

N - L'échiquier

Comme il l'était suggéré en question subsidiaire, j'ai réalisé un échiquier avec PovRay. Voici le descriptif des différentes pièces le composant.



Le pion est constitué de 6 primitives, de deux cônes et un cylindre pour la base deux cônes pour le tronc et une sphère pour la tête



Le roi est constitué avec un cône et trois cônes pour le tronc, d'un cylindre et de deux boîtes pour faire la croix



Le cavalier est seulement constitué de deux sphères étirées pour faire le tronc et la tête. Deux cônes pour faire les oreilles et deux petites sphères pour les yeux

La tour est constituée de la même base que le pion, de deux cylindres et deux cônes pour le tronc. La tête est constituée d'un cylindre moins deux boîtes pour faire les ramparts.



Le fou possède un cône et plusieurs cônes pour faire le tronc. Une sphère pour faire la tête une autre pour la petite boule et une boîte lui a été soustraite pour faire la bouche



La reine est constituée d'un cône et de plusieurs cônes pour le corps d'une sphère étirée pour la tête et de plusieurs cônes et sphère pour la couronne.

