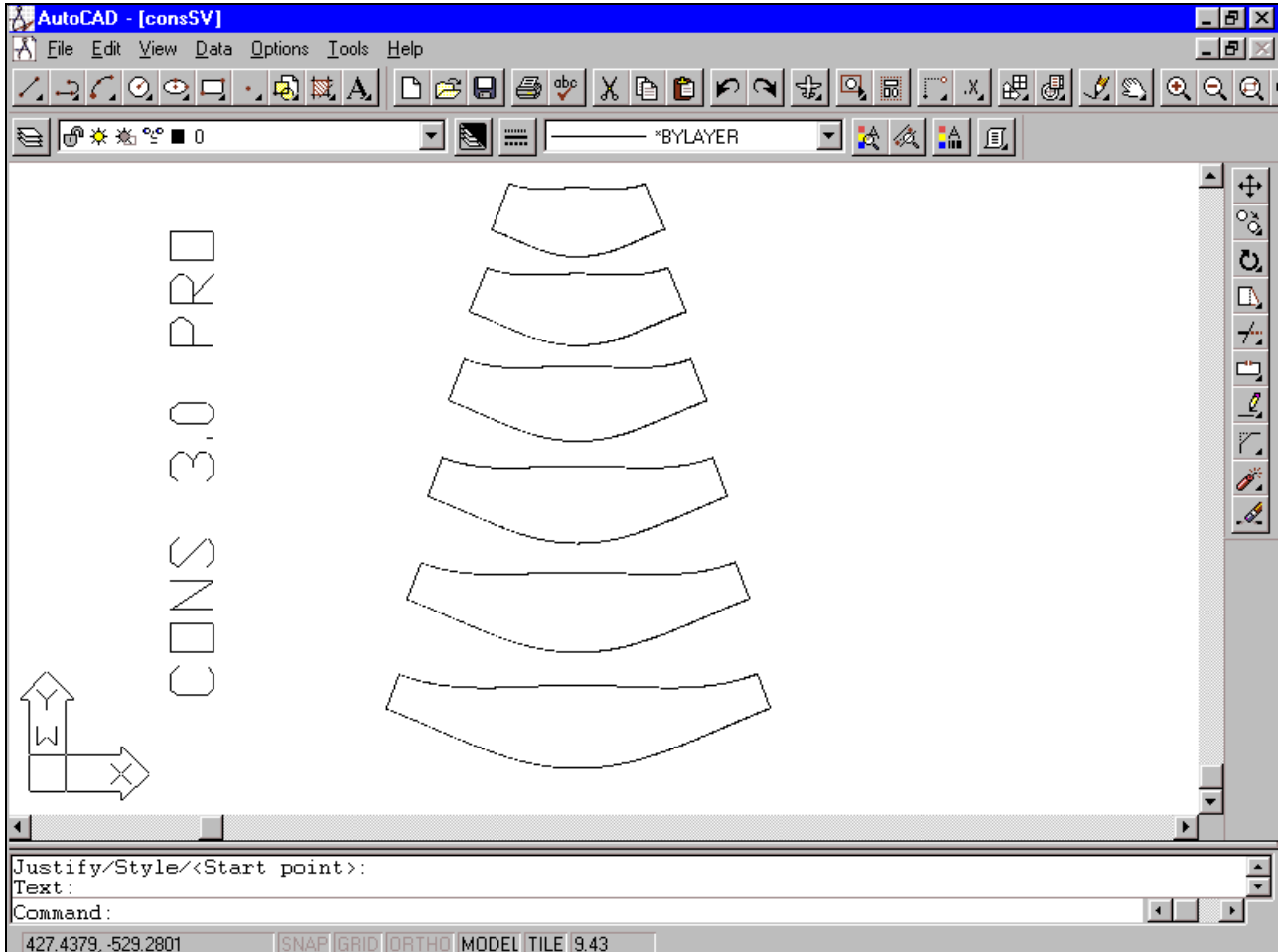


## Soft-Engine - Logiciel Cons

### 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.

The screenshot displays the 'Soft-Engine CONS 3.0W PRO' software window. The title bar indicates the current task: '[Coupes Concordantes: Insertion données]'. The menu bar includes 'Fichier', 'Développement formes', 'Options', 'Visualise', and '?'. A toolbar with various icons is located below the menu. On the left, a 'Données cône' panel contains input fields for: 'Epaisseur tôle: 0.3', 'Diamètre int. supérieur: 21', 'Diamètre int. inférieur: 29', 'Longueur axe: 35', 'Coupe supérieure [°]: 10', 'Coupe inférieure [°]: 10', and 'Angle du cône: 12.84°'. Below these fields are buttons for 'Calcule le cône', 'Développe le cône', '<<<', and 'Change côté de soudure'. The main workspace shows a 3D model of a red truncated cone with a dashed vertical axis. Labels around the model include: 'Unité de mesure: mm', 'Diff. sup.: 3.72', 'Diff. inf.: 5.12', 'Diamètre supérieur: 21', 'Diamètre inférieur: 29', 'Axe: 35', 'Côté: 35.93', and 'Côté soudure: 34.54'. The top and bottom edges of the cone are labeled 'Coupe[°]: 10'.

