

Décision prise dans le cadre de la délégation du conseil d'administration,

LE PRESIDENT,

- Vu le code de l'Education, notamment ses articles L.712-2 et L.712-3 ;
- Vu le décret 2011-1169 du 22 septembre 2011 portant création de l'Université de Lorraine ;
- Vu le procès-verbal de proclamation des résultats de l'élection du président de l'Université de Lorraine en date du 25 mai 2012 ;
- Vu la délibération du conseil d'administration de l'Université de Lorraine en date du 29 juin 2012 portant délégation au Président ;

DECIDE

Article 1

Les tarifs de prestation du Laboratoire du CETELOR à Epinal, pour l'année 2014, sont fixés selon les modalités détaillées en annexe.

Article 2

La présente décision entre en vigueur à compter du 1^{er} janvier 2014.

Article 3

Le Directeur général des services et l'Agent comptable de l'Université de Lorraine sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera affichée de manière permanente à la Présidence, dans les locaux du Laboratoire du CETELOR, et publiée sur le site intranet de l'Université.

Fait à Nancy, le 21 janvier 2014



Pierre MUTZENHARDT

Affiché à la Présidence et transmis
Au Recteur, Chancelier des Universités le

28 JAN. 2014

Documentaire de la bibliothèque
de la bibliothèque

Documentaire de la bibliothèque
de la bibliothèque

Documentaire de la bibliothèque
de la bibliothèque



S. B. JAMES



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Tarifs des principaux essais au 1^{er} janvier 2014

Fibres et fils Pages 2-3

Tissus et tricotés Pages 4-6

Perméabilité, résistance thermique Page 7

Solidité des teintures Page 8

Colorimétrie Page 9

Lavages, analyses Page 10

Supports revêtus Page 11

Nontissés & géotextiles Page 12

Essais feu Page 13

Pansement & hygiène Pages 14-15

Nouveau ! Caractérisations des fibres naturelles Pages 16

INFORMATIONS GÉNÉRALES Page 17

*L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document*

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu

Page 1/17



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



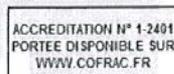
Essais sur fibres

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
C02	Propreté du coton (MDTA 3 Uster) - 2 essais de 10g	Mode opératoire MDTA	32.25 €
C06	Résistance des fibres, Titre, Allongement & Frisure sur Favimat (100 fibres)	NF EN ISO 5079 :1996 et NF EN ISO 1973:1996	244.23 €
C07	Longueur et distribution de longueur de fibres (100 fibres)	NF G07-009:1981	98.56 €
C16	Chaîne HVI USTER : propreté, micronaire, longueur & résistance	Mode opératoire USTER	24.56 €
C17	Mesure du taux de reprise	Méthode interne	38.45 €
C20	Nature des fibres (par fibre)	Combustion, microscope & solvants	29.99 €
C21	Analyse quantitative d'un mélange binaire (+ 47,97 € par fibre supplémentaire)	NF ISO 1833:2010	92.49 €

[Essais sur fils ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

*L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document*



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Essais sur fils et fils à coudre

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
F01	Masse linéique (titre) par la méthode de l'écheveau.	NF EN ISO 2060:1995	37.49 €
F04	Force de rupture et allongement à la rupture des fils individuels. (sur bobine)	NF EN ISO 2062:2010	37.49 €
F07	Détermination de la force de rupture et de l'allongement à la rupture des fils sur tissu ou tricot effiloché. 50 essais	Sur dynamomètre Statimat	58.92 €
T05	Détermination de la torsion des fils (sur une bobine)	NF EN ISO 2061:2010 / NF G07-079:2011 / méthode détorsion-retorsion	45.38 €
F14	Régularité + pilosité sur Uster T3 (1 bobine)	Appareil Uster	39.63 €
F19	Abrasion sur appareil Zweigle - 1 bobine (20 essais)	Méthode Zweigle	51.39 €
F22	Taux de reprise (1 bobine)	NF ISO 6741:1987 / méthode interne	38.45 €
F33	Essais de fatigue sur fil (nombre de cycles à déterminer) 10 essais	Sur dynamomètre Statimat	51.39 €
F32	Détermination de la distance de vrillage des fils	NF G07-314:1983	33.97 €
F15	Mesure du coefficient de friction (mesure dynamique du frottement superficiel des fils).	Méthode Zweigle	71.69 €

