

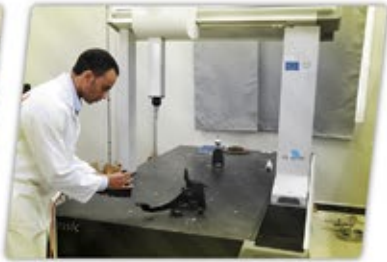


**LABORATOIRE DE CONTRÔLE  
DES COMPOSANTS AUTOMOBILES /  
CAOUTCHOUC**



**CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC**

## LABORATOIRE DE CONTRÔLE DES COMPOSANTS AUTOMOBILES / CAOUTCHOUC



RENAULT

Le **CTPC** dispose d'une large gamme d'essais et de contrôles qualité afin de répondre aux besoins des industriels de l'automobile.

La compétence du CTPC dans le domaine est approuvée par une accréditation **SELF-VALIDATION ESSAIS** conformément à la règle Renault « Règle d'évaluation de la compétence d'un fournisseur en métrologie, essais ou calculs » **0214-02-64150**, relative aux prestations d'essais.



### QUELQUES ESSAIS APPLIQUÉS AU SEIN DU CTPC EN DOMAINE DE L'AUTOMOBILE / CAOUTCHOUC :

- **Essais dimensionnels** : Contrôle dimensionnel des pièces Automobiles (Spécification géométrique des produits **(GPS)...**);
- **Essais mécaniques** : Traction des caoutchoucs, Déformation rémanente après compression... **(ISO 37, ISO 34, D41 1099, D45 1231, D45 1291...)** ;
- **Essais Thermiques** : Evaluation quantitative par thermogravimétrie, Dureté Shore A et D, Température de fusion conventionnelle... **(D40 1753, D25 1272...)**;
- **Essais de comportement au vieillissement** : Vieillessement suivant cycle climatique, Vieillessement dans les fluides et les graisses, Vieillessement accéléré dans l'air... **(D47 1309, D47 1165...)**.