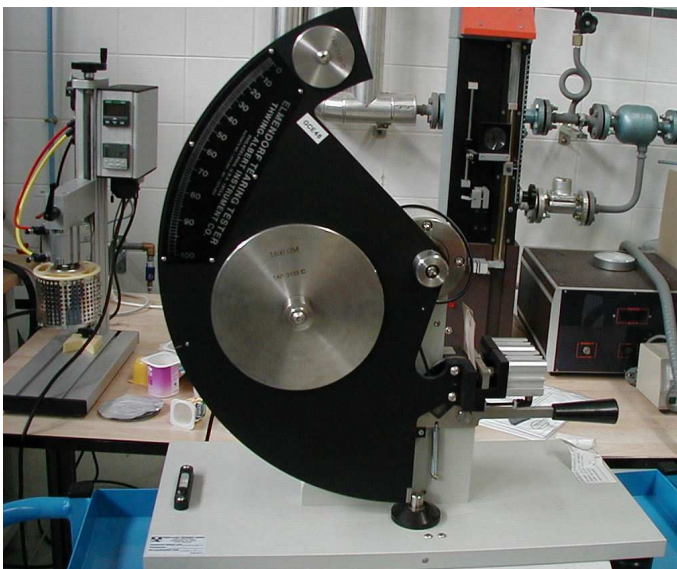


## Déchirement

La résistance au déchirement est une propriété physique qui décrit le comportement du carton aux sollicitations susceptibles de provoquer des déchirures.

Il faut une bonne résistance au déchirement dans presque toutes les applications d'emballage : bande d'arrachage pour l'ouverture d'un emballage, présentoirs à suspendre pour emballage blister, ...

Le principe est de déchirer une éprouvette rectangulaire, à l'aide d'un pendule qui se déplace perpendiculairement à l'éprouvette.



On mesure la force (exprimée en mN) nécessaire au déchirement de l'éprouvette.

La valeur obtenue est révélatrice de la fragilité ou de la ténacité du carton ou du papier.

