

# DomoScratch

**COMMENT CONTRÔLER UN  
HABITAT À DISTANCE, GÉRER  
L'ÉNERGIE ET ASSURER LA  
SÉCURITÉ ?**

**SÉQUENCE 14 - ACTIVITÉ 1  
COMMENT PROGRAMMER UN SYSTÈME  
DOMOTIQUE ?**



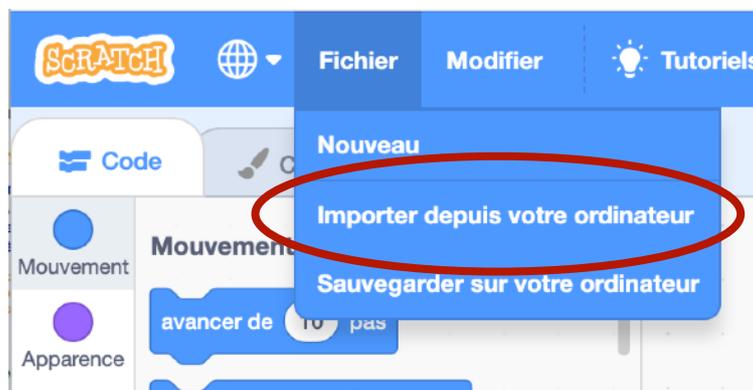
**NIVEAU 1**

### 1. OUVRIR SCRATCH 3 À PARTIR DU BUREAU DE L'ORDINATEUR



### 2. CHOISIR LE FICHIER : SEQUENCE14\_ACTIVITE1\_4E.SB3

(après l'avoir téléchargé et sauvegardé sur l'ordinateur).



### 3. RÉALISER LES PROGRAMMES EN PRENANT EXEMPLE SUR LE PROGRAMME A.

Prog	Difficulté	Scenarii : Le programme doit ...	Blocs
A	★★★★★	ouvrir les <b>volets</b> le matin à 7h et les refermer le soir à 21h	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle</li> <li>Opérateurs</li> </ul>
B	★☆☆☆☆	sortir l' <b>auvent</b> le matin à 10h et le rentrer le soir à 18h	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opérateurs</li> </ul>
C	★★★★★	activer la <b>lumière intérieure</b> si l' <b>éclairage</b> n'est pas suffisant (niveaux 1, 2 et 3).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle</li> </ul>
D	★☆☆☆☆	activer la <b>climatisation</b> si la température dépasse les 20°C.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle</li> </ul>
E	★★★☆☆	si les <b>locaux</b> sont utilisés, ouvrir les <b>volets</b> dès que l' <b>éclairage</b> est suffisant (niveaux 4 et 5).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opérateurs</li> </ul>