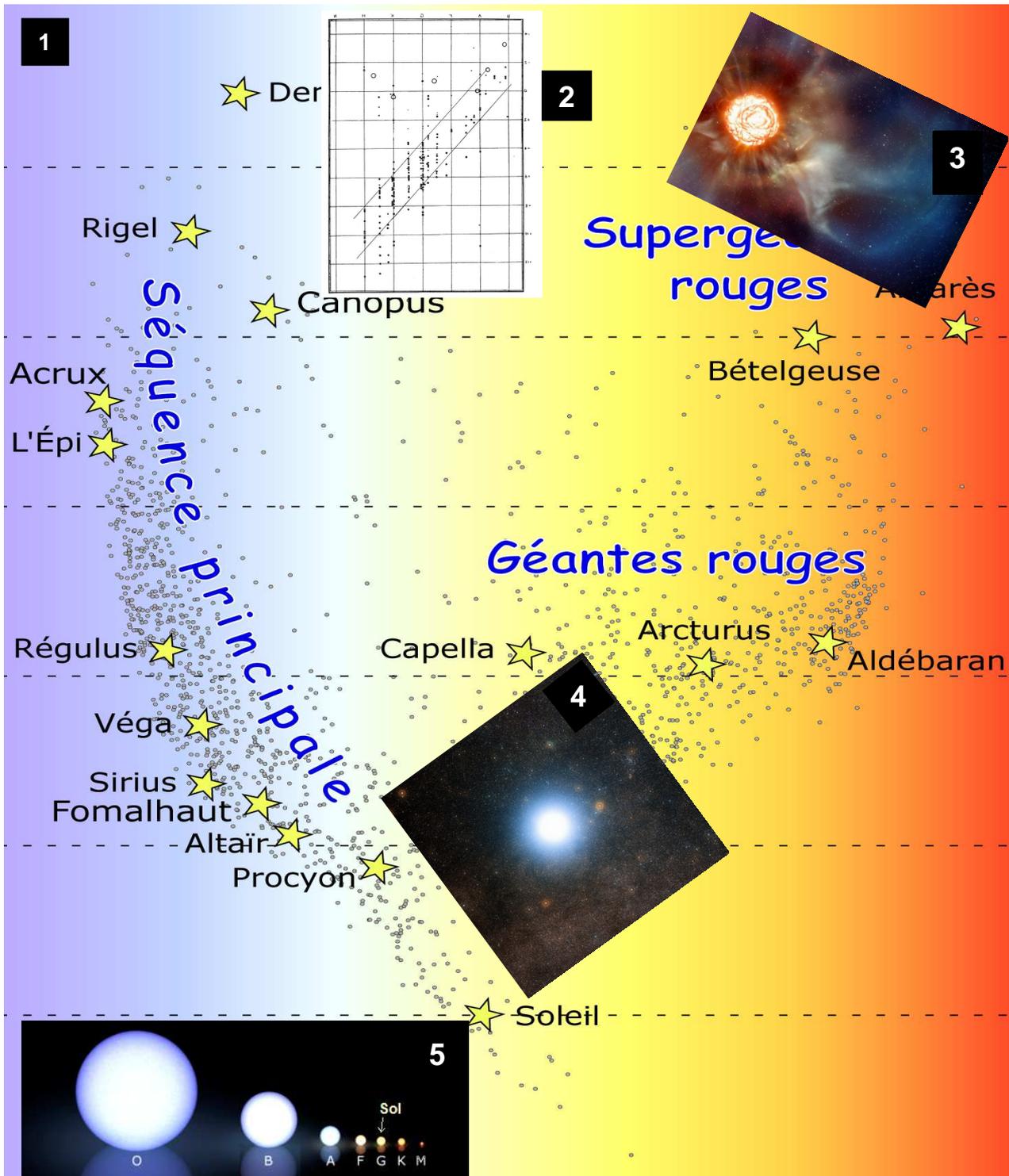


THÈME : LES ÉTOILES



1. Diagramme HR des 1 600 étoiles les plus brillantes du ciel. On remarque l'absence de naines rouges, trop peu lumineuses.
2. Diagramme de Henry Norris Russell tel qu'il fut publié par Nature en 1914.
3. Vue d'artiste de l'étoile supergéante Bételgeuse, d'après les dernières images du VLT. L'étoile possède un vaste panache de gaz presque aussi grand que notre Système solaire et une gigantesque bulle bouillante à sa surface.
4. Vue à grand champ du ciel autour de l'étoile Alpha Centauri. La taille de l'étoile sur la photo est due à la diffusion de la lumière. Alpha Centauri est le système stellaire le plus proche du Système solaire (crédit ESO/Digitized Sky Survey 2).
5. Taille des étoiles de la séquence principale (image Fernando de Gorocica/Wikimedia Commons).