

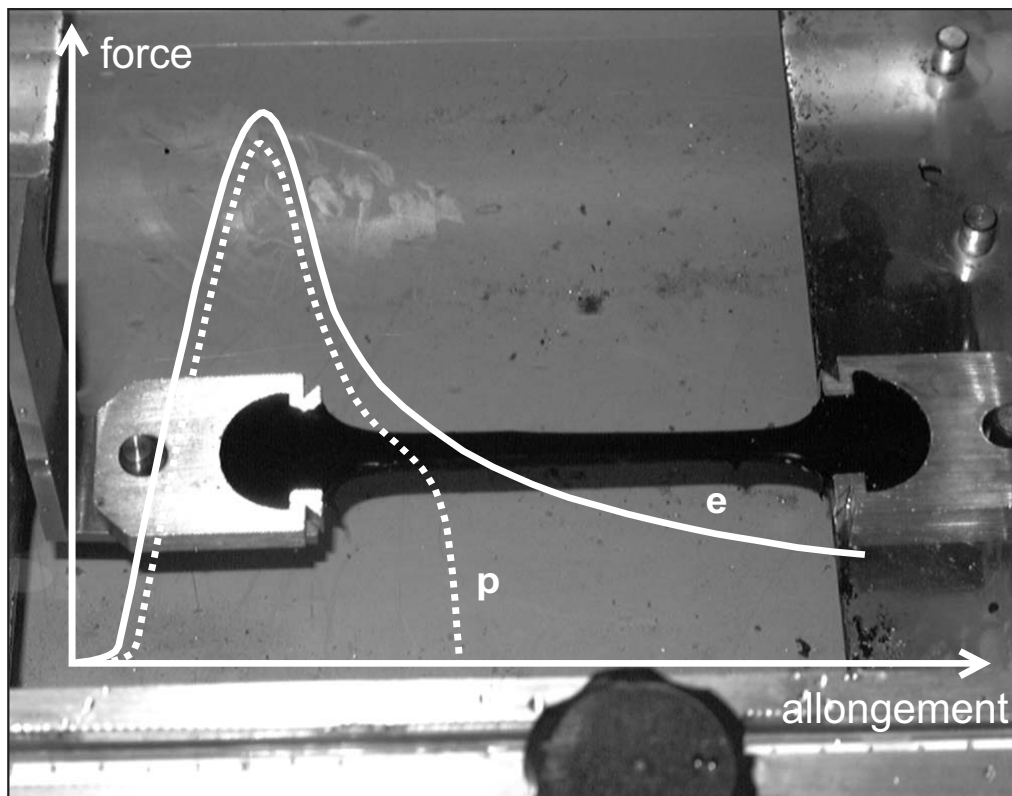
## But

### Evaluation de bitumes modifiés par des polymères (BmP)

Cet essai sert à prouver la modification d'un liant par de simples moyens. Pour les BmP modifiés par des élastomères, la recouvrance élastique ne peut pas être utilisée.

## Exécution

- ◆ Enregistrement simultané de la force de traction et de l'allongement dans le ductilimètre
- ◆ L'éprouvette est étirée à 5 °C et à une vitesse de 50 mm/min jusqu'à la rupture



La surface sous la courbe de force-allongement (=travail) est une mesure pour la cohésion du liant.

**e:** bitume modifié par des élastomères

**p:** bitume modifié par des plastomères

## Résultat

### Energie de rupture [J]

Les bitumes non-modifiés ont des valeurs plus basses.