



Utilisation des programmes RAPE sur MPLABX

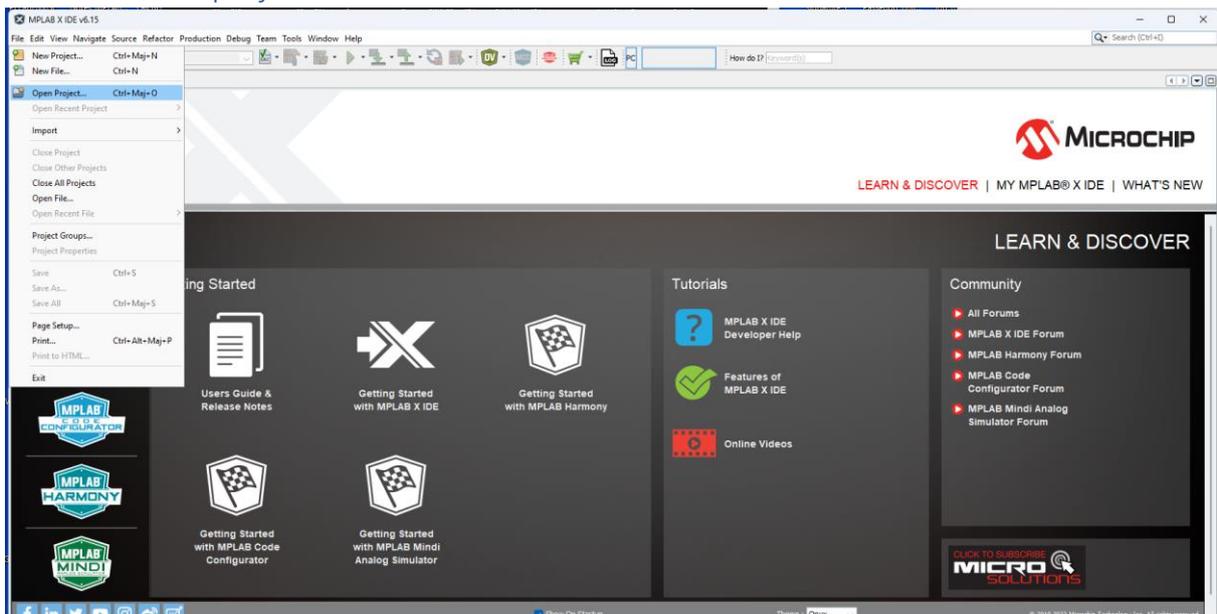
Prérequis : avoir installé les programmes Microchip MPLABX IDE et avoir chargé les programmes RAPE dans le répertoire (1-1 installation logiciel de prog MPLABX pour programmer RAPE)

Table des matières

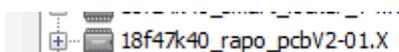
- Utilisation des programmes RAPE sur MPLABX.....1
 - Lancement du projet :1
 - Ouvrir le programme 18f47k40_rape_multi est ouvert.....2
 - choix du programme :2
 - Test des entrées :5

La vidéo associée : installation fichier mplab test des entrées liaison rs232

Lancement du projet :



en cliquant sur





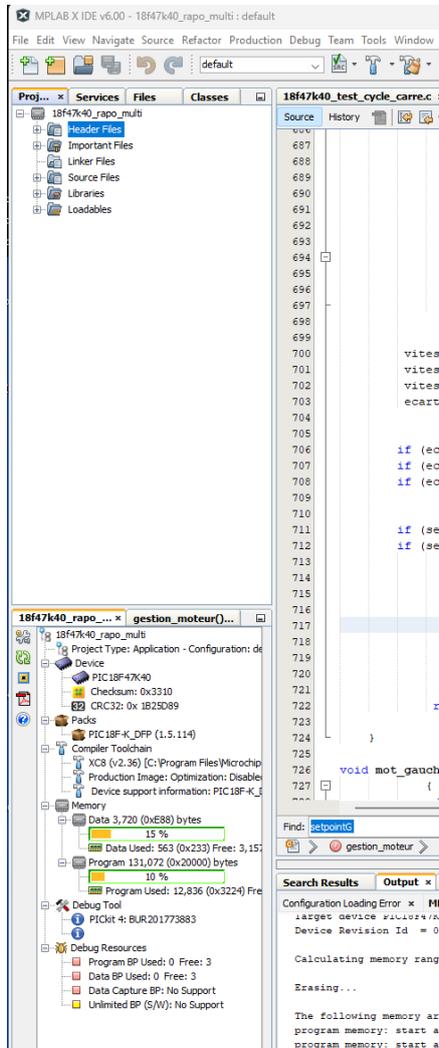
Vous pouvez désormais lancer le fichier du ROBOT

Choix du fichier utile pour notre premier test :

Nous allons tester dans un premier temps les entrées (voir les cours sur le PIC).

