

UTILISATION DU LOGICIEL

INTRODUCTION

Ce logiciel a été créé dans le cadre d'un mini-projet M1 au sein du domaine professionnel Génie Logiciel.

Il a pour but de renseigner un utilisateur à travers une IHM, afin que celui-ci (à travers un code couleur choisie), puisse retrouver la valeur d'une résistance.

Comment cela fonctionne t'il ?



L'utilisateur doit cliquer sur un des rectangles de la résistance et choisir la couleur associé

Une fois toutes les couleurs renseignées, on fournit à l'utilisateur le résultat de la résistance demandée, ainsi que son niveau de tolérance.



Help

Résistance Calculator

Choix de la couleur :

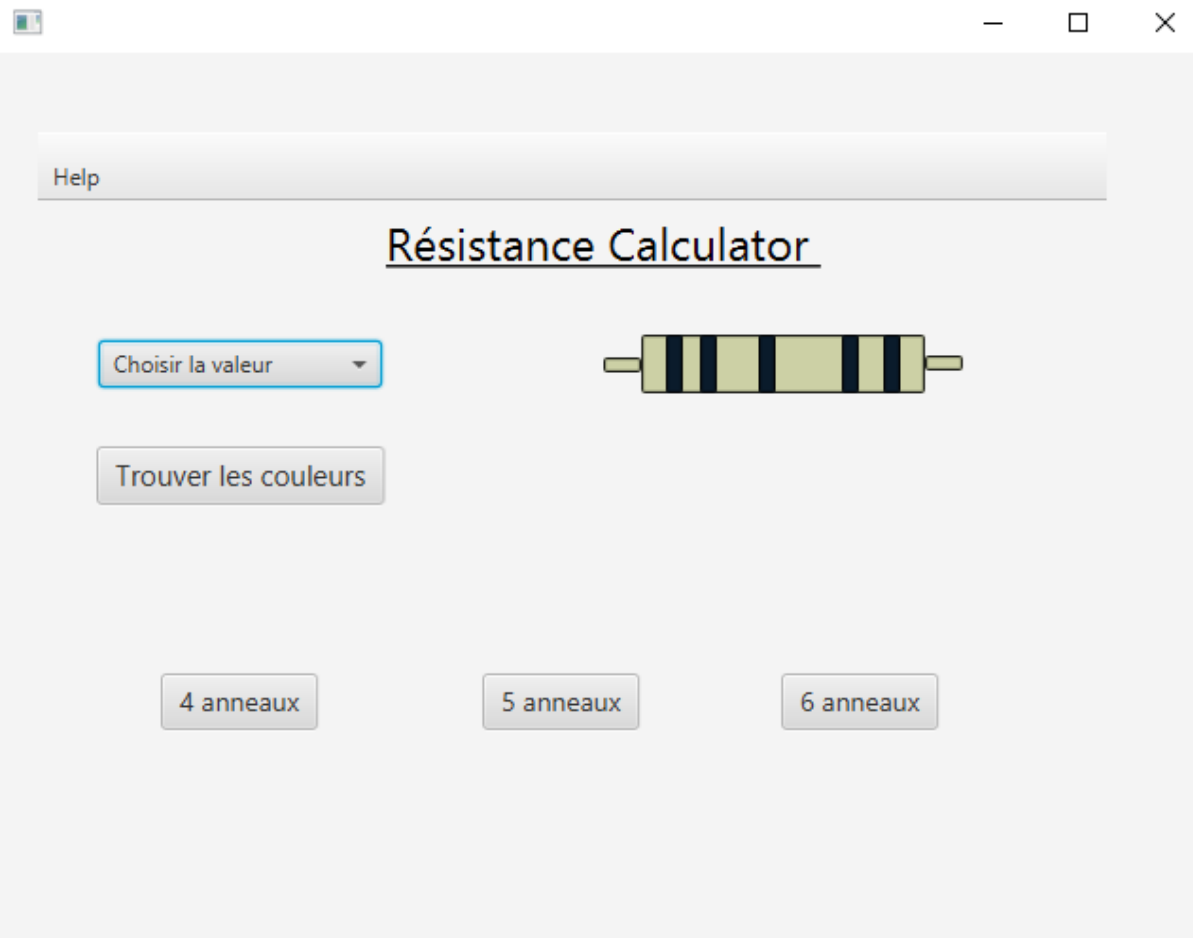
Or

Résultat :5.5E9 Tolérance :5.0

5 anneaux 6 anneaux Couleur à partir de la valeur

Les boutons 5 anneaux et 6 anneaux, rajoutent des anneaux à la résistance si l'utilisateur doit obtenir un résultat avec des anneaux en plus.

Enfin la partie “Couleur à partir de la valeur” permet à l'utilisateur de renseigner la valeur d'une résistance et de lui fournir le code couleur associé.



The image shows a screenshot of a software application window titled "Résistance Calculator". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there is a "Help" button in the top left corner. The main title "Résistance Calculator" is centered at the top. Below the title, there is a dropdown menu labeled "Choisir la valeur" and a button labeled "Trouver les couleurs". To the right of these controls is a visual representation of a resistor with six colored bands: brown, black, black, orange, red, and brown. At the bottom of the window, there are three buttons labeled "4 anneaux", "5 anneaux", and "6 anneaux", which likely allow the user to select the number of color bands for the resistor.