



**LABORATOIRE DE CONTRÔLE  
DES PLASTIQUES AGRICOLES**



**C.T.P.C**

**CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC**

## LABORATOIRE DE CONTRÔLE DES PLASTIQUES AGRICOLES



Pour répondre aux enjeux du **plan Maroc Vert**, le **CTPC** propose une gamme complète de prestations aux entreprises industrielles qui produisent les Films Agricoles en Plastique (Films thermoplastiques de couverture, d'ensilage, de paillage, d'enrubannage de balles ...), Tubes et Tuyaux d'irrigation.



### QUELQUES ESSAIS APPLICABLES AU SEIN DU CTPC EN DOMAINE DE L'AGRICULTURE :

- **Essais mécaniques** (Détermination de la résistance au déchirement **ISO 6383-1**, Détermination des propriétés en traction **ISO 527-1/2/3**, Résistance au vieillissement artificiel ...);
- **Essais dimensionnels** **ISO 4591, ISO 4592, ISO 4593...** (Détermination de l'épaisseur et de la Largeur...);
- **Analyse calorimétrique différentielle (DSC)** **ISO 11357** ;
- **Essais optiques** (Transmission lumineuse totale dans le visible **NM 05.5.157**, détermination du flou, Efficacité thermique IR - barrière à la radiation thermique **NM 05.2.057...**) ;
- **Evaluation de la durabilité.**
- **Teneur en soufre et en chlore .**