Ouvrir le programme 18f47k40_rape_multi est ouvert

le programme 18f47k40_rape_multi est ouvert :

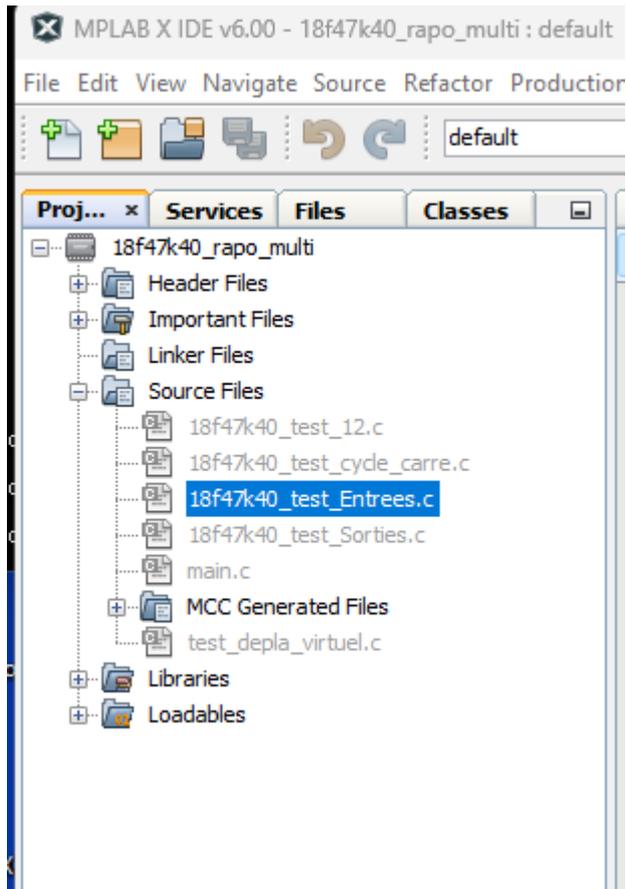


Voici l'image qui doit apparaître.

(nous reviendrons sur les différentes fonctions disponibles au fur et à mesure).

choix du programme :