[Essais sur tricots et tissus ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Essais sur tricots et tissus

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
T01	Armure de base	ISO 7211-1:1984 ou NF G00-001:1985	Temps passé
T03	Compte chaîne + trame	NF EN 1049-2:1994	31.12 €
T04	Détermination de la masse linéique chaîne & trame (titre)	NF G07-316:1988	61.66 €
T05	Détermination de la torsion des fils (sur tissu chaîne ou trame)	NF EN ISO 2061:2010 / NF G07- 079:2011 / méthode détorsion-retorsion	45.38 €
T08	Détermination de l'embuvage d'un fil dans un tissu (chaîne ou trame)	NF G07-156:1984 ou ISO 7211-3:1984	45.97 €
T09	LFA : Détermination de la longueur de fil absorbée et de la masse linéique du fil dans les tricots à mailles cueillies.	NF EN 14970:2006	92.23 €
T10	Détermination de la masse surfacique (normale et anhydre). *	NF EN 12127:1998 *	30.42 €
T55	Mesure de la laize.	NF EN 1773:1997	20.56 €

[Essais sur tricots et tissus ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



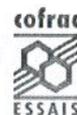
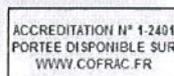
Essais sur tricotés et tissus

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
T17	Force maximale et allongement à la force maximale par la méthode sur bande.*	NF EN ISO 13934-1:2013 *	74.98 €
T18	Force maximale par la méthode d'arrachement (Grab test).	NF EN ISO 13934-2:1999	69.63 €
T20	Force de déchirure des éprouvettes pantalons.*	NF EN ISO 13937-2:2000 *	51.42 €
T23	Force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf).*	NF EN ISO 13937-1:2000 *	49.28 €
T21	Force de déchirure des éprouvettes croissants.	NF EN ISO 13937-3:2000	66.51 €
T22	Résistance au déchirement sur dynamomètre - Déchirure au clou.	NF G07-145:1981	66.51 €
T19	Méthode hydraulique : Résistance à l'éclatement (5 mesures pour une face).*	NF EN ISO 13938-1:1999 *	53.41 €
T62	Force maximale avant rupture des coutures par arrachement (Grab test).*	NF EN ISO 13935-2:1999 *	69.63 €
T42	Glissement des fils de couture dans les tissus : ouverture de couture fixe	NF EN ISO 13936-12:2004	84.62 €
T43	Glissement des fils de couture dans les tissus : méthode de la charge fixe *	NF EN ISO 13936-2:2004 *	84.62 €

[Essais sur tricotés et tissus ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Essais sur tricots et tissus

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
T38	Détermination de la résistance au boulochage des tissus et tricots (RTPT).	NF G07-121:1987	39.40 €
T39	Propension des étoffes à l'ébouriffage et au boulochage (Martindale). *	NF EN ISO 12945-2:2000 *	49.38 €
T59	Propension des étoffes à l'ébouriffage et au boulochage (Pilling Box). *	NF EN ISO 12945-1:2002 *	43.92 €
T40	Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes (Martindale) *	NF EN ISO 12947-2:1999 *	83.55 €
T401	Résistance à l'abrasion du matériau constitutif d'un vêtement de protection	NF EN 530:2010	83.55 €
T60	Détermination de l'éraillage sur pilling box	ICI 444	43.92 €
T61	Détermination de l'éraillage sur snag pod	BS 8479:2008	43.92 €
T44	Détermination de la résistance à l'effilochage - Essai à sec.	NF G07-132:1984	37.69 €
T45	Détermination de la résistance à l'effilochage au cours du lavage.	NF G07-133:1984	47.10 €
T47	Détermination de l'auto-défroissabilité (mesurage de l'angle rémanent)	NF EN 22313:1992	62.81 €
T49	Mesure de l'écart angulaire.	NF G07-163:1990	41.99 €

