

EXERCICE DE COLLE 5 - PRESSE À DÉCOLLETER

La presse à décoller est représentée ci-dessous. L'action du vérin pneumatique 1+2 permet le déplacement du poinçon 5.

On désire une vitesse de déplacement du poinçon 5 par rapport au bâti 0 ($\overrightarrow{V(E \in 5/0)}$) de 14 cm/s.

Question 1

Déterminer la vitesse de sortie de la tige du vérin par rapport au corps du vérin : $\|\overrightarrow{V(B \in 2/1)}\|$.

