

ANNEXE TECHNIQUE N° 33
à l'attestation d'accréditation (convention n° 2228)
Norme NF EN ISO/CEI 17025 v2005

L'entité juridique ci-dessous désignée :

| |
|---|
| NOM : A+ METROLOGIE |
| Adresse : 191, rue de Vaugirard 75015 PARIS |
| Contact : Monsieur Christophe PAREAU |
| Tél : 01 40 54 59 47 |
| Fax : 01 40 54 59 50 |
| E-mail : christophe.pareau@aplus-metrologie.fr |

est accréditée par le Cofrac – Section Laboratoires – pour son laboratoire, site et unité technique suivants :

| SITE CONCERNÉ | Nom : A+ METROLOGIE |
|----------------------|---|
| | Adresse : Laboratoire de l'Ardoise Bâtiment E.A.I 280 r. Paul Sabatier ZI de l'Ardoise 30290 Laudun |
| | Contact : Monsieur J. Urso Tél : 04.66.82.67.44 Fax : 04.66.39.31.61 |

Unité Technique : Laboratoire d'essais

L'accréditation est demandée selon le périmètre suivant :

« VERIFICATION DES EQUIPEMENTS D'ESSAIS PARTIE 1 : MACHINES D'ESSAIS MECANIQUES » (programme 122-1)

Elle porte sur les essais suivants :

(voir page suivante)

Machines de Traction

| CODE | NATURE DE LA VERIFICATION | TEXTES DE REFERENCE | |
|-------|---|-------------------------------------|--|
| | | AFNOR | Autres |
| MT.10 | Vérification des machines de traction | NF EN ISO 7500-1 | ISO 7500-1 ASTM E4-02 |
| MT.30 | Vérification des machines de traction pour des matériaux autres que métalliques | NF ISO 5893 :1998 ISO 5893 :2002 | Méthode interne adaptée de la norme ISO 7500-1 |

Machines de Compression

| CODE | NATURE DE LA VERIFICATION | TEXTES DE REFERENCE | |
|-------|--|---|--|
| | | AFNOR | Autres |
| MC.10 | Vérification des machines de compression | NF EN ISO 7500-1 | ISO 7500-1 ASTM E4-02 |
| MC.20 | Caractéristiques des machines hydrauliques pour des essais de compression des matériaux durs | NF P18-412 NF P18-411 NF EN 12390-4 | |
| MC.40 | Vérification des machines de compression pour des matériaux autres que durs et métalliques | NF ISO 5893 :1998 ISO 5893 :2002 | Méthode interne adaptée de la norme NF Q03-071 Essai de compression de carton |

Machines de Dureté

| CODE | NATURE DE LA VERIFICATION | TEXTES DE REFERENCE | |
|-------|--|---------------------|-------------|
| | | AFNOR | Autres |
| MD.10 | Vérification des machines de dureté BRINELL | NF EN ISO 6506-2 | ASTM E10-01 |
| MD.20 | Vérification des machines de dureté ROCKWELL | NF EN ISO 6508-2 | ASTM E18-02 |
| MD.30 | Vérification des machines de dureté VICKERS | NF EN ISO 6507-2 | ASTM E92-82 |

Machines de Flexion par choc

| CODE | NATURE DE LA VERIFICATION | TEXTES DE REFERENCE | |
|-------|--|---------------------|--------|
| | | AFNOR | Autres |
| MF.10 | Vérification des Moutons Pendules Flexion par choc - Méthode INDIRECTE (moutons pendules analogiques exclus) | NF EN 10 045-2 | |

Extensomètre

| CODE | NATURE DE LA VERIFICATION | TEXTES DE REFERENCE | |
|------|--|---------------------|-------------------------------|
| | | AFNOR | Autres |
| X10 | Vérification des extensomètres | NF EN ISO 9513 | ISO 9513 :1999 ASTM E83-98 |
| X20 | Vérification des appareils d'essai de caoutchouc et des plastiques | NF ISO 5893 | |

Fait à Paris, le 25 mai 2007

La Responsable d'accréditation : Elsa MASSAH

Date de prise d'effet : 1^{er} juin 2007