

Instrumentation

Il est intéressant de contrôler un certain nombre de paramètres de fonctionnement de la machine, notamment au niveau de la croix de Malte qui est soumise à un fonctionnement cinématique particulier et transmet des efforts importants.

La mesure des vitesses s'effectue par l'intermédiaire de :

- 2 dynamos tachymétriques,
- 1 filtre.

La mesure des couples s'effectue par l'intermédiaire de

- 2 jauges de contrainte,
- 2 collecteurs,
- 2 amplificateurs de bras de jauge,
- 1 filtre.

