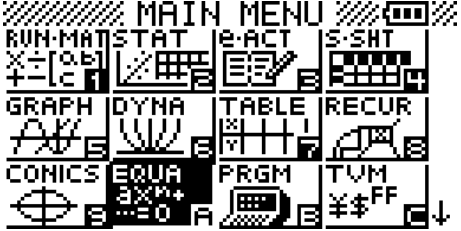


Utilisation du solveur pour résoudre de manière approchée $10^x = 50$

CASIO GRAPH35+ E II

<p>Sur l'écran d'accueil et à l'aide des flèches directionnelles \blacktriangleright \blacktriangledown \blacktriangleleft, on choisit le menu EQUA, puis EXE (ou on saisit directement X,θ,T).</p>	
<p>Dans le menu qui apparaît, on sélectionne le Solveur (F3).</p>	<p>Equation</p> <p>Sélectionner type F1: Système F2: Polynomiale F3: Solveur SIMU POLY SOLV</p>
<p>On saisit alors l'équation $10^x = 50$. 10 \blacktriangle X,θ,T \blacktriangleright SHIFT \square 50 EXE</p> <p>On obtient un écran similaire à celui-ci-contre.</p>	<p>E_q: $10^X=50$ X= Lower=-9E+99 Upper=9E+99</p> <p>RCL DEL SOLV</p>
<p>Puis on appuie sur SOLV (F6) pour résoudre.</p>	<p>E_q: $10^X=50$ X=1.698970004 Lft=50 Rst=50</p> <p>REPT</p>