Spécifications produit

Laveur Getinge Lancer Ultima 1400

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Trois configurations commercialisées exclusivement par le réseau de distributeurs Getinge France :

- **AC - Académique**
- **EV - Évolution**
- **QL - Qualifiée**



SOMMAIRE

1. Getinge, un partenaire leader à votre service 3

2. Équipement 4

2.1 Conception....4

2.2 Fonctionnement 4

2.3 Caractéristiques techniques....5

2.4 Configuration Académique (Laveur sécheur 1400-AC) 5

2.5 Configuration Évolution (Laveur sécheur 1400-EV)....5

2.6 Configuration Qualifiée (Laveur sécheur 1400-QL) 6

3. Accessoires 7

3.1 Kit roues pour réutiliser les paniers UP et Labexia LX....8

3.2 Paniers Grillagés....8

3.3 Accessoires amovibles pour Paniers Grillagés....8

3.4 Paniers Injecteurs Longs....9

3.5 Paniers Injecteurs Courts....11

3.6 Paniers Injecteurs Aiguilles 11

3.7 Accessoires amovibles pour Paniers Injecteurs 12

3.8 Paniers Injecteurs Mixtes 12

3.9 Paniers Multi fonctions....13

3.10 Stockage 13

3.11 Manutention assistée par trolley externe....13

3.12 Détergents pour laveurs LX/LXP Getinge Lancer 14

4. Installation 15

5. Options (à commander séparément avec le laveur)....16

5.1 Tension électrique....16

5.2 Kit Basse pression 16

5.3 Vanne de prélèvement....16

5.4 Garantie totale étendue à 2 ans 16

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

1. Getinge, un partenaire leader à votre service

1.1. Chiffres clés



1.2. Nos sites de production dans le monde



États-Unis
Englewood, Mahwah
Merrimack, Wayne
Fraser, Smithfield

Allemagne
Hechingen, Rastatt
Feldkirchen

France
Ardon, La Ciotat
Tournefeuille, Vendôme
Grenoble, Bobigny

Suède
Solna, Växjö, Getinge

Pologne
Poznan

Turquie
Antalya

Royaume-Uni
Derby

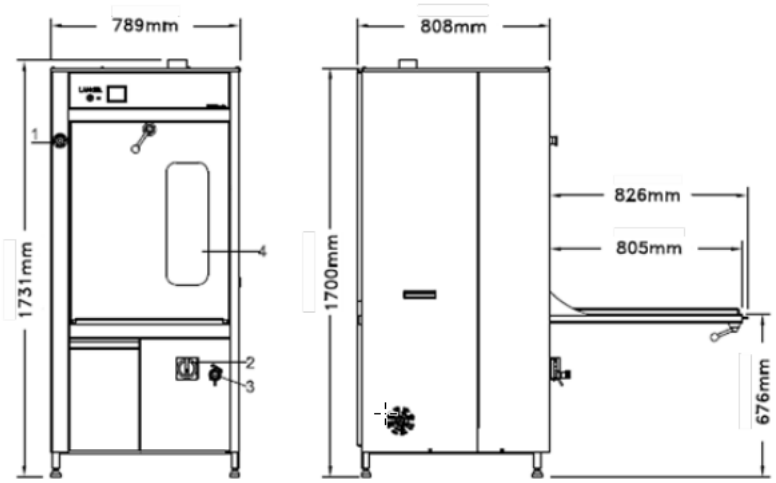
Pays-Bas
Delft

Chine
Suzhou

Notre site de production de Tournefeuille (31) fabrique des laveurs Lancer depuis 1970.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

2. Équipement





2.1 Conception

- Fabrication Française (Toulouse) - IP22
- Chambre et porte en acier inoxX2 Cr Ni 17-12 (316L).
- Châssis inoxX2 Cr Ni 18-10 (304L).
- Porte abattante avec verrouillage électromagnétique.
- 3 niveaux de lavages indépendants.

