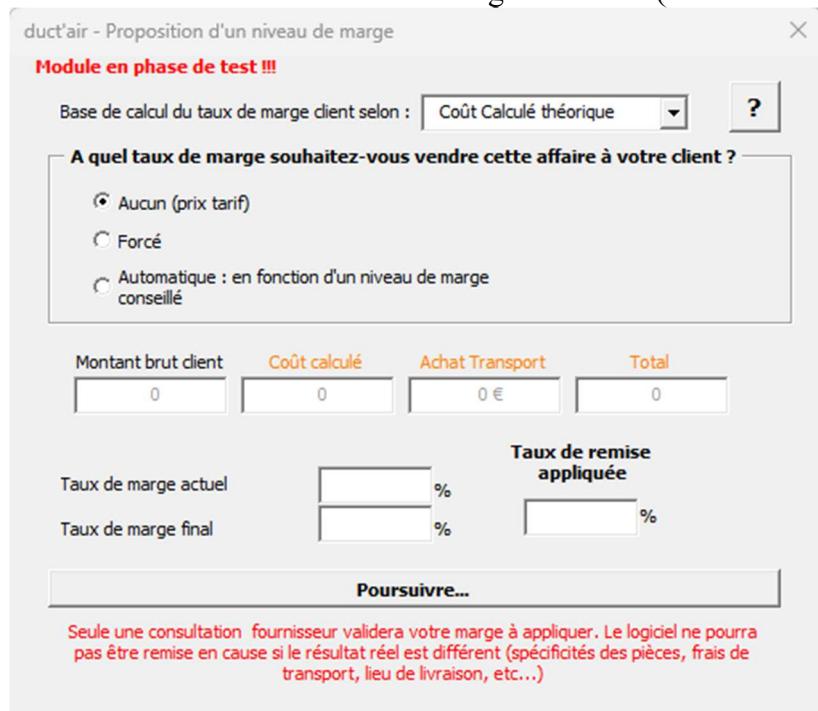


Le coût théorique est le coût calculé le logiciel selon sa base de données interne. Le coût selon le « Fournisseur 1 », le « Fournisseur 2 » est un coût estimé, une tendance, selon des retours d'expérience.

Ce calcul est donné à titre indicatif et ne peut pas engager la responsabilité de programme en cas

Le bouton « ? » permet de connaître à l'instant du chiffrage les correspondances des fournisseurs.

Ensuite vous devrez choisir le taux de marge souhaitée (dont la remise en découlera) :



duct'air - Proposition d'un niveau de marge

**Module en phase de test !!!**

Base de calcul du taux de marge client selon :  ?

A quel taux de marge souhaitez-vous vendre cette affaire à votre client ?

Aucun (prix tarif)  
 Forcé  
 Automatique : en fonction d'un niveau de marge conseillé

Montant brut client	Coût calculé	Achat Transport	Total
0	0	0 €	0

Taux de marge actuel  %      Taux de remise appliquée  %

Taux de marge final  %

**Poursuivre...**

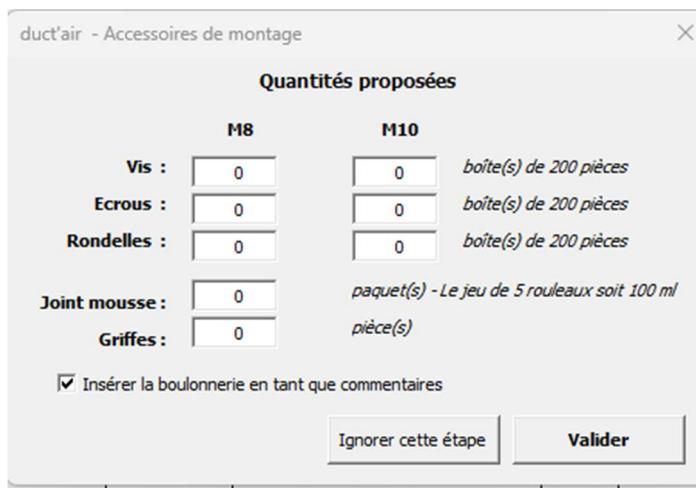
Seule une consultation fournisseur validera votre marge à appliquer. Le logiciel ne pourra pas être remise en cause si le résultat réel est différent (spécificités des pièces, frais de transport, lieu de livraison, etc...)

