

Voici une construction qui n'utilise pas l'inversion. Pappus a écrit que l'on pouvait se débrouiller autrement.

Un point quelconque  $C_1$  de l'axe du premier faisceau.

Un point quelconque  $T$  sur le cercle  $(C_1)$ .

Le lieu, en fonction de  $T$ , de l'intersection de la tangente à  $(C_1)$  en  $T$  et de la médiatrice de  $[T, A_2]$ . C'est une droite. Elle coupe en  $C_2$  l'axe du second faisceau, et le cercle  $(C_2)$  du second faisceau est orthogonal au cercle  $(C_1)$ .

