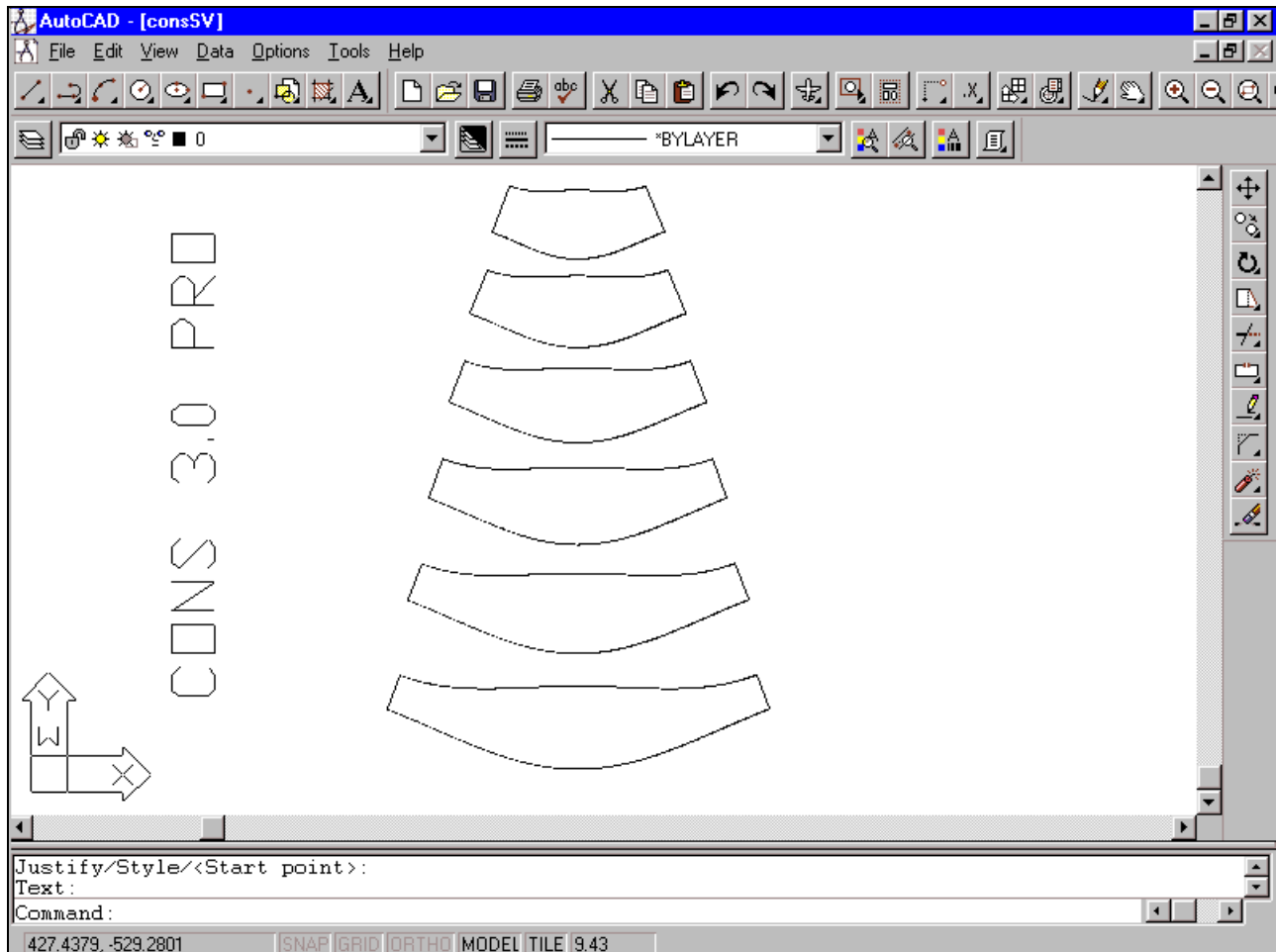


Soft-Engine - Logiciel Cons

Principaux specifications

Le **logiciel CONS** de la **Soft-Engine** est pour le calcul des développés pour la **construction** des **pots d'échappement** (principalement **moteur à 2 temps**) . Ce logiciel est révolutionnaire de par son efficacité et sa simplicité, par conséquent il permet une importante économie de temps pour la réalisation des pots d'échappement.



Profil de une courbe conique en DXF pour l'exportation en les logiciels CAD.

