duct’air version 4.x

Document créé le : 21/12/2024

Modifié le : 21/06/2025 20:25

**Nouveautés**

**Version 4.0 du 01 juillet 2025**

* **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 :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Cliquer sur « Se connecter ».

* Noms d’utilisateurs préremplis au démarrage
* Nouvelle zone de commandes

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Désormais en survolant l’icône, la fonctionnalité associée apparaît

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



Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* Nouveau menu Paramètres :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

*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 :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

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

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

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 :

Une image contenant capture d’écran, texte, ordinateur, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* 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)

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

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

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, diagramme

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, logiciel

Description générée automatiquement

* Bouton d’aide  notamment pour les coudes, les trémies et les transformations (via Internet selon cas)
* Ajout de nouvelles pièces :
* Culottes ;
* Déviation ;
* Plénums transformés
* Passage de poutres
* Piquage sur tubes
* Mise à jour des fenêtres de saisie
  + Trémies et transfo : prise en charge améliorée (plus besoin que la section A x B soit la plus grande)
  + Ajout de raccourci « T » et « C » dans les pièces transformées pour un calcul plus rapide des vues centrées et tangentielles

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* + Tés : prise en charge de nouveaux types de tés

Une image contenant texte, capture d’écran, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

*Au Niveau de l’offre de prix :*

* Nouvelle barre de commande :

*Une image contenant texte, Police, logo, Graphique

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*

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.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Bouton « Paramètres » revu dans l’offre de prix
* Fenêtre de recherche de clients améliorée.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

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 recherche 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

Une image contenant texte, Police, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

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) :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

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)

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Le prix des piquages pour les plénums 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 :

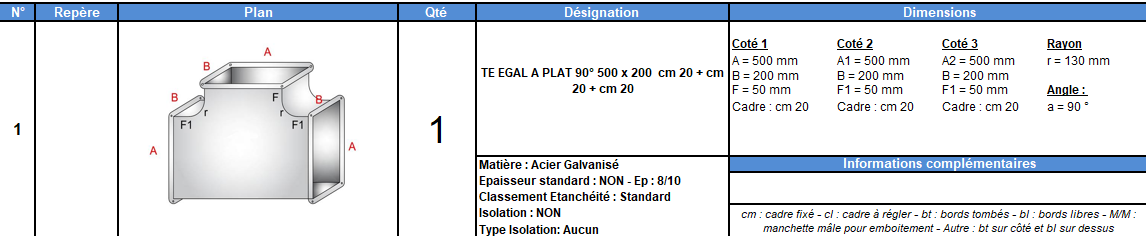
* Le plan de la pièce à fabriquer
* Son repère éventuel
* Le libellé
* Le type de matière, l’épaisseur, l’isolant
* Les informations dimensionnelles

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

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.



Pour en savoir plus, reporter au manuel d’utilisation en cliquant [ici](file:///D:\Users\Mickaël\Documents\GitHub\ductaironline\ductaironline\Support\MU.pdf).

**[Version 3.2.0.0 janvier 2020](Mise%20à%20jour%203.2.0.pdf" \t "_blank)**

**[Autres versions antérieures](autresversions.pdf" \t "_blank)**