<u>Séance n°4</u> : Le stylo et les blocs 1. Ouvrir « Scratch ». 2. Supprimer le chat Lutins Nouveau lutin Lutins Scène supprimer 1 arrière-plan Scène 1 arrière-pl Nouvel arrière-p Nouvel arrière-d 🗠 / 🗳 🙆 · / 🗅 🖸 3. Ajouter le lutin « Pencil ». Pour ceci suivre les instructions suivantes



4. Nous allons diminuer la taille du lutin « Pencil », pour ceci suivre les instructions cidessous

Sélectionner le crayon



Rédi	Jire	

5. Dans l'onglet costume, cliquer sur « définir le centre du costume » et le positionner comme sur l'image ci-dessous



6. Nous allons construire un carré de côté 40 pixels puis définir un bloc carré Dans un premier temps nous allons, nous allons choisir l'épaisseur et la couleur du stylo Pour ceci nous allons utiliser :



Création du bloc carré

Dans le menu « ajouter bloc » cliquer sur « créér un bloc » et renommer le « carré »



Puis on rassemble les différentes parties du programme pour faire le bloc et on test







13. Reproduire à l'aide des blocs les figures suivantes





Créer un bloc « triangle » qui trace un triangle équilatéral de côté 40 pixels

Erreur classique que l'on va rencontrer, les élèves considèrent un angle de 60° pour faire tourner le crayon au lieu de 120°



Figures question 12)



Figures question 13)

Ceci est une solution, il y a peu être plus simple

•	n an an an an an an an an 🎢 an F
	a a a a a a a a a du du du du
	x: -132
-	y:,-30,
-	quand / cliqué
	effacer tout
	s'orienter à 907
	carré
	Triangle
	tourner 🎝 de 120 degrés
	répéter 5 fois
	carré
	tourner (1 de 90 degrés
	avancer de 40
	tourner 🎝 de 30 degrés
	Triangle
	avancer de -40
	tin a statistica da se se 🕹
•	avancer de (40)