Version 2.0 W

Cette version permet le calcul et le développement des silhouettes suivants:

☛ **cône droit et coupé**

☛ **cylindre droit et coupé**

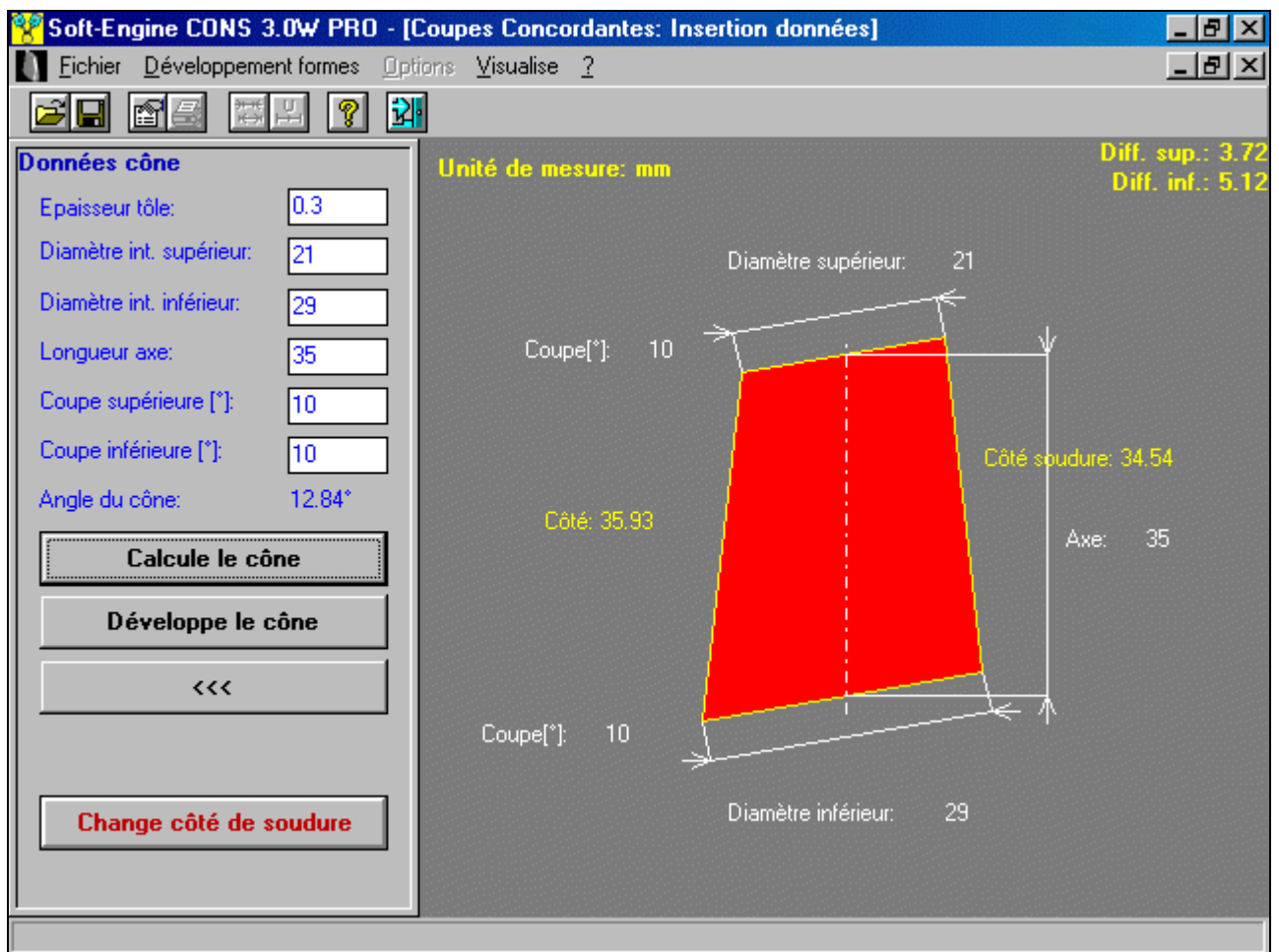
Il permet aussi de choisir le côté de soudure.

D'autres fonctionnalités:

☛ Archivage des données

☛ Impression sur papier échelle 1:1 pour n'importe quelle imprimante et pour n'importe quelles dimensions de la silhouette.

Mise en page, aperçu avant impression, configuration imprimante.