Dans source Files

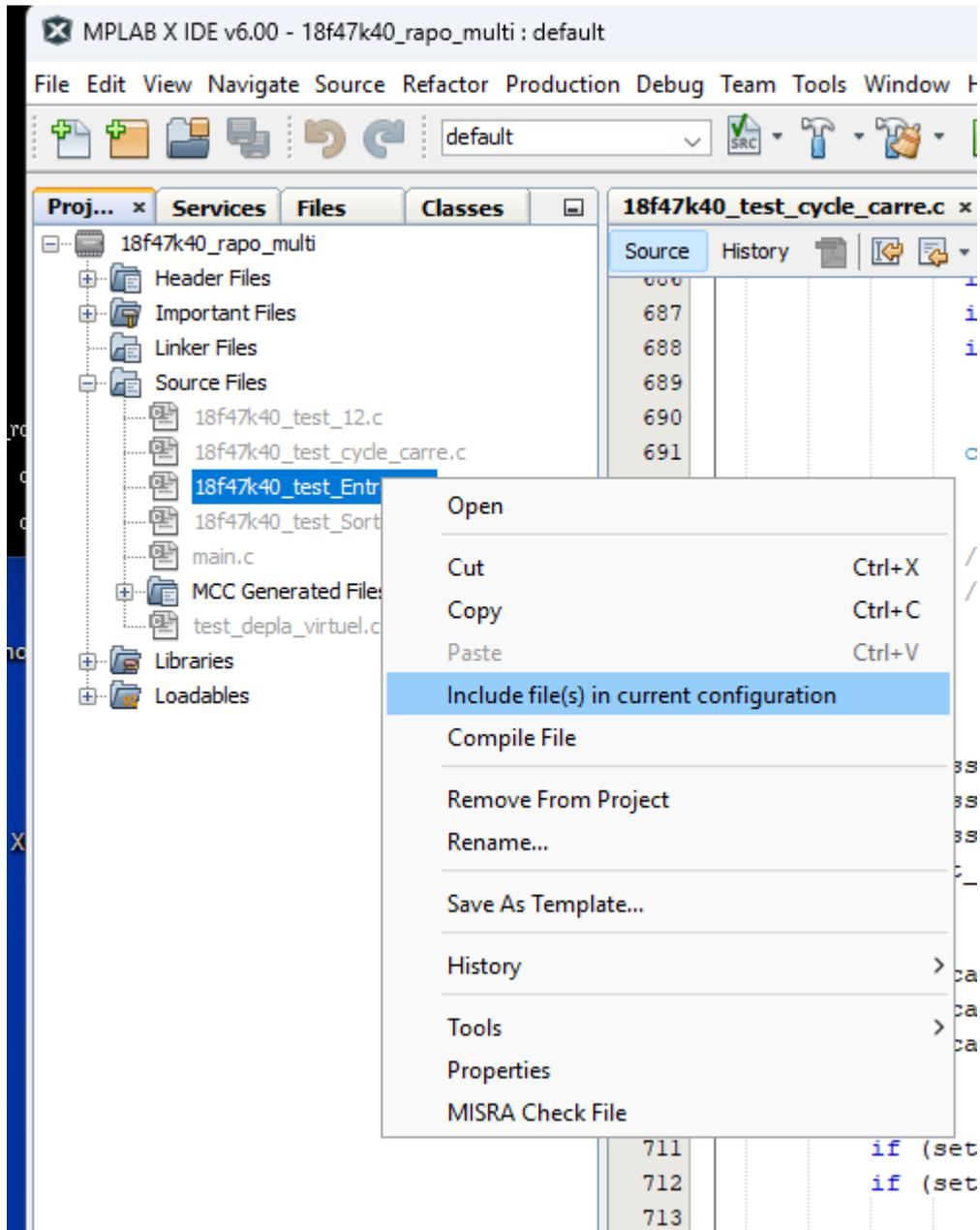


Choisir le fichier « test_Entrees.c » en cliquant sur le bouton droit de la souris puis « include file... »

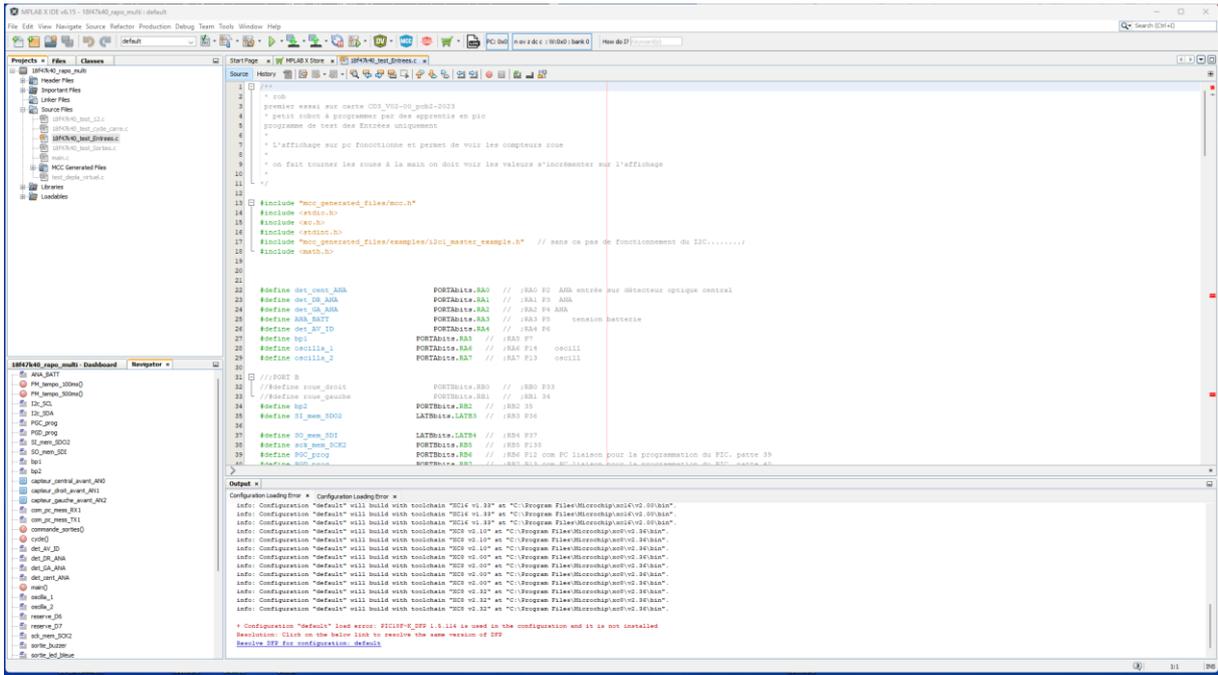
Le fichier passe en gras.

