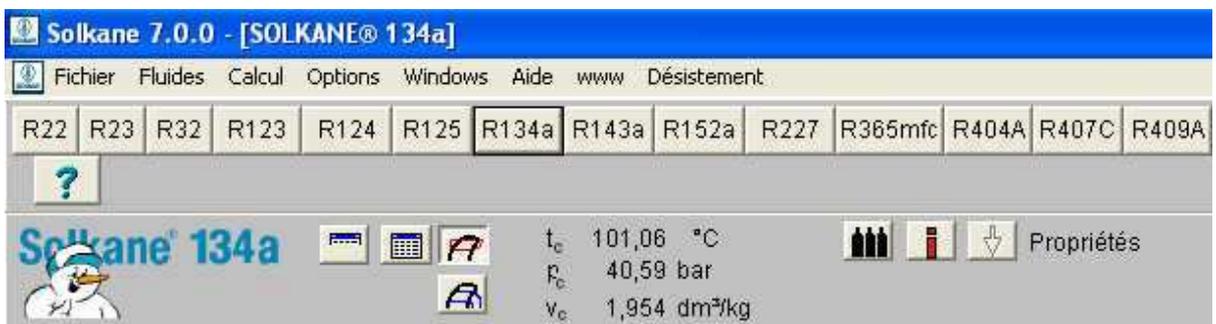


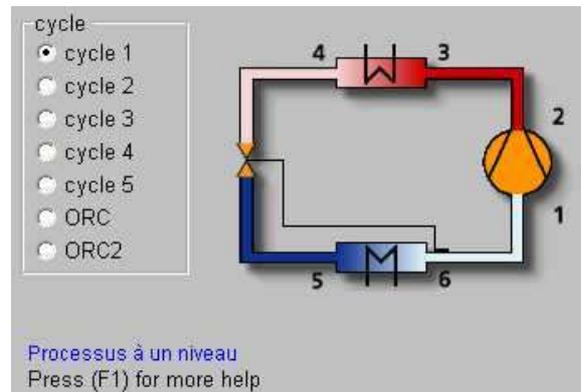
Mode Opérateur (MO) :

MO – 01 Après l'avoir installé sur votre ordinateur, ouvrez le logiciel Solkane.

MO – 02 Sélectionnez le fluide frigorigère à étudier (exemple avec du R134a).



MO – 03 Sélectionnez le cycle correspondant à votre installation.



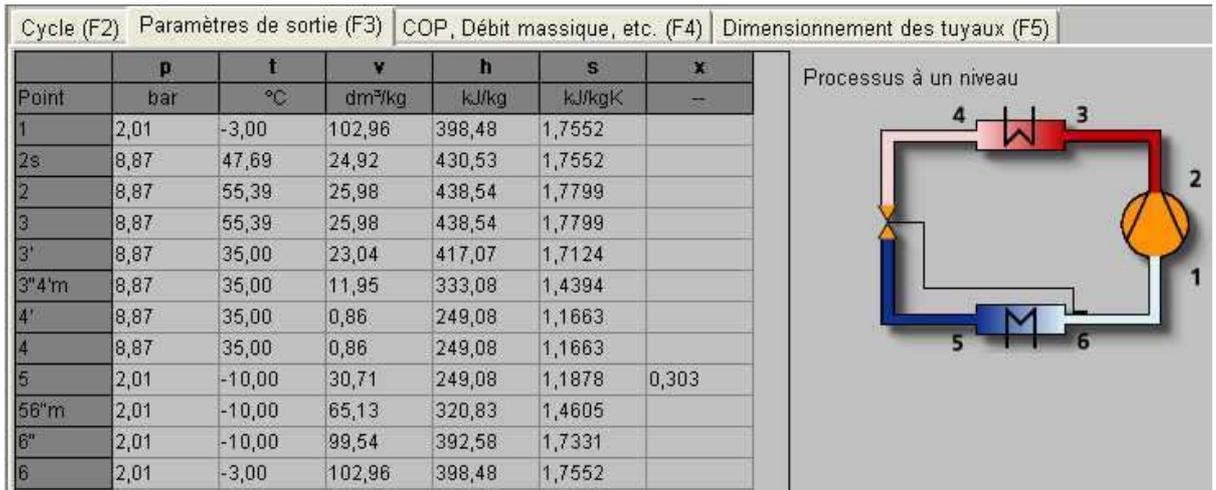
MO – 04 Cliquez sur le bouton  Cycle afin de définir les caractéristiques de votre circuit, puis complétez les différentes cases et une fois terminée, cliquez sur « Calcul » :

Evaporateur Température <input type="text" value="-10,00"/> °C Surchauffe <input type="text" value="7,00"/> K Perte de charge <input type="text" value="0,00"/> bar Puissance frigorifique <input type="text" value="1,00"/> kW	Liquéfacteur Température <input type="text" value="35,00"/> °C Sous-refroidissement <input type="text" value="0,00"/> K Perte de charge <input type="text" value="0,00"/> bar <input type="button" value="Calcul"/>	Conduite d'aspiration de gaz Surchauffe <input type="text" value="0,00"/> K Perte de charge <input type="text" value="0,00"/> bar Conduite de refoulement de gaz Refroidissement <input type="text" value="0,00"/> K Perte de charge <input type="text" value="0,00"/> bar
--	--	---

Compresseur Rendement isentropique <input type="text" value="0,800"/> <input type="checkbox"/> Auto

Recherchez par itération le rendement isentropique adapté à votre installation en vous basant sur la température de refoulement du compresseur, obtenue dans les « Paramètres de sortie (F3) » au point 2.

MO – 05 En sélectionnant l'onglet « Paramètres de sortie (F3) », vous pouvez visualiser toutes les caractéristiques du fluide aux différents points de l'installation.



Ce tableau n'est pas copiable tel quel, il faut le copier comme une image (shift+Impr écran) et le coller dans Paint afin de récupérer la zone du tableau que vous pourrez ensuite coller dans votre compte rendu.

MO – 06 Lorsque vous aurez fini, cliquez sur le bouton  Diagram pour obtenir le tracé du cycle sur le diagramme enthalpique du fluide.

Vous pouvez ensuite le copier pour le coller dans votre compte rendu.