[Perméabilité, résistance thermique ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



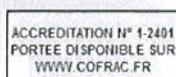
Perméabilité, résistance thermique et évaporative

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
T50	Détermination de la perméabilité (porosité) à l'air des étoffes (10 mesures). *	NF EN ISO 9237:1995 *	43.67 €
T35	Résistance à la pénétration de l'eau. Essai sous pression hydrostatique. *	ISO 811:1981 * / NF EN 20811:1992 *	63.20 €
T36	Résistance au mouillage superficiel (essai d'arrosage ou spray test).	ISO 4920:2013 / EN 24920:1982	26.78 €
T57	Mesurage de la résistance thermique RCT (3 éprouvettes 32x32cm). *	NF EN 31092:1994 * / ISO 11092:1993 *	182.10 €
T58	Résistance à la vapeur d'eau RET (3 éprouvettes 32x32cm). *	NF EN 31092:1994 * / ISO 11092:1993 *	192.82 €
D68	Kit Téflon (test à la goutte d'eau et à la goutte d'huile).	méthode Dupont de Nemours / CIBA	35.33 €
L01	Mesure du lambda (conductivité thermique W/mK). Pour une éprouvette et pour une épaisseur (norme produit à communiquer).	NF EN 12667:2001	210.59 €
ST035	Mesurage de l'isolation thermique à l'aide d'un mannequin thermique + interprétation selon EN 7730 (478 € à partir de 3 éprouvettes).	NF EN ISO 15831:2004	572.02 €

[Solidité des teintures ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Solidité des teintures

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
D35	Solidité des teintures à la lumière artificielle : lampe à arc au xénon. *	NF EN ISO 105-B02:2013 *	91.05 €
D03	Solidité des teintures au nettoyage à sec *	NF EN ISO 105-D01:2010 *	45.35 €
D05	Solidité des teintures aux solvants organiques.	NF EN ISO 105-X05:1997	31.97 €
D09	Solidité des teintures au frottement. *	NF EN ISO 105-X12:2003 *	25.49 €
D11	Solidité aux lavages domestiques et industriels (-35% à partir du 2ème) *	NF EN ISO 105-C06:2010 *	49.81 €
D01	Solidité des teintures au repassage à chaud (à sec et avec humectage). *	NF EN ISO 105-X11:1996 *	30.53 €
D13	Solidité des teintures à la sueur (acide et alcaline). *	NF EN ISO 105-E04:2013 *	85.70 €
D15	Solidité des teintures au blanchiment : hypochlorite.	NF EN ISO 105-N01:1995	40.25 €
D17	Solidité des teintures au blanchiment : peroxyde.	NF EN ISO 105-N02:1995	41.68 €
D21	Solidité des teintures à l'eau.*	NF EN ISO 105-E01:2013 *	21.98 €
D23	Solidité des teintures à l'eau de mer. *	NF EN ISO 105-E02:2013 *	27.12 €
D25	Solidité des teintures à l'eau chlorée (eau de piscine).	NF EN ISO 105-E03:2010	43.11 €

[Colorimétrie ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRA.C.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Colorimétrie

