

# STYLOS TEST



Pour une mesure simple et efficace de la tension de surface de la matière

LES STYLOS TEST DE LA SOCIÉTÉ TIGRES PERMETTENT DE MESURER, PAR LEUR ASPECT À LA DÉPOSE SUR LE SUBSTRAT, LA TENSION DE SURFACE, APPELÉE AUSSI MOUILLABILITÉ. ELLE SE MESURE EN MN/M OU DYN/CM

- La mesure de la tension de surface est nécessaire
- Avant impression : les encres base solvant nécessitent **38mN/m**, et les encres base eau nécessitent **45mN/m**
  - Avant collage : Au moins **43mN/m**
  - Comme moyen de contrôle après prétraitement et/ou nettoyage

## LES +

- 5 séries pour s'adapter à tous les substrats
- Utilisation et interprétation simple
- Conservation pendant un an



Livrés en stylos de contenance 10 ml  
PRIX UNITAIRE : 25 € HT



RETROUVEZ NOTRE GAMME D'ENCRES TEST SUR NOTRE SITE

<https://www.cita-bde.fr/encres-test>



## NOTRE GAMME DE STYLOS TEST

### SÉRIE A - POUR PLASTIQUES ET SURFACES DÉGRAISSÉES

- Série standard selon normes DIN ISO 8296, ASTM D 2587 99a
- Encre bleue, composée de formamid et d'éthylène glycol monoethyl éther (nocif).
- Pas pour PU ou PVC.
- Valeurs de mesures : 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 mN/m

### SÉRIE B - POUR PVC

- En partie Selon DIN 53 364
- Encre rouge, mélange de méthanol et d'eau
  - Valeurs de mesures : 23, 25, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 54, 58, 62, 72 mN/m

### SÉRIE C - POUR PLASTIQUES ET VERRE - ALTERNATIVE INOFFENSIVE POUR LA SANTÉ

- Encre rouge, mélange d'éthanol et d'eau
- Valeurs de mesures : 28, 30, 32, ..., (+2),..., 50, 54, 58, 62, 66, 72 mN/m

### SÉRIE E - POUR SURFACES NON DÉGRAISSÉES

- Encre test pour les surfaces métalliques avec huile
- Encre transparente, série alcane (polarité=0)(inflammable)
- Valeurs de mesures : 16, 18, 20, 25 mN/m

### SÉRIE F - EXTENSION POUR FORTES VALEURS

- Encre transparente, mélange d'eau et de chlorure de sodium
- Valeurs de mesures : 77, 82 mN/m