*Insertion données cone droit avec coupes opposées*

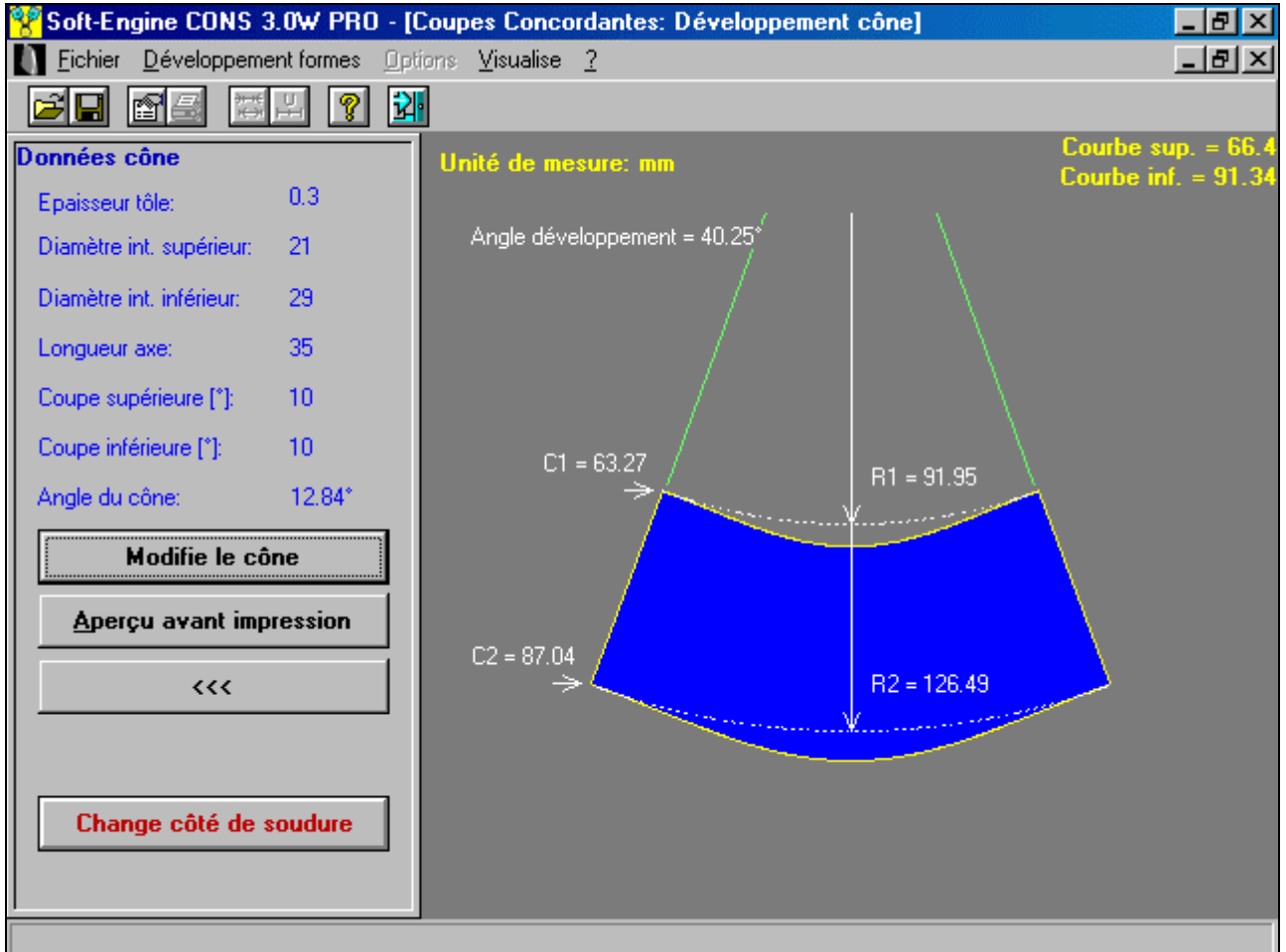
## Version 2.5 W

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.**

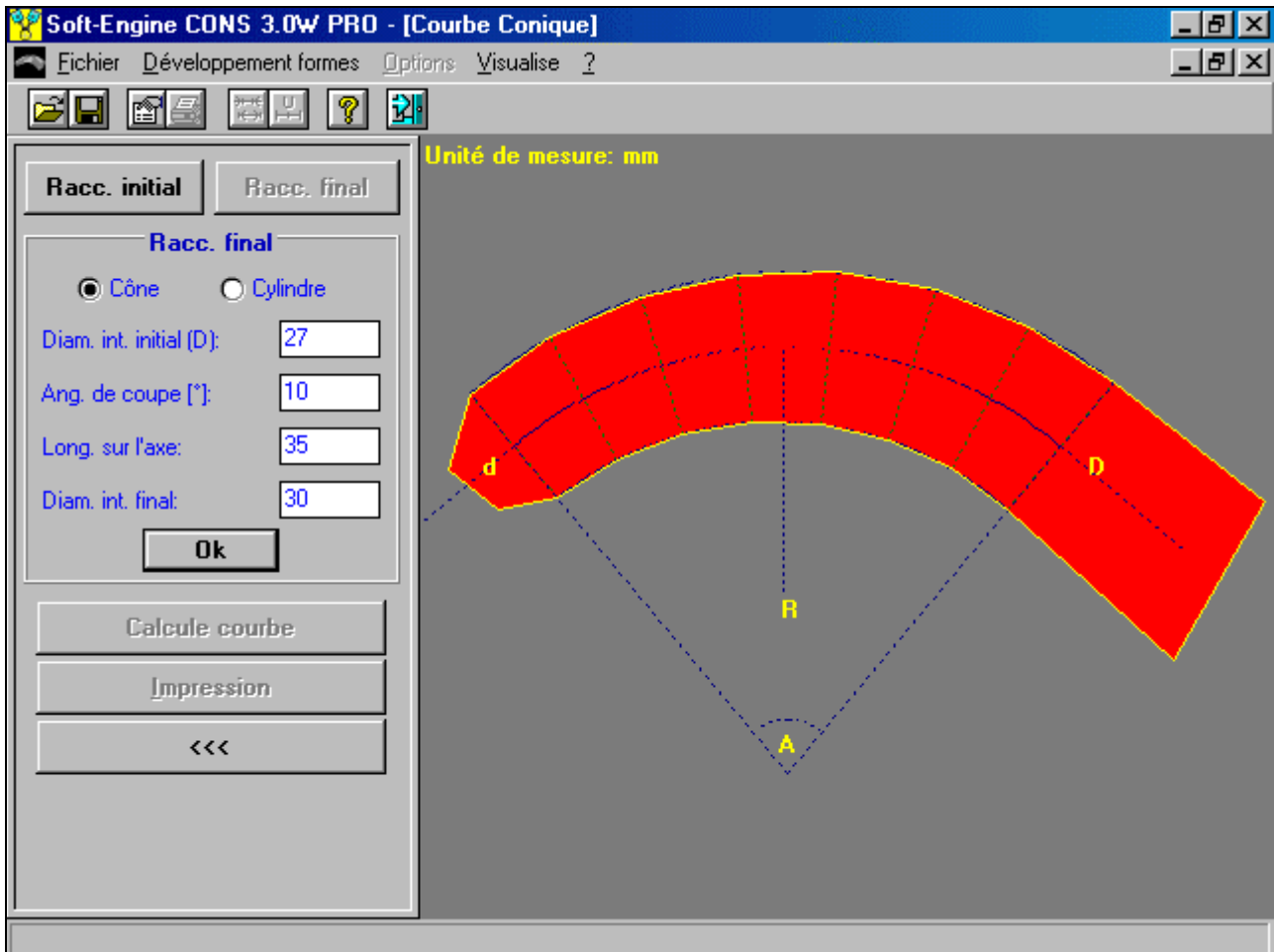


*Developpe cone droit avec coupes opposées*

### 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*

### Versions et prix

Version	Prix
<p><b>Cons 2.0 W</b> Côté de cônes et cylindres, côté droit, à bases parallèles ou opposées.</p>	<p><del>€180,00</del> Remisé: € 155,00</p>
<p><b>Cons 2.5 W</b> Idem à la version 2.0 W avec en plus la courbe conique et cylindrique.</p>	<p><del>€350,00</del> Remisé: € 295,00</p>
<p><b>Cons 3.0 W</b> Idem à la version 2.5 W avec en plus l'exportation silhouettes en DXF et ISO.</p>	<p><del>€950,00</del> Remisé: € 800,00</p>

## Soft-Engine logiciels motoristiques – logiciel "Cons"

### 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 de RAM et 2 GB livrés 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, résolution minimale 1024x768.
Divers:	Clavier, mouse, au moins 1 connection USB libre (pour connecter l'imprimante).
Imprimante:	N'importe quel imprimante "ink-jet". Les imprimantes laser sont compatibles.
Notebooks ou ordinateurs "minitower" sont compatibles.	