

D1 : Anamorphoses

Quand on regarde un objet (ou un visage, un paysage, etc.) dans un miroir qui n'est pas plan, il apparaît déformé. L'anamorphose est un procédé artistique qui repose sur l'opération inverse : c'est un dessin déformé tel que, si on le regarde dans un miroir placé au bon endroit, l'objet dessiné retrouve sa forme habituelle. Comment fait-on pour construire de tels dessins ? Pour expérimenter, il faudra construire un miroir cylindrique (ou éventuellement conique), par exemple en collant un matériau réfléchissant souple sur un support cylindrique rigide. On peut aussi trouver des miroirs sphériques (boules de Noël), mais l'utilisation est plus compliquée.

