

# MAT-3051-2 – ACTIVITÉS À L'ORDINATEUR

Lien pour les activités interactives : <https://ggbm.at/SyS5tDKa>

## EXPLORATION DE LA FONCTION DÉFINIE PAR PARTIES



Déplacez le point bleu dans chacun des quadrants et inscrivez deux couples par quadrant sur le graphique ci-contre.

Notez le **signe** de chaque coordonnée par quadrant

	Abscisse	Ordonnée
Quadrant jaune	+	+
Quadrant vert		
Quadrant rose		
Quadrant bleu		

En vous aidant du point mobile (bleu) identifiez les propriétés de la fonction :

Complétez la table des valeurs associée au graphique. Aidez-vous en déplaçant le point

Domaine :	Croissante :	$x$	$f(x)$
Codomaine :	Décroissante :	-6	
		-3,6	
Zéros :	Valeur initiale :	-2	
		0	
Minimum :	Négatif :	3	
Maximum :	Positif :	5	