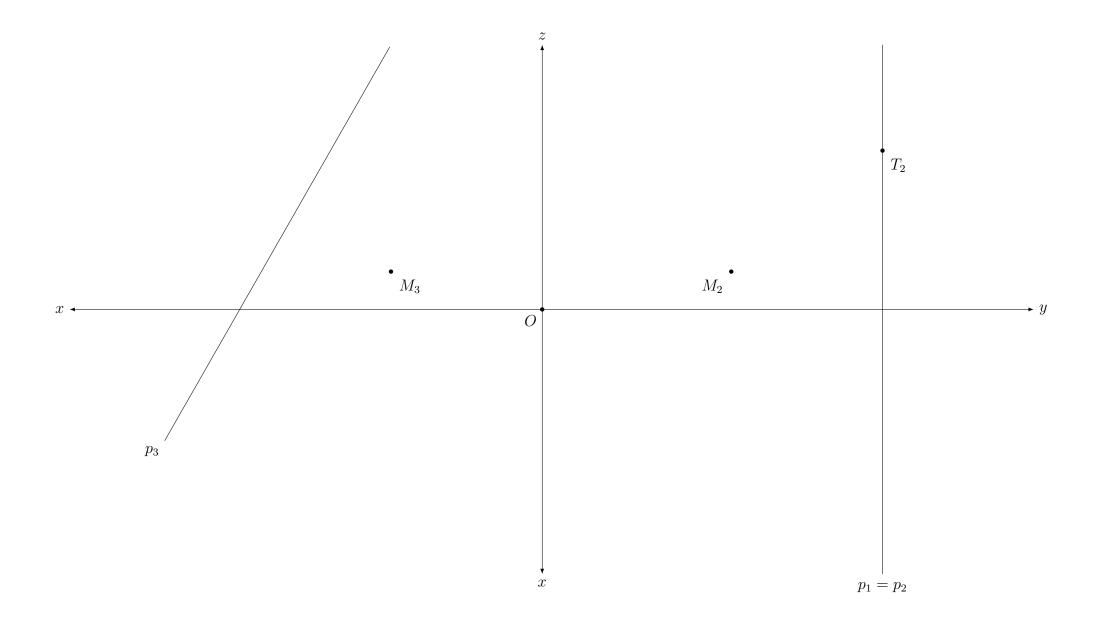
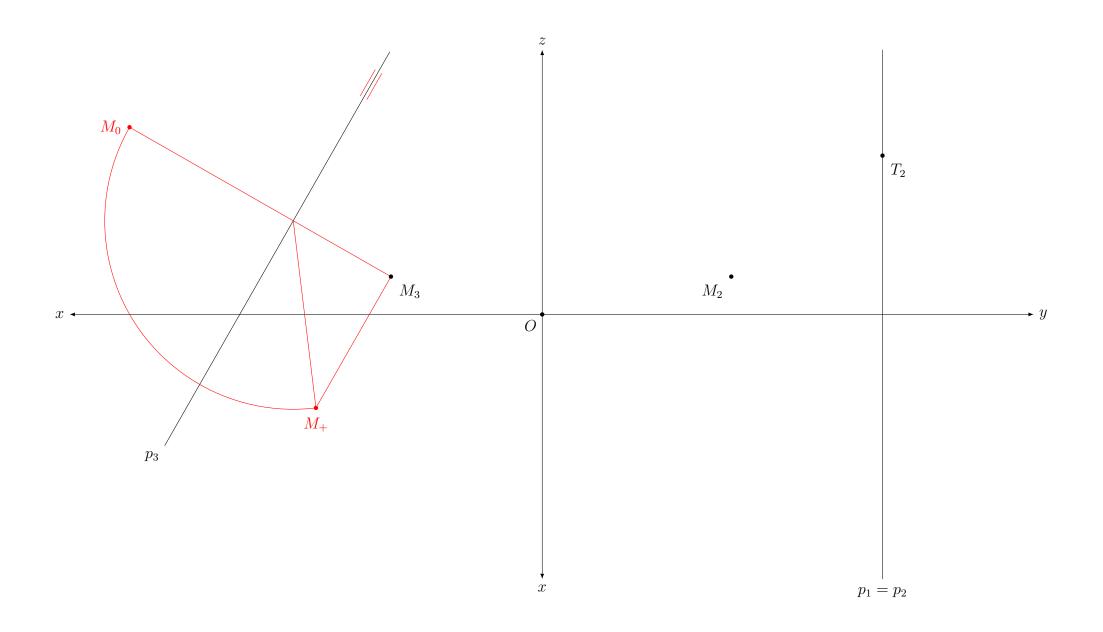
EPFL CMS GEOMETRIE DESCRIPTIVE Série 17 Exercice 6

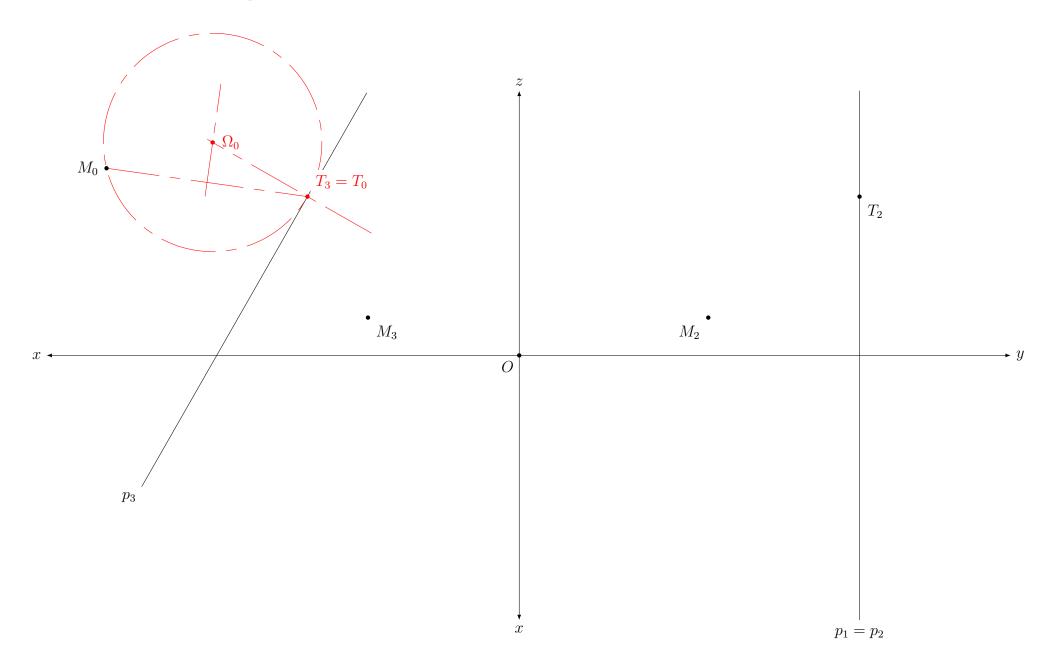
Exercice 17.6 Construire les trois projections du cercle γ passant par le point M et tangent à la droite p en T.



On rabat le point M sur le plan parallèle à π_3 contenant la droite de profil p.



Connaissant le rabattement des points M et T, on construit Ω_0 , le centre du cercle rabattu.



EPFL CMS GEOMETRIE DESCRIPTIVE Série 17 Exercice 6

Par affinité, on trouve alors la troisième projection du centre (en exploitant par exemple la droite $(M\Omega)$). On peut alors dessiner la troisième projection du cercle γ . On termine en construisant les deux autres projections de γ .

