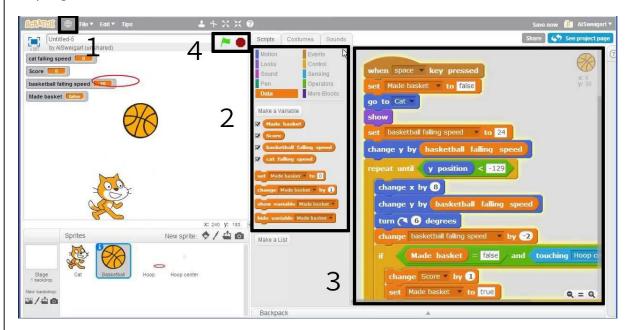
## Activité : Introduction à Scratch

## **Pour commencer**

Pour lancer Scratch : cliquer sur le menu démarrer, puis rechercher 'scratch'. Lancer le programme 'Scratch 2'.



- 1. Pour changer la langue.
- 2. Panneau des **blocks**.

  Certains blocks on des zones dans lesquelles on peut écrire, comme
- 3. Panneau des **scripts**.
- 4. Bouton 'démarrer' et 'stop'.

**Exercice 1.** Pour lancer un programme, il <u>faut</u> utiliser un block <u>Évènement</u>, en jaune. Place le block drapeau ( ) dans le panneau des scripts.

Puis, expérimente avec les block d'*Apparence* violets : place en 1 ou plus sous le block drapeau, et décrit ce qu'il se passe :

Quel est l'effet du block Dire Salut!? Que se passe-t-il si on met un block Dire Salut! suivi de Dire Bonjour!?
 Quel est l'effet du block modifier la taille par 10? Essayer en remplaçant le nombre par 20, puis par 100.
 Quel est l'effet du block mettre la taille à 100%? Essayer en remplaçant le nombre par 200, puis par 50.

.....

**Exercice 2** : Boucles. Grâce au blocks de *Contrôle* oranges, on peut faire en sorte qu'une action soit effectuée plusieurs fois de suite.

Utilise ces blocks pour que ton personnage suive la souris.