

JOURNÉES PORTES OUVERTES

Mardi 28, Mercredi 29 & Jeudi 30 Juin 2016

ÉVÉNEMENT UNIQUE !! **VVC**
QUALITÉ CONTRÔLÉE

PRÉSENTATION DES ÉQUIPEMENTS EN DÉMONSTRATION

TEXTILE

CUIR

LAVAGE

COULEURS

FEU

INNOVATIONS - EXPERTISE - DESIGN

**TESTEZ VOS
ÉCHANTILLONS
SUR NOS
INSTRUMENTS**



ZA des Wattines, 5
Pavé d'Halluin
F - 59126 LINSELLES

HORAIRES LIBRES : 9H -17H
Inscrivez-vous !!
laboratoire@vvc.eu - 03.20.46.59.66

ABRASION ET BOULOCHAGE

Maxi-Martindale 1305 - 9 Stations



NORMES

ISO 12947 Abrasion

ISO 12945-2 Boulochage

NF EN 13770 Méthode A Abrasion chaussettes

VDA 230-211, EN ISO 17076-2 Ball Plate

EN 14605 Sols Stratifiés

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

IMPERMEABILIMETRE A EAU

TEXTILE

COLONNE D'EAU SCHMERBER

Imperméabilimètre à eau automatique WP 20

5 mètres de colonne d'eau simulée : capacité 0-500 mbar

Tête de 100 cm²



NORMES

ISO 1420 A et ISO 811
BS 2823, BS3424-26
DIN 53886, DIN 61539
EN 20811, EN 343, EN 1734

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

PERMÉABILIMÈTRE À AIR

TEXTILE

Perméabilimètre à air automatique AP 36

Pour déterminer d'une manière simple, rapide et sûre, la perméabilité à l'air.



NORMES

AFNOR G07-111
ASTM D 737
ASTM D 3574
BS 5636
DIN 53887
EDANA 140.1
EN ISO 7231
EN ISO 9237
GME 60286
JIS L 1'096-A
TAPPI T 251

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

DÉCHIROMÈTRE

TEXTILE

DÉCHIROMÈTRE ELMENDORF NUMÉRIQUE

Déchiromètre ELMATEAR

Capacité 6.400 cN pour textiles et feuilles plastiques

Capacité 12.800 cN pour textiles à haute ténacité



NORMES

EN ISO 13937-1

ISO 4674

ISO 9290

NF G07-149

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

MACHINE DE TRACTION

TEXTILE

TRACTION & COMPRESSION

Dynamomètre M350-10 kN CT

Commandé par ordinateur externe
avec :

Mâchoires mécaniques pour tissus
Accessoires pour essai
d'adhérence du finissage (NF EN
ISO 11644)

NORMES

Normes et standards internationaux de
mesure de résistance mécanique
à la traction, déchirure, glissement et
autres, tel que par exemple :

ISO 2062 Essais de traction simple sur fils
et les retords,

ISO 13934-1 Essais de traction simple sur
bandes de tissus

ISO 13936-1 Essais de résistance des
coutures

ISO 13937-2, 13937-3 et 13937-4 Essais
de déchirure



Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

IMPULSE³

TEXTILE

SIMULATEUR DE BOULOCHAGE - RTPT

Équipé de cavités de tests indépendantes pour une meilleure flexibilité et productivité.



NORMES

NF G07-121
NF G07-132
ASTM D3512
DIN 53867
ISO 12945-3

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

BROUILLARD SALIN

TEXTILE

Chambre de test pour évaluation de la salinité, la condensation et la corrosion.

400 litres

Alimentation en eau déminéralisée



NORMES

ISO 11503
ISO 1456
ISO 3231
ISO 3768
ISO 3769
ISO 3770
ISO 4541
ISO 7253
ISO 9227

PRESSE À DÉCOUPER

TEXTILE

Presse hydraulique à découper à bras tournant à fin de course automatique.

Dimensions du billot : 900x430 mm

Largeur du bras : 370 mm

Puissance : 20 tonnes



EMPORTE PIÈCES



FLEXIBURN

FEU

TEST D'INFLAMMABILITÉ

Multi usage et multi orientation.

