

Grille d'auto évaluation (Classe de Seconde)

**Chapitre 01** : Généralités sur les fonctions

Le minimum à savoir faire dans ce chapitre

**A** : Acquis au jour d'aujourd'hui

**EA** : En cours d'acquisition au jour d'aujourd'hui

**NA** : Non acquis au jour d'aujourd'hui

	<b>A</b>	<b>EA</b>	<b>NA</b>
Savoir distinguer la courbe représentative et la fonction.			
Savoir tracer une courbe connaissant l'expression de f.			
Savoir déterminer l'ensemble de définition graphiquement.			
Savoir déterminer l'ensemble de définition connaissant l'expression de f.			
Savoir déterminer l'image d'un nombre graphiquement.			
Savoir déterminer l'image d'un nombre algébriquement.			
Savoir démontrer que deux expressions sont identiques.			
Savoir transformer l'expression d'une fonction par développement.			
Savoir transformer l'expression d'une fonction par factorisation.			
Savoir utiliser l'expression la plus appropriée dans un calcul.			
Savoir déterminer les antécédents éventuels graphiquement.			
Savoir déterminer les antécédents éventuels par le calcul.			
Savoir résoudre graphiquement des équations.			
Savoir déterminer algébriquement les valeurs pour lesquelles $f(x)=g(x)$ .			
Savoir déterminer graphiquement les valeurs pour lesquelles $f(x)=g(x)$ .			
Savoir résoudre graphiquement des inéquations du type $f(x)<k$ .			
Savoir résoudre graphiquement des inéquations du type $f(x)<g(x)$ .			
Savoir traduire une fonction par des algorithmes.			
Savoir traduire un algorithme par une fonction.			
Savoir déterminer une image ou les antécédents par un algorithme.			
Savoir résoudre des problèmes utilisant des fonctions.			