Vous avez 3 possibilités :

- Sortir un prix tarif (pas de remise) ;
- Forcé (selon votre habitudes) ;
- Automatique (le programme propose selon une base de données une remise pour atteindre un taux de marge).

Ce mode ne prend pas en compte la nature du client (client ponctuel ou client régulier) mais seulement un taux de marge selon le montant final du devis

- La boulonnerie ne sera plus forcément incorporée dans le devis en tant articles mais pourra être insérée comme commentaire (par défaut)



duct'air - Accessoires de montage

**Quantités proposées**

	M8	M10	
Vis :	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	boîte(s) de 200 pièces
Ecrous :	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	boîte(s) de 200 pièces
Rondelles :	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	boîte(s) de 200 pièces
Joint mousse :	<input type="text" value="0"/>		paquet(s) - Le jeu de 5 rouleaux soit 100 ml
Griffes :	<input type="text" value="0"/>		pièce(s)

Insérer la boulonnerie en tant que commentaires

- Le prix des piquages pour les plenums sont incorporées maintenant dans le prix final de la pièce ;

*Au Niveau de la feuille fournisseur :*

- Création d'une feuille de consultation fournisseur.  
A partir de la feuille de saisie, le programme créera une feuille pour la demande de prix fournisseur (ou pour le détail du montage pour le client), qui reprendra :
  - Le plan de la pièce à fabriquer
  - Son repère éventuel
  - Le libellé
  - Le type de matière, l'épaisseur, l'isolant
  - Les informations dimensionnelles

duct'air - Préparation pour d'un rapport en vue d'une consultation fournisseur ou la fourniture d'un plan de montage pour le client

Choix du rapport		Plans détaillés pour le montage client
<input checked="" type="radio"/> Consultation fournisseur <input type="radio"/> Plans détaillés pour le montage client		
<b>Infos Chiffrage</b> Référence : <input type="text"/> N° d'Offre de prix ou ARC : <input type="text"/> Expéditeur : <input type="text"/>		
<b>Fournisseur</b> <input checked="" type="radio"/> Défaut <input type="radio"/> Selon fournisseur <input type="button" value="Choisissez...."/>		
<b>Infos Dates</b> Date de réponse souhaitée : <input type="text"/> Date de livraison souhaitée : <input type="text"/>		
<b>Infos Livraison</b> Raison sociale : <input type="text"/> Département : <input type="text"/> Ville : <input type="text"/>		
* info obligatoire		
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Annuler"/>		

A partir de la zone « Fournisseur », vous pourrez également choisir d'utiliser les plans du fournisseurs consultés.

Les repères dimensionnels (A, B, etc...) suivent en fonction du fournisseur choisi.

N°	Repère	Plan	Qté	Désignation	Dimensions
1			1	TE EGAL A PLAT 90° 500 x 200 cm 20 + cm 20 + cm 20 Matière : Acier Galvanisé Epaisseur standard : NON - Ep : 8/10 Classement Etanchéité : Standard Isolation : NON Type Isolation: Aucun	<b>Coté 1</b> A = 500 mm B = 200 mm F = 50 mm Cadre : cm 20 <b>Coté 2</b> A1 = 500 mm B = 200 mm F1 = 50 mm Cadre : cm 20 <b>Coté 3</b> A2 = 500 mm B = 200 mm F1 = 50 mm Cadre : cm 20 <b>Rayon</b> r = 130 mm <b>Angle :</b> a = 90 ° <b>Informations complémentaires</b> <i>cm : cadre fixé - cl : cadre à régler - bt : bords tombés - bl : bords libres - M/M : manchette mâle pour emboîtement - Autre : bt sur côté et bl sur dessus</i>

Pour en savoir plus, reporter au manuel d'utilisation en cliquant [ici](#).

**Version 3.2.0.0 janvier 2020**

**Autres versions antérieures**