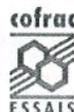
Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
D54	Coordonnées trichromatiques (10 € l'échantillon suivant)	Datacolor series 400	37.49 €
D57	Calcul des écarts de couleur (10 € l'échantillon suivant)	NF EN ISO 105 J03:2009	37.49 €
D55	Courbes spectrales dans le visible (10 € l'échantillon suivant)	Datacolor series 400	37.49 €
D56	Degré de blanc CIE (10 € l'échantillon suivant)	Datacolor series 400	37.49 €
D69	Mesure du coloris pour vêtements de visualisation à utilisation non professionnelle	NF EN 1150:1999 (partie 5.2 uniquement)	53.56 €
D71	Vêtements de signalisation à haute visibilité pour usage professionnel. Mesure du coloris.	NF EN ISO 20471:2013	53.56 €
D70	Mesure de l'infrarouge (réflectance pour longueur d'onde de 710 à 1100 nm)	CIE 15-2	53.56 €
D58	Évaluation instrumentale du changement de couleur pour conversion en degrés de l'échelle de gris.	NF EN ISO 105-A05:1997	28.26 €

[Stabilité dimensionnelles, analyses chimiques ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2491
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Lavages normalisés, stabilité dimensionnelles, analyses chimiques

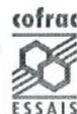
Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
T30	Lavage et séchage domestiques en vue des essais des textiles (un lavage sur Wascator) *	NF EN ISO 6330:2012 *	11.78 €
T24	Variations dimensionnelles au lavage et au séchage domestiques. *	NF EN ISO 5077:2008 / NF EN ISO 3759:2011 *	48.20 €
T27	Détermination du vrillage après lavage	ISO 16322-2/AC1:2007 méthode C	61.06 €
T25	Détermination de la perte de masse au lavage.	NF G07-144:1981	28.26 €
T241	Stabilité des tissus exposés à la chaleur sèche (avec pré-conditionnement)	ISO 9866-2:1991	199.51 €
T34	Variations dimensionnelles par l'immersion verticale dans l'eau froide.	NF G06-037:1981	33.97 €
D59	Indice de viscosité limite et degré de polymérisation moyen viscosimétrique	Méthode interne	79.27 €
D65	Recherche de classe de colorant sur coton.	Méthode interne	40.25 €
D67	Taux de gras (passage au soxhlet - 1 heure - 6 cycles / heure)	NF EN ISO 3071:2006	61.68 €
T51	Détermination du pH de l'extrait aqueux.	Méthode interne	40.25 €
T53	Perte de poids aux désencollage et débouillissage.	NF EN ISO 6330:2012	41.97 €

[Essais sur supports enduits ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRA.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



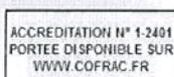
Essais sur supports revêtus

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
D50	Force de rupture et allongement à la rupture. *	NF EN ISO 1421:1998 *	72.84 €
D48	Résistance au déchirement - Partie 2 : méthode au mouton-pendule.*	NF EN ISO 4674-2:1998 *	56.53 €
D47	Résistance au déchirement - Partie 1 : méthodes à vitesse constante de déchirement.*	NF EN ISO 4674-1:2004 *	78.20 €
D49	Détermination de la résistance au déchirement - Partie 3 : méthode sur éprouvettes trapézoïdales.	NF EN 1875-3:1998	59.74 €
E04	Résistance au froissement dû à l'application simultanée d'un couple et de frottement.(Scrubb test).	NF EN ISO 5981:2007	77.09 €
E01	Détermination de la masse surfacique totale.	NF EN ISO 2286-2:1998	18.27 €
E06	Résistance à l'hydrolyse, 2 semaines d'exposition (rajouter 108,86 € par tranche de 2 semaines supplémentaires).	NF G37-122:1981	233.89 €
E05	Résistance à la flexion. (Crumple Flex).	NF EN ISO 7854:1997 méthode C	117.83 €
E08	Détermination de l'adhérence du revêtement.	NF EN ISO 2411:2000	53.10€

[Essais sur non-tissés ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Essais sur non-tissés

