

# ENCRE TEST

CITA  
by bde électrostatique

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

LES ENCRE 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 flacons de contenance 30 ml  
PRIX UNITAIRE : 30 € HT



RETROUVEZ NOTRE GAMME D'ENCRE TEST SUR NOTRE SITE

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



*Les encres et colles adhèrent uniquement sur des surfaces propres et mouillables.*

## NOTRE GAMME D'ENCRE 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