



Exemples codés en C# pour la carte BrainPad BP2 (STM32F401)



Le guide de mise en oeuvre sous TinyCLR-OS

Ce document est un recueil de programmes écrits en **C#**. Ils ciblent la carte **Panda 3** (SoC G80) et les cartes **BrainPad v1** (SoC G30) et **BrainPad BP2** (STM32F4) de la société **GHI Electronics** auxquelles sont connectés divers capteurs, actionneurs et dispositifs de visualisation.



Télécharger le code source des exemples

Télécharger le code de l'exemple. **Vers.** : version de TinyCLR OS

Les entrées, sorties numériques

Visual Studio 2017	Description	Vers.	
TCLR_BP2_Blink	Sortie numérique (GPIO - General purpose Input Output): faire clignoter la led Light Bulb .	1.0.0	C#
TCLR_BP2_Bulb	Sortie numérique (GPIO - General purpose Input Output): faire clignoter la led Light Bulb en bleu.	1.0.0	C#
TCLR_BP2_BP	E/S numériques (GPIO - General purpose Input Output): Régler la couleur de la led Light Bulb avec le clavier.	1.0.0	C#

Visual Studio 2017	Description	Vers.	
TCLR_BP2_StepperClick	Sortie numérique : commander un moteur pas à pas avec un module MikroElektronika Stepper Click .	1.0.0	C#

Les entrées, sorties numériques - PWM

Visual Studio 2017	Description	Vers.	
TCLR_BP2_ClairLuneV1ab	PWM (Pulse With Modulation ou Modulation de largeur d'impulsion) : Jouer la partition "Au clair de la lune" sur le Buzzer .	1.0.0	C#
TCLR_BP2_ClairLuneV2	PWM (Pulse With Modulation ou Modulation de largeur d'impulsion) : Jouer la partition "Au clair de la lune" sur le Buzzer avec le clavier .	1.0.0	C#

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=brainpad:tclr_csharp_bp2

Last update: **2021/08/11 09:19**

