

2) Découverte du logiciel mBlock ([doc a](#))

mBlock est un clone de Scratch qui incorpore une bibliothèque Pilotage, c'est un logiciel qui permet de programmer les cartes Arduino avec 2 types de fonctionnement : (relevez ces deux modes de fonctionnement)

- 1.
- 2.

Premier type de fonctionnement ([doc a](#))

En suivant attentivement ce diaporama, faites clignoter la Del incorporée (repère L) sur la carte Arduino.

<i>Consignes</i>	<i>validation</i>
Faire clignoter à chaque seconde	
Faire clignoter à toutes les 3 secondes	
Faire clignoter : allumé 2 secondes et éteint 0.5 seconde	

Deuxième type de fonctionnement ([doc b](#))

En suivant le diaporama « mode autonome », faites clignoter la Del incorporée (repère L) sur la carte Arduino.

Pendant le transfert qui peut durer plusieurs minutes, identifier et recopier les instructions en langage C (sur votre écran de PC à droite) correspondant au blocs du langage mBlock

<i>Blocs du programme mBlock</i>	<i>Instructions en langage C</i>