

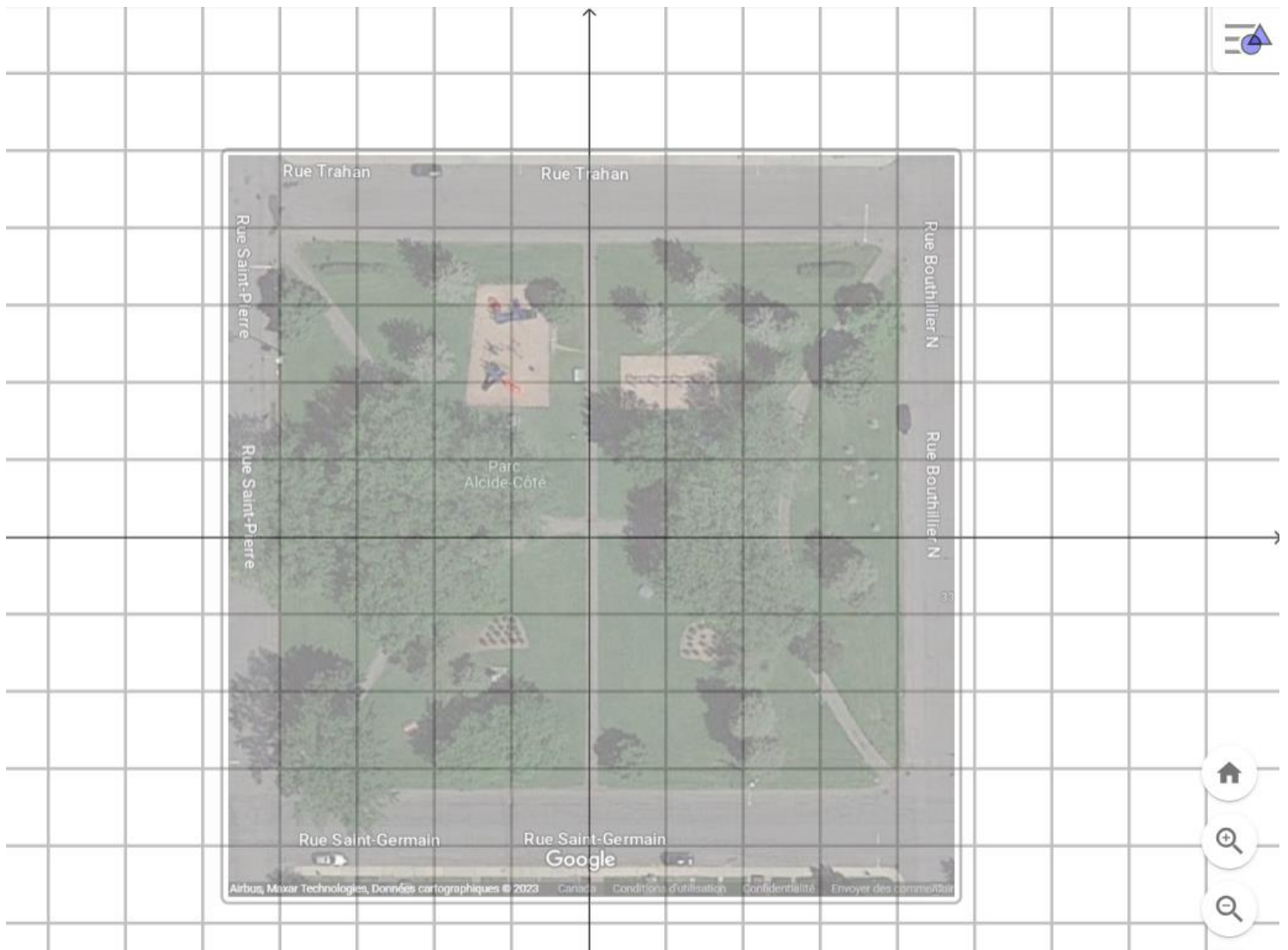
Mathématiques Secondaire 3 – École Joséphine- Dandurand



Sortie #3 – Plan cartésien au parc

Groupe : _____

Nom des membres de l'équipe :



➡ Première mission - Trouver l'échelle de graduation des axes du plan cartésien.

Cherche dans le parc les affiches cachées avec les coordonnées de ce lieu. Ensuite, à l'aide de la graduation trouvée sur ton plan cartésien, tu pourras trouver les coordonnées des lieux demandés.

La graduation de l'axe des x (axe horizontal) est de : _____

La graduation de l'axe des y (axe vertical) est de : _____

➡ Deuxième mission – Trouver les coordonnées de différents lieux.

Une coordonnée se note (x, y). Exemple (2, -4)

Coordonnées du point qui arrive exactement dans les balançoires : _____

Coordonnées du point qui arrive exactement sur une glissade rouge : _____

Coordonnées du point qui arrive sur le petit module bleu et rouge : _____

Coordonnées du point le plus près du monument historique (voir photo) : _____

Coordonnées du coin des rues St-Germain et Bouthillier N : _____

Coordonnées du point dans le haut du bosquet d'arbustes : _____



➡ Troisième mission - Réponds aux questions ci-dessous.

1. Décris l'endroit du parc où se trouve l'origine du plan cartésien.

2. L'axe des x, aussi appelé axe des abscisses, est parallèle à quelles rues du parc?

3. L'axe des y, aussi appelé axe des ordonnées, est parallèle à quelles rues du parc?