On clique deux fois dessus pour qu'il s'ouvre dans la fenêtre de droite.

11/2023

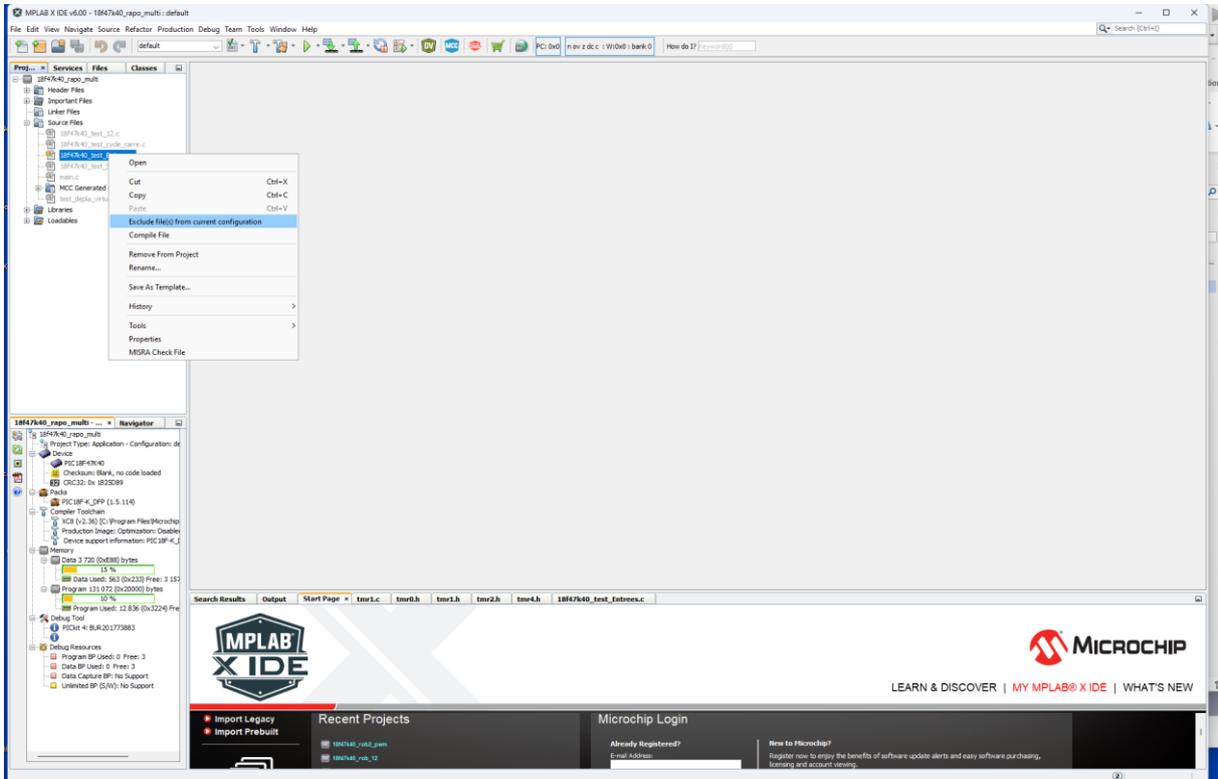


11/2023



Test des entrées :

Pour sortir du test des entrées il faut exclure le fichier de la compilation



Remarque si vous cliquez sur « remove From project » il n'apparaîtra plus dans les sources file bien qu'il soit toujours présent et il faudra aller le chercher dans les fichiers.

11/2023