Insertion données cone droit avec coupes opposées

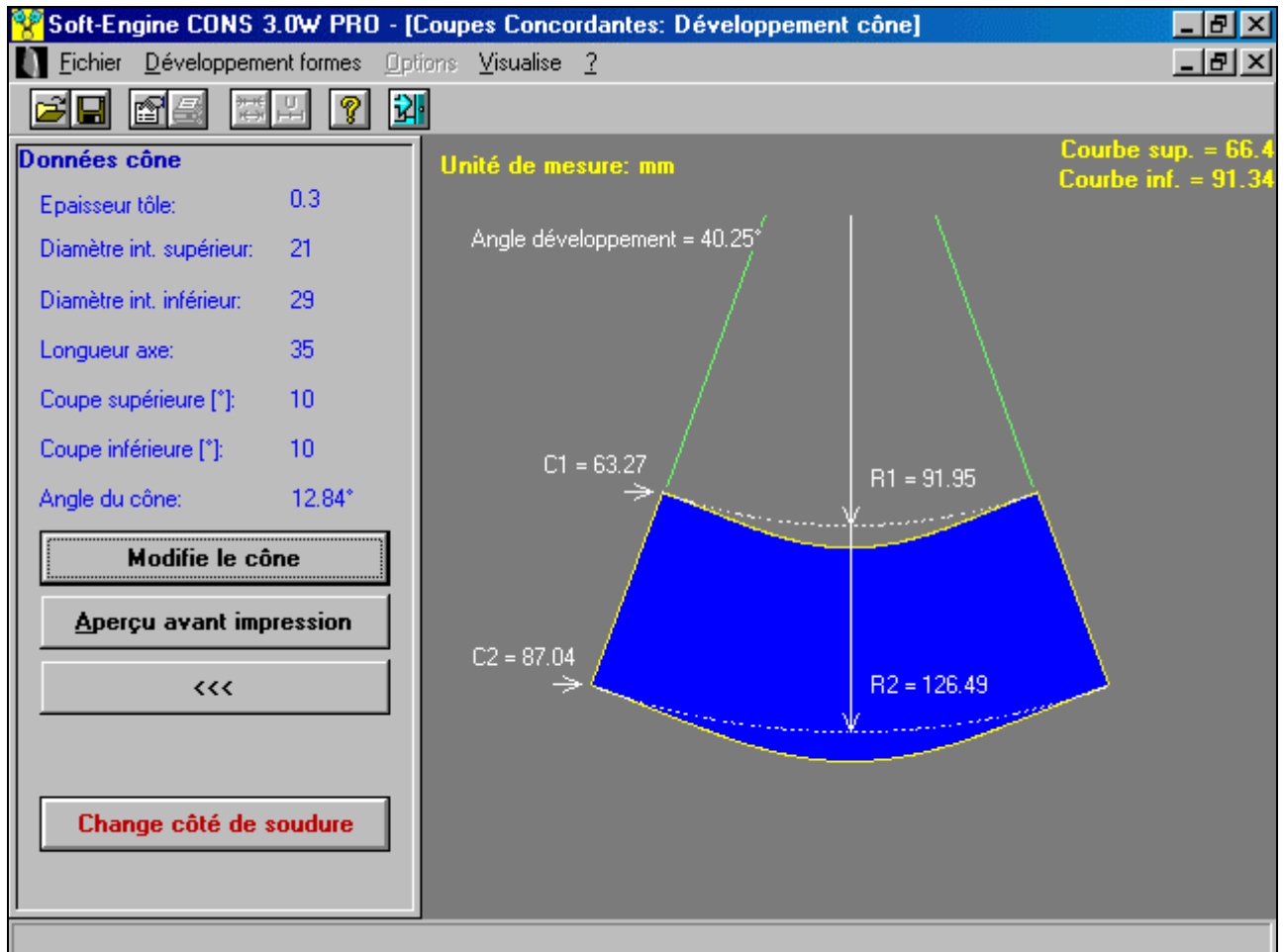
Version 2.5 W

Idem à la version 2.0 W avec en plus:

☞ **courbe conique** avec trois options différentes:

- avec raccords (coniques ou cylindriques);
- sans raccord;
- avec n'importe quels raccords.

