

*<http://www.animath.fr/UE/missenard/courbes.html>*

- 1/ Trace un cercle de diamètre  $[OA]$  et la droite  $(d)$  perpendiculaire à la droite  $(OA)$  passant par  $A$ .
- 2/ Une droite quelconque passant par  $O$  recoupe le cercle en un point  $N$  et coupe la droite  $(d)$  en un point  $P$ .
- 3/ La parallèle à la droite  $(OA)$  passant par  $P$  et la parallèle à la droite  $(d)$  passant par  $N$  se coupent en un point  $M$ .
- 4/ Recommence à partir de l'étape 2, en prenant une autre droite passant par  $O$ , pour construire un nouveau point  $M$ .

Recommence cela de nombreuses fois pour voir apparaître la courbe qui est l'ensemble de ces points  $M$ . Cette courbe a pour nom *versiera*.