MpLab - Mise en route ! Création d'un projet

Pour éviter les aléas liés au réseau, il est conseillé de travailler en local sur le poste de travail. Sélectionnez le dossier **C:\etudiant** et créez un sous-dossier à votre nom (**toto** pour l'exemple ci-dessous).

Exécutez MPLABX IDE v3.61 et créez un nouveau projet avec le menu File → New project

Dans la catégorie *Microchip Embedded*, choisissez *Standalone Project* et cliquez sur *Next*.



Choisissez la famille *Advanced 8-bit MCUs (PIC18)* et sélectionnez le microcontrôleur *PIC18F4550*, puis cliquez sur *Next*.



Sélectionnez le programmateur *PicKit3* et cliquez sur *Next*.

< Back Next > Finish Cancel Help

Remarque : le logo peut-être différent

TR I

Steps	Select Compiler	
Choose Project Select Device Select Header Select Plugin Board Select Plugin Board Select Compiler Select Project Name and Folder	Compiler Toolchains C18 C 18 C 18 (v3.46) [C:\Program Files (x86)\Microchip\mplabc18\v3.46\bin] HI-TECH PICC18-8FQ (None found) HI-TECH PICC18-STD (None found) mpasm ompasm (v5.53) [C:\Program Files (x86)\Microchip\MPLABX\mpasmx] ompasm (v5.50) [C:\Program Files (x86)\Microchip\MPLABX\mpasmx] C:\Program Files (x86)\Microchip\mplabc18\v3.46\mpasm] C:\Program Files (x86)\Microchip\mplabc18\v3.46\mpasm]	

Sélectionnez le compilateur XC8 et cliquez sur *Next*.

Choisissez un nom de projet (*Project Name*), par exemple *monProjet*. Évitez les caractères spéciaux, les accents et les espaces.

Comme emplacement de sauvegarde de votre projet (**Project Location**), sélectionnez votre répertoire de travail (**C:\etudiant\toto** pour l'exemple).

Cliquez sur Finish, la création du projet est terminée.

Project Name: Project Location:	monProjet C:(TEMP	Browse
Project Folder:	C:\TEMPImonProjet_X	1
Use project locati	ct on as the project folder	
Encoding: 150-885	59-1	
	Project Location: Project Folder: Overwrite existin Sets armout boost Use project location Encoding: ISO-88	Proget Landon: C/(10-P*) Proget Calor: C/(10-P*) Overwite existing project. Image: Calor of the project folder Image: Calor of the project folder December: Calor of the project folder

Ouvrir l'explorateur Windows, puis :

Copiez dans le répertoire du <u>projet</u>, ici **C:\etudiant\toto\monProjet.X**, les fichiers des bibliothèques de l'IUT pour la carte microcontrôleur que vous trouverez dans le répertoire :

Y:\E&R_S1_S2\Tout_pour_la_gamelle\Biblio_C_XC8

Vous devez obtenir ceci :



File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Tea

🐏 🞦 🔛 🌄 为 🍊 default

Dans MplabX, effectuez un clic droit sur Header Files puis cliquez sur Add Existing Item. Ajoutez les quatre fichiers avec l'extension .h.



Page - 4

< Back Next > Finish Cancel Help