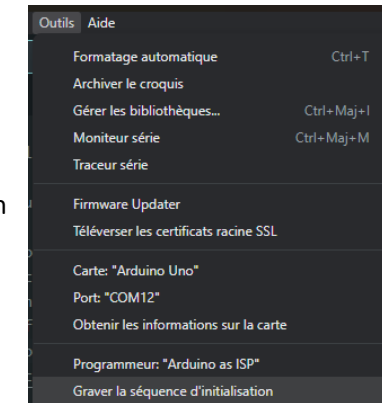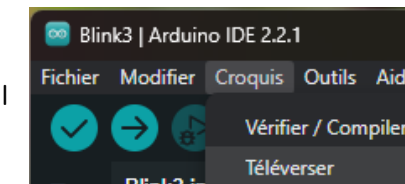# ATM328-PROGRAMMING

ARDUINO IDE-2.2.1

1 Vérification Port Com : 12

2 Fichiers —— exemples —— Arduino ISP

> L'ATMEGA à programmer est inséré sur le support ZIF "Cible". Et l'Arduino a son propre ATMEGA.
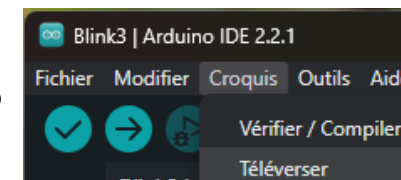
ARDUINO ISP IDE

3 Outils —— Programmateur —— AVRISP —— AVRISP mkII

4 Outils —— Programmateur —— Arduino as ISP

5 Outils —— Graver la séquence d'initialisation

Blink3 | Arduino IDE 2.2.1
Fichier Modifier Croquis Outils Aide
Vérifier / Compiler
Téléverser

Outils Aide
Formatage automatique   Ctrl+T
Archiver le croquis
Gérer les bibliothèques...   Ctrl+Maj+I
Moniteur série   Ctrl+Maj+M
Traceur série

Firmware Updater
Téléverser les certificats racine SSL

Carte: "Arduino Uno"
Port: "COM12"
Obtenir les informations sur la carte

Programmeur: "Arduino as ISP"
Graver la séquence d'initialisation

Téléversement

> L'ATMEGA de l'Arduino se comporte alors comme un programmateur ISP.

ARDUINO IDE-2.2.1

6 Fichiers —— Blink3.ino

Blink3 | Arduino IDE 2.2.1
Fichier Modifier Croquis Outils Aide
Vérifier / Compiler
Téléverser

> A ce stade on déplace l'ATMEGA "Cible" du support ZIF "Cible" vers le support ZIF "Arduino". (à la place de l'autre)