



... ÉTRANGEMENT PRÉCOCES...

<b>Nom de l'étoile</b>	HL Tauri
<b>Date d'observation</b>	2014 (télescope Alma)
<b>Distance</b>	450 années-lumière (dans la constellation du Taureau)

Cette étoile a moins de 1 million d'années : quand le Soleil avait cet âge, aucune planète n'avait eu le temps de s'agglomérer autour de lui... Pourtant, les sillons réguliers qui strient le disque de HL Tauri semblent indiquer que des planètes peuplent déjà le système.

... ET MÊME BIZARREMENT ASYMÉTRIQUES

<b>Nom de l'étoile</b>	HD 142527
<b>Date d'observation</b>	2015 (télescope Alma)
<b>Distance</b>	646 années-lumière (dans la constellation du Loup)

Notre système solaire est né d'un disque de gaz et de poussières parfaitement régulier. A l'inverse, celui observé autour de HD 142527 est déformé, comme s'il était habité de gigantesques vortex ou composé de plusieurs anneaux inclinés les uns par rapport aux autres.