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
N05	Détermination de l'épaisseur.	NF EN ISO 9073-2:1997	25.52 €
N06	Détermination de la perméabilité (porosité) à l'air. (10 mesures) *	NF EN ISO 9073-15:2008 *	43.67 €
N07	Temps d'absorption, capacité d'absorption et vitesse d'imprégnation.	NF EN ISO 9073-6:2003	104.98 €
N03	Détermination de la résistance à la traction et de l'allongement. *	NF EN 29073-3:1992 *	53.10 €
N01	Détermination de la masse surfacique. *	NF EN 29073-1:1992 *	18.27 €
N02	Détermination de la résistance à la déchirure.	NF EN ISO 9073-4:1997	56.53 €
N09	Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)	NF EN ISO 13433:2007	68.10 €
N04	Détermination de la longueur de flexion.	NF EN ISO 9073-7:1998	25.52 €
G01	Détermination de la masse surfacique des géotextiles & produits apparentés	NF EN ISO 9864:2005	25.52 €

Résistance à la chaleur et au feu ↓

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Résistance à la chaleur et au feu

Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes. Détermination de la transmission de chaleur à l'exposition d'une flamme.	ISO 9151:1995 / NF EN 367:1993	171.39 €
Vêtement de protection - Protection contre la chaleur et le feu. Chaleur radiante.	NF EN ISO 6942:2002	209.42 €
Vêtement de protection - Protection contre la chaleur et les flammes. Propagation de flamme limitée.	NF EN ISO 15025:2003	160.68 €
Vêtement de protection - Protection contre la chaleur et les flammes. Stabilité à la chaleur.	EN ISO 17493:2000	133.90 €
Textile-Comportement au feu - Méthode de classement en fonction de la surface brûlée	NF G07-184:1985	246.38 €

[Ouate, pansement & hygiène ↓](#)

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Ouate, pansement et hygiène

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
H01	Coton hydrophile: spécifications et essais (-23% à partir de 2 échantillons)	NF G08-012:1993	353,50 €
H02	Analyse coton hydrophile CODEX.	Pharmacopée	404.91 €
H04	Analyse gaze CODEX	Pharmacopée française	425.27 €
H07	Longueur moyenne des fibres sur chaîne HVI	Mode opératoire de l'appareil	18,84 €
H08	Détermination du pH de l'extrait aqueux. (Indice de classement : G06-036)	NF EN ISO 3071:2006	40.25 €
H09	Vitesse d'absorption	Pharmacopée	17.83 €
H10	Vitesse et coefficient d'absorption (10 essais)	Pharmacopée	43.17 €

Ouate, pansement & hygiène ↓

[Retour au sommaire ↑](#)

*L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document*

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Ouate, pansement et hygiène (Articles pour usages sanitaires et domestiques)

Référence	Désignation des prestations	Méthode	Prix HT
H06	Couches, changes complets, garnitures périodiques et produits similaires à usage unique. Détermination de la masse. (10 essais)	NF Q34-011:1985	18.27 €
H12	Articles d'hygiène infantile, féminine et de l'incontinence : couches, changes complets, garnitures périodiques et produits similaires à usage unique - Mesurage des dimensions. (10 essais)	NF Q34-012:1998	24.27 €
H16	Serviettes périodiques, protège-slips, protections pour incontinents et produits à fixation adhésive similaires - Détermination de l'adhésivité par mesurage de la résistance au décollement. (10 essais)	NF Q34-013:2002	44.25 €
H13	Couches, changes complets, garnitures périodiques et produits similaires à usage unique - Détermination de l'absorption de la pâte défibrée (fluff) constituant le matelas absorbant. (10 essais)	NF Q34-014:1993	44.25 €
H15	Couches, changes complets, garnitures périodiques et produits similaires à usage unique - Détermination de la force de rupture par traction et de l'allongement à l'état humide des voiles protecteurs en nontissé. (10 essais)	NF Q34-015:1985	44.25 €

[Retour au sommaire](#) ↑

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
 Centre d'Essais Textiles Lorrain
 27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
 Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