Appareil de contrôle de l'inflammabilité adapté à de nombreuses méthodes de tests avec échantillon vertical

Brûleur pour norme :
BS EN ISO 15025:202 parties A & B



NORMES

Etoffes pour vêtements : BS EN 1103,
Vêtements de nuit : NF EN 14878
Rideaux et tentures : BS EN 1101
EPI : BS EN ISO 15025 A et B

WASCATOR

LAVAGE

MACHINE À LAYER STANDARDISÉE

Évaluation de la stabilité dimensionnelle.



NORMES

NF EN ISO 6330 :2012 et 2009 et
révision ISO 6330/A1 :2008 / ISO 6330 :1984BS EN 26330 :1994

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

RÉSISTANCE DES TEINTURES

Résistance de tenue des couleurs au lavage et
au nettoyage à sec

8 pots ISO



NORMES

BS EN ISO 105 CO6 : Résistance au lavage domestique

BS EN ISO 105 D01 : Résistance au nettoyage à sec

BS EN ISO 105 E03 : Résistance à l'eau de piscine

BS EN ISO 105 X05 : Résistance aux solvants organiques.

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

SPÉCTROPHOTOMÈTRE

COULEUR

Ci 64

Le spectrophotomètre à sphère permet des mesures rapides et précises dans les principaux systèmes chromatiques

Ouverture commutable 4mm et 8mm

Mesure d'opacité et de force colorante

Mesure simultanée avec et sans composant spéculaire



Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

SOLARBOX

COULEUR

VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ À LA LUMIÈRE

Vieillissement accéléré pour étudier les comportements de matériaux exposés à la lumière et aux intempéries

Lampe au xénon refroidie par air

Contrôle de l'illumination et de la T° du panneau noir



NORMES

ISO 105 B02

ISO 2454

AATCC TM 16 et TM 169

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

CABINE LUMIÈRE

COULEUR

CABINES DE CONTRÔLE VISUEL DES COULEURS

Modèle avec compteurs individuels et programmation de la périodicité de changements des lampes.

Illuminants

- D65 lumière du jour
- TL 84 point de vente,
- F Filament (ampoule incandescente)
- UVB pour détection des fibres étrangères et azurants optiques

Peinture intérieure gris Munsell N5 selon ISO 105 A01



Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

ABRASIMÈTRE SEMELLE DIN

CUIR

Mesure de la résistance à l'usage par contact/friction avec le sol des matériaux utilisés pour la fabrication des semelles
Version avec support fixe ou rotatif.



NORMES

ISO 4649 Méthodes A et B
DIN 53516
EN 12770
SATRA TM174,
ASTM D5963 :A, D

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

PÉNÉTROMÈTRE BALLY

CUIR

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE L'EAU

L'échantillon est soumis à une flexion répétée jusqu'à ce que l'eau le transperce.

Équipement 4 postes



NORMES

EN ISO 20344 :6.13,

BS 3144

DIN 53 338

EN 13518

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

FLÉXOMÈTRE BALLY

CUIR

RÉSISTANCE AU CRAQUEMENT DE SURFACE

Mesure de la résistance à la flexion à température ambiante ou sous des températures négatives des supports cuir et/ou des tissus enduits.

Appareil 6 postes selon ISO 17694



NORMES

ISO 17694
ISO 32100

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

RÉSISTANCE DES COULEURS AU FROTTEMENT

Appareil pour mesurer la résistance des coloris au frottement sur matière textile ou autres

Équipement manuel



NORMES

ISO 20433 :2005

EN ISO 105 X12

AATCC TM8

PSA RENAULT D45-1010,

M&S C8

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

PÉRSPIROMÈTRE

PETITS ÉQUIPEMENTS

Test de transpiration et résistance des couleurs



NORMES

- ISO 105 E01 : résistance des couleurs à l'eau,
- ISO 105 E02 : résistance des couleurs à l'eau de mer,
- ISO 105 E04 : résistance des couleurs à la transpiration.
- ISO 105 X 18: test de jaunissement

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

MICROSCOPE

PETITS ÉQUIPEMENTS

BA 210

Modèle binoculaire pour l'étude et l'observation des textiles

Oculaires grand champ N-WF10X/20mm

Tête binoculaire inclinée à 30 °, rotation à 360 °

Tourelles rotatives à 4 porte-objectifs 4X, 10X, 40X S, 100X S-oil



Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES
T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

ÉTUVE

PETITS ÉQUIPEMENTS

ÉTUVE UNIVERSELLE

Modèle UF 55

Capacité : 53 litres,
Puissance de chauffe : 2000 W
Stabilité $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ à 150°C
Homogénéité : $\pm 1\%$ à 150°C



