

**Ephémérides d'éclipses pour SB2 probables**  
Programme « masses et rayons précis pour binaires de la Gaia-DR3 »  
Bulletin N° 1

**HD 29410**

$\alpha_{2000} = 4\text{h } 38\text{mn } 15.5\text{s}$ ,  $\delta_{2000} = + 8^\circ 41' 40''$   
 $m_V = 7.56$ , période = 405 jours  
éclipse secondaire possible (à  $2\sigma$ ) du 4 décembre 2023 au 7 janvier 2024,  
plus particulièrement (à  $1\sigma$ ) du 12 au 30 décembre 2023.  
Durée nominale de l'éclipse : 22h minimum, plus selon le rayon de la composante secondaire.

**HIP 8342**

$\alpha_{2000} = 1\text{h } 47\text{mn } 36.2\text{s}$ ,  $\delta_{2000} = + 13^\circ 11' 24''$   
 $m_V = 8.69$ , période = 265 jours  
éclipse primaire possible (à  $2\sigma$ ) du 6 janvier au 4 février 2024,  
plus particulièrement (à  $1\sigma$ ) du 13 au 28 janvier 2024.  
Durée nominale de l'éclipse : 14h minimum, plus selon le rayon de la composante secondaire.

Envoyer vos observations à [jean-louis.halbwachs@astro.unistra.fr](mailto:jean-louis.halbwachs@astro.unistra.fr)

Strasbourg, le 6 décembre 2023

Jean-Louis Halbwachs