☞ **courbe cylindrique.**

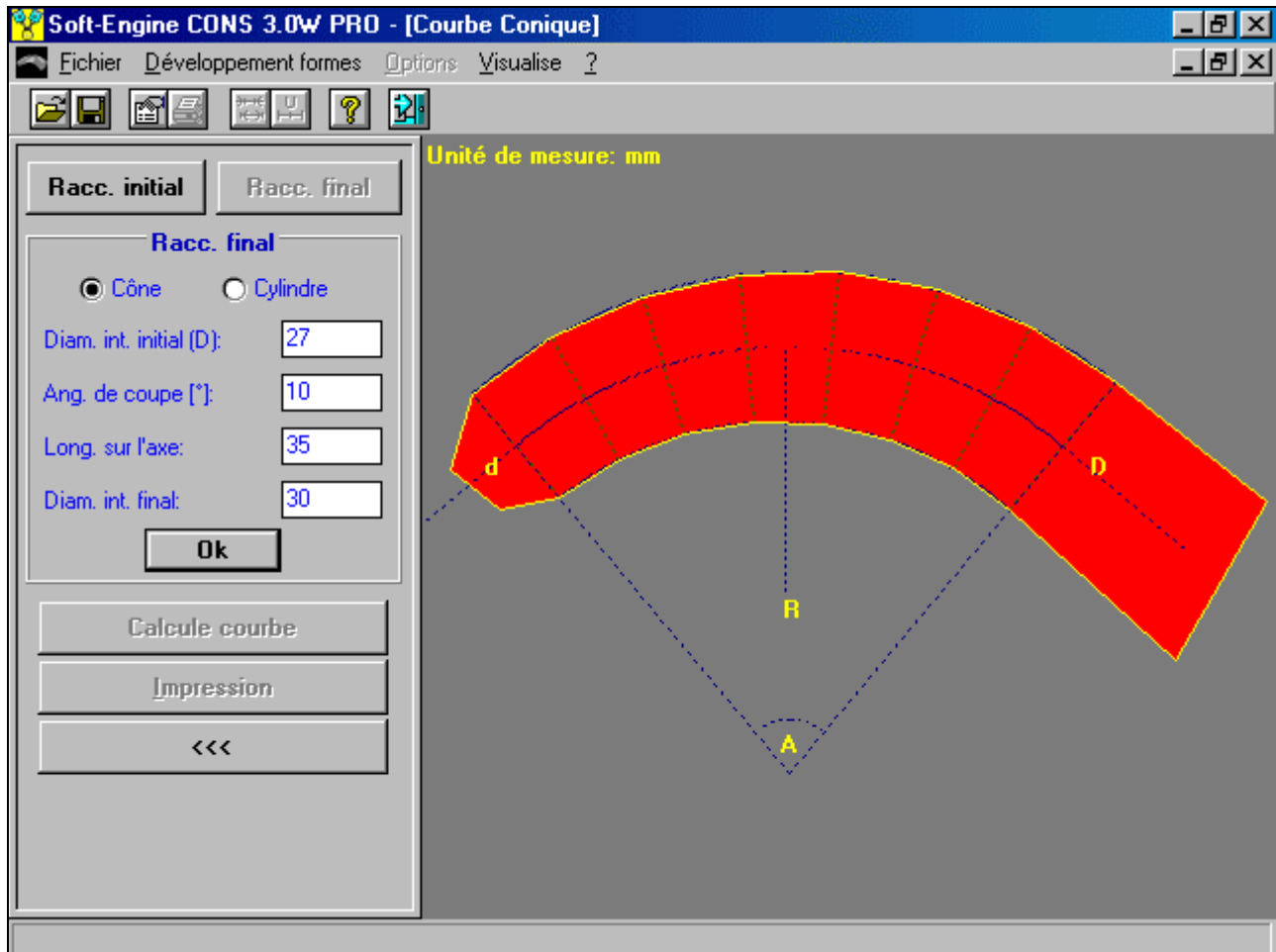


Developpe cone droit avec coupes opposées

Version 3.0 W

Idem à la version 2.5 W avec en plus:

