



Groupe Scolaire VERDIN
15, Rue Abou Abdellah Mahassibi
Casablanca



Projet AGED 2017

Apprendre la **G**éométrie dans un **E**nvironnement **D**ynamique

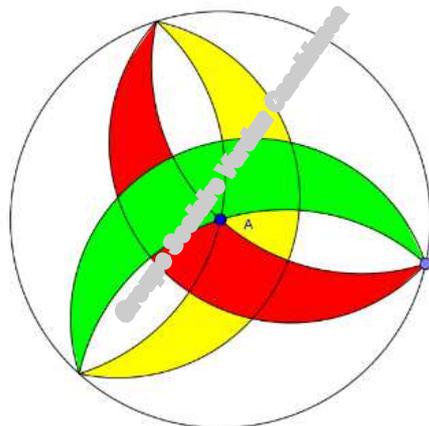
Fiche-élève 17

Nom : Prénom : Classe : 1AC1-1AC2

Les rosaces : Les trois lunes

Activité 1 :

Rosace : les trois lunes



1. Découverte de la rosace : les trois lunes
 - a) Construire les axes de symétrie de la rosace
 - b) En déduire le motif de base de la rosace
 - c) Donner un algorithme de construction Geogebra de la rosace à trois lunes
2. Construire la rosace à trois lunes à l'aide de Geogebra en utilisant la transformation plane : symétrie axiale et la commande arc de cercle définie par 3 points.

