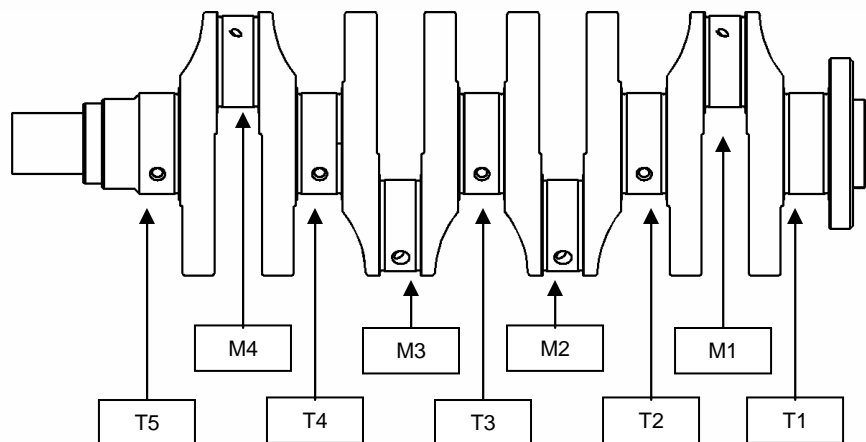
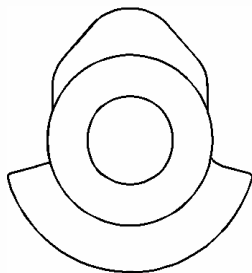


TRANSFERT FORAGE TROUS VILEBREQUINS

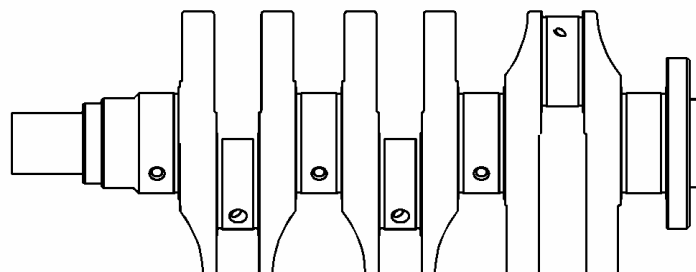
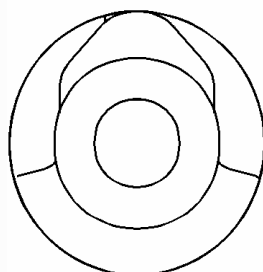
FONCTION

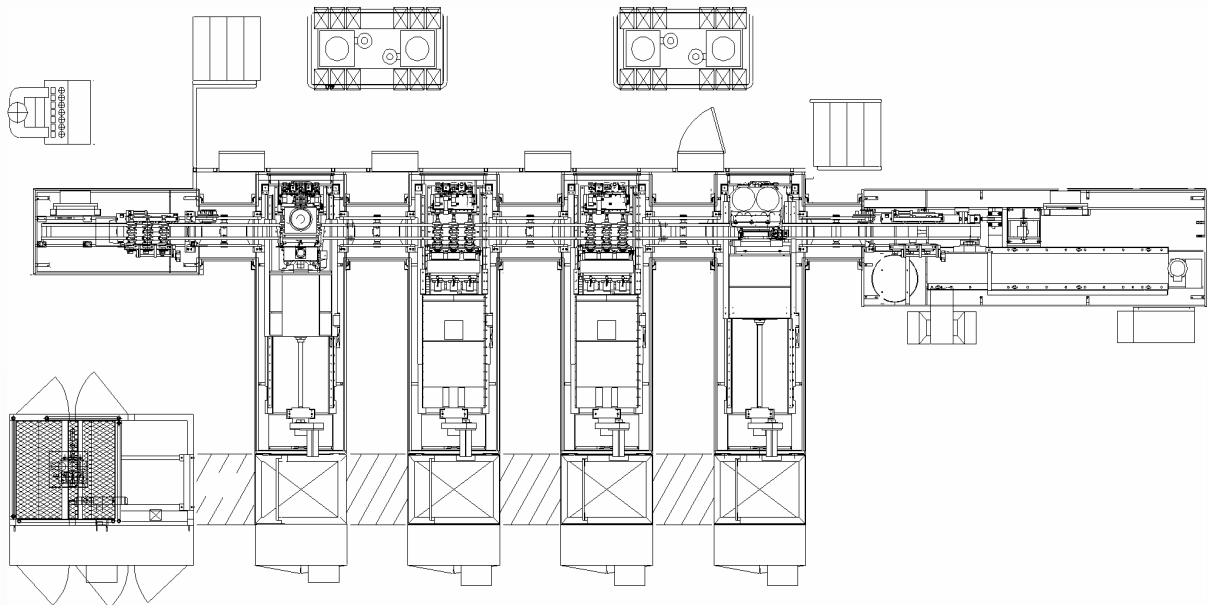
- Cette machine permet le forage du circuit de graissage des vilebrequins trois ou quatre cylindres .
- Elle réalise les usinages suivants :
 Forage de trous d'huile des paliers T1-T2-T3-T4-T5.
 Forage des trous d'huile des manetons M1-M2-M3-M4.
 Chanfreinage des trous d'huile des paliers et des manetons.
 Ebavurage intersection des trous, rinçage du circuit d'huile.
 Douchage, essorage, soufflage.

Vilebrequin 4 cylindres



Vilebrequin 3 cylindres





- L'installation se compose d'un transfert linéaire de cinq pas, six stations dont une de chargement, une de déchargement et quatre d'usinage.
- Elle est conçue pour forer automatiquement trois vilebrequins par cycle et dans un temps global de 252 centièmes de minutes (4 cylindres).
- Les pièces circulent de station à station par groupe de trois vilebrequins et par l'intermédiaire d'une barre de transfert gérée, ainsi que le pôle fluide, par une septième station.

05/2007