Modèle UN 30

Capacité : 32 litres
Puissance de chauffe : 1600 W
Stabilité $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ à 150°C
Homogénéité : $\pm 1,2\%$ à 150°C

NORMES

ISO 105 E01 : résistance des couleurs à l'eau,
ISO 105 E02 : résistance des couleurs à l'eau de mer,
ISO 105 E04 : résistance des couleurs à la transpiration.
ISO 105 X 18: test de jaunissement

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

SPRAY RATING TESTER

PETITS ÉQUIPEMENTS

TESTEUR D'ABSORPTION D'EAU

Appareil simple, pour le contrôle de l'aptitude à s'imprégner d'eau : test de déperlance.



NORMES

ISO 4920,
NF EN 24920 :1992
AATCC 22
M&S P23

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

MESUREUR D'ÉPAISSEUR

PETITS ÉQUIPEMENTS

Le mesureur d'épaisseur permet de déterminer l'épaisseur des textiles et cuirs

Testeur multi-normes, les pieds presseurs sont interchangeables

Large gamme

Nombreuses options



NORMES

EN ISO 5084

EN ISO 9073-2:§5,1

EN ISO 964-1

EN ISO 53855

EN ISO 53015

ISO 2589

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu

Verson Vlies Courcier - ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - 59126 LINSELLES

T : 03.20.46.59.66 - contact@vvc.eu - www.vvc.eu

INSCRIPTION & RÉSERVATION

CONTACT

SOCIÉTÉ

ADRESSE

INSCRIPTION

NOM DU CONTACT

FONCTION

TÉLÉPHONE

E-MAIL

PRÉSENCE

Mardi 28

MATIN

APRÈS-MIDI

Mercredi 29

MATIN

APRÈS-MIDI

Jeudi 30

MATIN

APRÈS-MIDI

TRANSPORT

Si vous comptez venir en train - Gare Lille & Lille Europe à 30 minutes - ou en avion -Aéroport Lille-Lesquin à 45 minutes - faites nous part de votre jour et de votre heure d'arrivée. Selon ces informations, nous reprendrons contact personnellement avec vous pour organiser votre voyage sur place.

ÉQUIPEMENTS

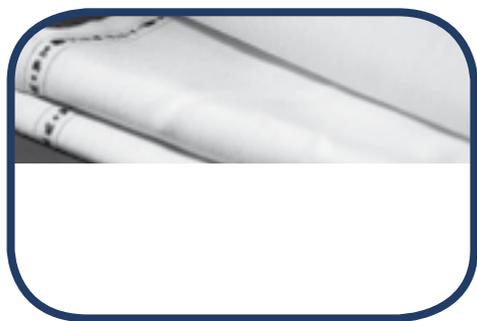
Faites nous part des équipements que vous souhaitez voir en démonstration ! N'hésitez pas également à nous indiquer les normes ou méthodes de tests que vous souhaiteriez voir présentées.

CONSOMMABLES



TISSUS ADJACENTS

Multifibres type DW 10 m ou 50 m,
Multifibres normes AATCC,
Polyamide, Polyester, Coton Limbric,
Coton Drill, Coton Batiste,
Laine, Lin,
Acétate, Viscose,
Tissu Témoin Soie,
Acrylique...



ABRASION & BOULOCHAGE

Coussinets en tissé,
Coussinets en non-tissé,
Tissu Abrasif SM25,
Tissu Abrasif Automobile,
Feuilles de Mousse,
Mousse abrasion PU
Ball Plate & Contact Line
Anneaux de Maintien...



WASCATOR & GYROWASH

ECE Détergents, IEC Détergents,
TAED, Perborate, Sodium Perborate,
Détergents de référence AATCC,
Savon Standard sans Azurant Optique,
Tissus de Charge polyester et AATCC,
Pots, Billes, Disques & Joints Gyrowash...