Référence	Caractérisations des fibres naturelles	Méthode	Prix HT
Analyse de la morphologie de la fibre	Finesse: distribution du diamètre sur 500 fibres au minimum	MEB OPTIQUE	383,37 € 265,21 €
	Détermination de la longueur et de la distribution de longueur de fibres (sur 100 fibres)	NF G07-009	108,62 €
	Forme de la section transversale de la fibre: détermination du diamètre, du périmètre et de la surface de la section transversale + état de surface longitudinale	Méthode interne	429,35 €
	Détermination du nombre de fibres élémentaires dans les fibres techniques	MEB	245,43 €
	Détermination de la proportion de fibres élémentaires dans le roving		
Propriétés physiques	Mesure du taux de reprise d'humidité (ou taux de reprise)	NF ISO 6741 ou méthode interne	82,42 €
	Capacité d'absorption d'eau	NF G08-012	102,03 €
	Détermination de la densité des fibres	Méthode interne	276,13 €
Propriétés chimiques	Composition chimique de la fibre: Détermination des taux de cires et graisses, sels minéraux, pectines, lignine, hémicellulose, cellulose	Normes américaines	842,35 €
Propriétés mécaniques	Section de la fibre : détermination de la force, de l'allongement, et de la résistance à la traction sur appareil FAVIMAT + module d'élasticités	Sur 50 fibres (MEB)	416,24 €
		Sur 100 fibres (MEB)	494,65 €
		Sur 50 fibres (Optique)	317,44 €
		Sur 100 fibres (Optique)	396,31 €

[Retour au sommaire ↑](#)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document

ACCREDITATION N° 1-2491
 PORTEE DISPONIBLE SUR
 WWW.COFAC.FR



www.cetelor.eu



Laboratoire du CETELOR
Centre d'Essais Textiles Lorrain
27, rue Philippe SÉGUIN BP1041 88051 EPINAL CEDEX 9
Tél: 03.29.29.61.82 - Fax: 03.29.29.61.84 laboratoire@cetelor.fr



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Des frais de dossier, d'un montant de 25 € sont appliqués, le montant de commande minimum de 70 €HT.
Les essais facturés au temps passé le sont sur la base d'un coût horaire de 59,12 € HT.
Les résultats sont envoyés dans un délai maximum de 10 jours ouvrés à compter de la réception de la commande validée.
Une procédure rapide de 4 jours est possible, elle entraîne un surcoût de 30% par essai en raison des perturbations de planning.

Pour tout essai spécifique non repris dans le catalogue, veuillez prendre contact avec **Lionel KLISZ** au **03 29 29 61 82** ou par e-mail : lionel.klisz@cetelor.eu

Le CETELOR est accrédité selon une portée de type A2. Cela signifie qu'entre 2 visites d'évaluation du COFRAC, nous avons la possibilité d'utiliser notre accréditation sur les révisions successives des méthodes normalisées, dès lors que les révisions n'impliquent pas la mise en œuvre de compétences nouvelles telles qu'un nouveau principe de mesure.

Éligibilité des prestations délivrées par CETELOR au titre du Crédit Impôt Recherche (CIR): L'université Henri Poincaré, établissement public national de rattachement de la plate-forme CETELOR, bénéficie d'un agrément d'office au CIR en vertu de la loi des finances pour 1999 n° 98-1266 du 30 décembre 1998.

La validation des travaux d'analyse et des prestations est effectuée par les agents qualifiés de la structure CETELOR, assurant les fonctions d'ingénieurs de Recherche et d'ingénieurs d'études du corps des personnels de recherche et de formation du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Contactez-nous!

En fonction du nombre d'essais et du caractère répétitif éventuel des tâches, un ajustement tarifaire est possible.

[Retour au sommaire ↑](#)

*L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document*

ACCREDITATION N° 1-2401
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



www.cetelor.eu

1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025