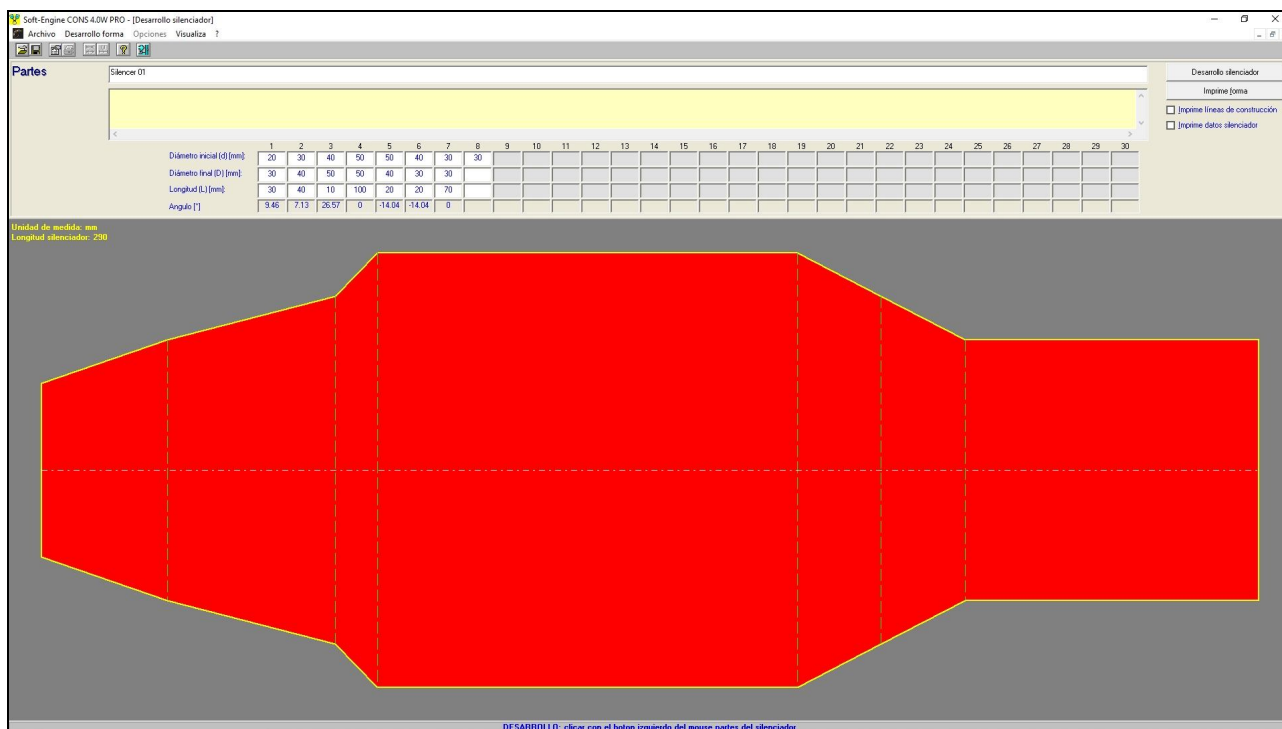
- ☞ conversion en format **DXF** avec interface logiciels **CAD**
- ☞ archivage données DXF
 - conversion en format **ISO** pour gérer directement une machine outil de:
 - découpe laser des tôles construction des matrices
 - Archivage données ISO.



Courbe conique

Version 4.0 W

En plus des fonctions fournies par les versions précédentes, la version 4.0 permet également la création du corps central du pot complet, chaque pièce pouvant ensuite être développée en une forme conique ou cylindrique, à obtenir simplement en cliquant sur le partie de la forme que vous aimez créer. Le logiciel prévoit l'introduction des diamètres et des longueurs pour chaque pièce individuelle et calcule l'inclinaison des différents cônes. Un dessin en temps réel du corps central du pot de échappement facilite l'introduction des données. Il est possible d'imprimer la forme complète du pot et les différents développements coniques/cylindriques sur tout type de soporte, avec ou sans le tableau de données et avec ou sans les lignes de construction.



Profile pot d'échappement

Versions

Version
Cons 2.0 W Coté de cones et cylindres, coté droit, a bases parallèles ou opposées.
Cons 2.5 W Idém à la version 2.0 W avec en plus la courbe conique et cylindrique.
Cons 3.0 W Idém à la version 2.5 W avec en plus l'exportation silhouettes en DXF et ISO.
Cons 4.0 W Idem à la version 3.0 W avec en plus la projection et le développement du corps central du pot d'échappement complet, avec la gestion de les lignes de constructions et de tout types de supports d'impression.

Configuration informatique minimale

Specification	Description
CPU:	N'importe quel ordinateur IBM compatible.
Système:	Windows ME, NT, Xp, Vista, Seven, Eight, Ten. Systèmes 32 ou 64 bit.
Mémoire RAM et disque dur:	Au moins 512 MB di RAM et 2 GB livrres sur disque dur (pour un Windows très rapide).
CDrom ou Dvdrom:	Vitesse au moins 52X.
Carte graphique:	Carte graphique VGA, SVGA et compatibles, préparé à au moins 32 bit, resolution minimale 1024x768.
Divers:	Clavier, mouse, au moins 1 connection USB livre (pour connecter l'imprimante).
Imprimante:	N'importe quel imprimante "ink-jet". Les imprimantes laser sont compatibles.
Notebooks ou ordinateurs "minitower" sont compatibles.	