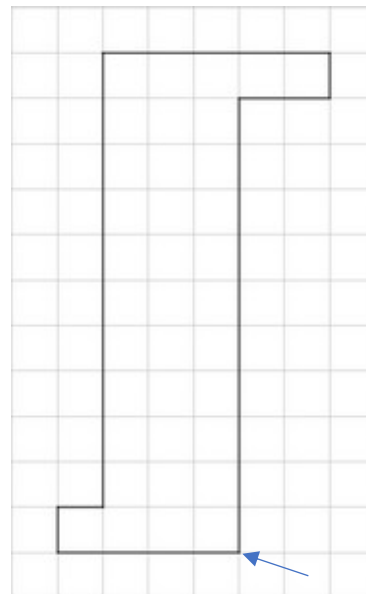




Pour aider les élèves de Sarreguemines, nous avons commencé par tracer l'itinéraire de la cavalcade. Nous avons dû recommencer souvent car on ne prenait pas toujours la bonne direction. Pour ne pas nous tromper, il fallait toujours chercher vers quelle rue on devait aller.

Nous avons tracé le circuit de la cavalcade. Nous avons trouvé qu'il ressemblait beaucoup plus au troisième schéma qu'aux autres. Sur le schéma, le départ au rond-point de la rue Poincaré se trouve en bas à droite.

Annexe 1
Le plan du centre-ville



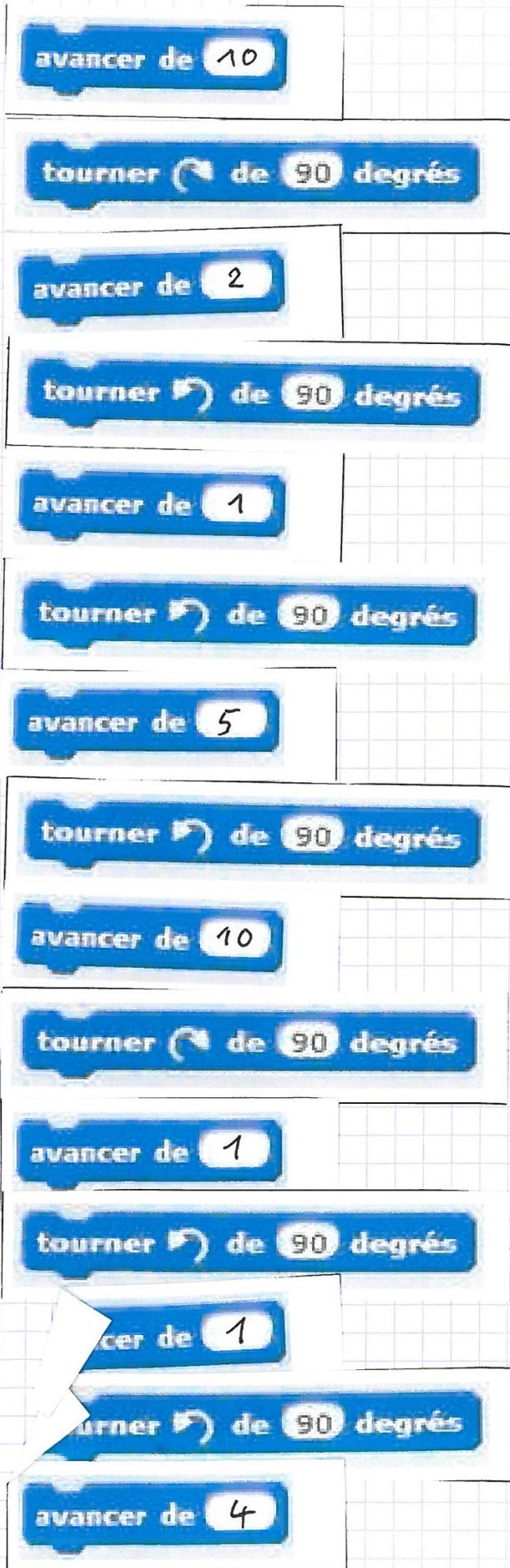
Pour le codage, nous avons choisi d'utiliser les instructions fléchées et Scratch.

Nous supposons que la cavalcade est orientée dans la bonne direction au rond-point de la rue Poincaré.

Instructions flechées :

→→→→→→→→→→→ ↻ →→ ↻ → ↻
 →→→→→ ↻ →→→→→→→→→→→ ↻ → ↻
 → ↻ →→→→→

Scratch :



On a fait plusieurs essais avant de trouver la bonne réponse. Pour vérifier, nous avons donné à l'autre groupe nos instructions, ils les ont suivies sur une feuille quadrillée et nous ont montré le parcours qu'ils avaient fait.

Ce qui nous a aidés, c'est de nous imaginer en train de faire le parcours, en tournant à chaque fois le schéma dans le bon sens.