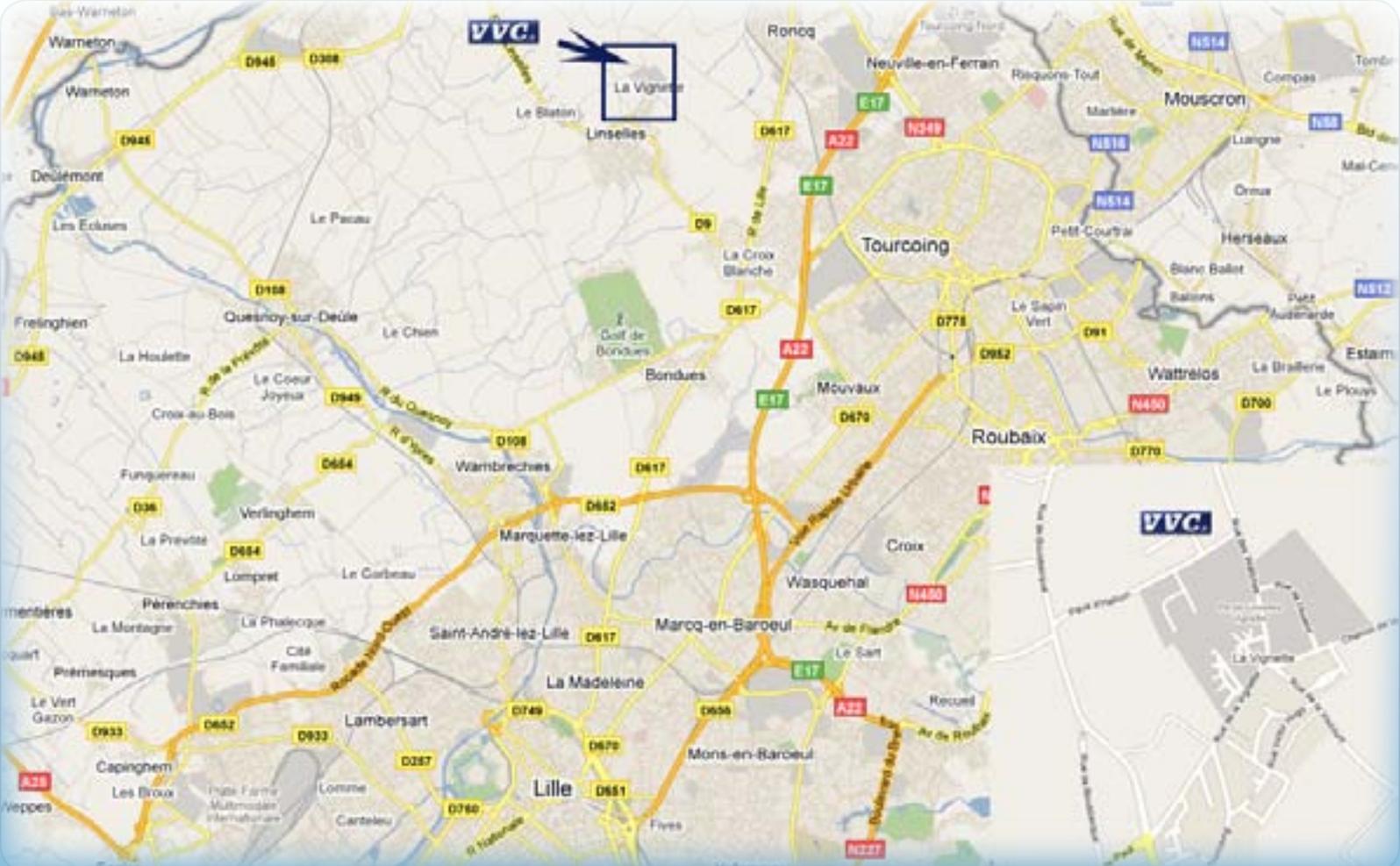


ACCESSOIRES

Règles, Gabarits de retrait, Marqueurs,
Illuminants & Peinture Cabine Lumière,
Tapis de découpe & Lames,
Échelles de Gris A 02 & A 03,
Produits Chimiques : Sueur, DIDP,
Photographies Standards Étalons,
Laines Bleues, Tissus Témoins, Loupes...

Commandez en ligne sur <http://eshopvvc.eu/>

Cliquez sur la photo pour avoir plus d'informations - Retrouvez nous sur vvc.eu



ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE - MÉTROLOGIE - CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Verson Vlies Courcier

ZA des Wattines, 5

Pavé d'Halluin

59126 LINSELLES

T : 03.20.46.59.66

@ : info@vvc.eu

Coordonnées GPS : 50.750313 , 3.082988



Scannez le code QR ci-dessous pour
télécharger notre plan d'accès

