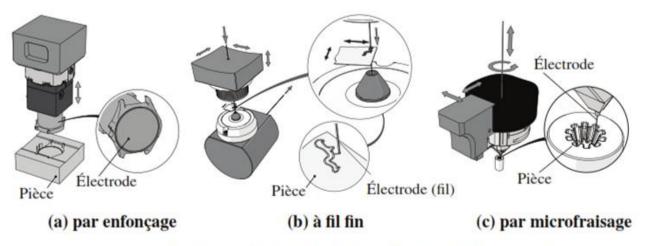
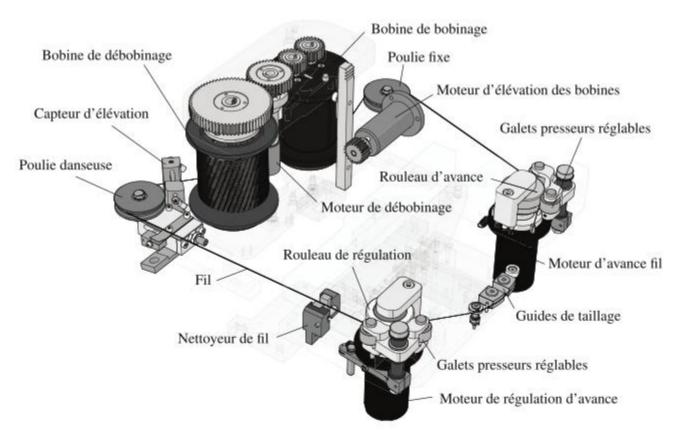
Étude d'une machine de microfraisage par électro-érosion

(Extrait du sujet SI, CCP TSI 2018)

Le principe de l'unité à fil Arianne est d'utiliser le procédé d'électro-érosion à fil pour tailler à la forme et aux dimensions souhaitées les électrodes utilisées pour le microfraisage par érosion avec des tolérances serrées. Le principe de cette unité à fil est d'assurer le déroulement du fil en continu et à une vitesse constante $v_{\rm fil} = 5~{\rm mm\cdot s^{-1}}$ dans la zone de taillage de l'électrode

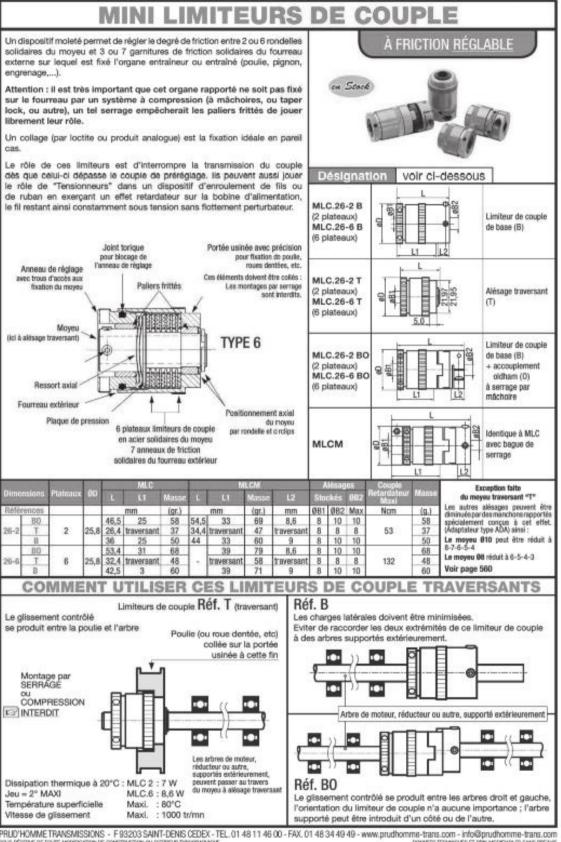


Les 3 grandes familles de procédés par électro-érosion



Unité d'électro-érosion à fil Arianne : système de défilement

Document 9 - Limiteur de couple miniature



PRUD'HOMMETRANSMISSIONS - F 93203 SAINT-DENIS CEDEX - TEL. 01 48 11 46 00 - FAX. 01 48 34 49 49 - www.prudhomme-trans.com - info@prudhomme-trans.com conservacion ou present info@prudhomme-trans.com

MISE À JOUR EN DATE DU 26/03/2013