FABRIQUÉ EN FRANCE

2.2 Fonctionnement



- Laveur équipé en série d'un adoucisseur.
- Programmation par microprocesseur PROLUX avec modification sous code d'accès des paramètres de fonctionnement (durées, température, concentration).
- Ecran tactile 3,5" intuitif et convivial incliné au-dessus de la cuve.
- Verrouillage électromagnétique de la porte pendant le fonctionnement du laveur.
- Dosage des produits additifs effectué par 2 pompes péristaltiques.
- Détection du niveau dans les bidons de produit par flotteur.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- Double séchage par insufflation d'air chaud filtré et forcé dans la cuve et via les injecteurs.
- Filtration HEPA pour une meilleure qualité de l'air de séchage.
- 1 sortie USB 3.0 en façade.
- Stockage des produits de lavage (2 X 10 litres) dans un tiroir placé à gauche sous le laveur.

2.3 Caractéristiques techniques

- Tension électrique : 380V T+T+N 50Hz, 19,5A/Phase, 13,5KW, Protection 25A
- Dimensions hors tout : Largeur 789mm ; Profondeur 808mm ; Hauteur 1731mm
- Dimensions internes disponibles : Largeur 626mm ; Hauteur 731mm ; Profondeur 629mm
- Volume utile de la cuve : 304L
- Débit de la pompe 600 L/min
- Volume du bain : 20 litres
- Poids 213 Kg Niveau sonore <69Db ; Déperdition calorifique : 860 Kcal /H ;15 litres par phase de lavage

Colisage 1400LX : Poids : 250 Kg ; Dimensions : H2000mm x L1000mm x P1731 mm

2.4 Configuration Académique (Laveur sécheur 1400-AC)

- **Composition du laveur-sécheur 1400AC :**

  Laveur Ultima 1400LX raccordé en 380V T+T+N avec adoucisseur intégré

  Prestations de service incluses : pré visite, installation et mise en service + formations des utilisateurs par le SAV Getinge France

- **Options (à commander séparément avec le laveur) :**

  1400-TSN : raccordement en 380/400V Tri+T sans neutre 19,5A/phase 50Hz (protection 25A)

  8151600-EVB : vanne électrique passe pression + pompe d'aspiration (pour eau déminéralisée à pression <2bars)

  13001600-VP : vanne de prélèvement pour échantillonnage du bain.

2.5 Configuration Évolution (Laveur sécheur 1400-EV)

- **Composition du laveur-sécheur 1400EV :**

  Laveur Ultima 1400AC raccordé en 380V T+T+N avec adoucisseur intégré

  \+ Colonne et bouche en inox pour utilisation thermique ou sévère

  \+ Condenseur intégré

  Prestations de service incluses : pré visite, installation mise en service + formations des utilisateurs par le SAV Getinge France

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- **Options (à commander séparément avec le laveur) :**

  1400-TSN : raccordement en 380/400V **Tri**+T **sans neutre** 19,5A/phase 50Hz (protection 25A)

  8151600-EVB : vanne passe pression + pompe d'aspiration (pour eau déminéralisée à pression <2bars)

  1400-VP : vanne de prélèvement pour échantillonnage du bain.

2.6 Configuration Qualifiée (Laveur sécheur 1400-QL)

- **Composition du laveur-sécheur 1400QL :**

Laveur Ultima 1400EV 380V T+T+N avec adoucisseur, condenseur et colonne inox intégrés

+ Débitmètres sur les deux pompes détergent
+ Qualification FAT usine selon le protocole Getinge Lancer

Prestations de service incluses :

- Pré visite, installation mise en service +formations des utilisateurs par SAV Getinge France
- Qualification SAT sur site client selon le protocole Getinge Lancer

- **Options (à commander séparément avec le laveur) :**

  1400-TSN : raccordement en 380/400V **Tri**+T **sans neutre** 19,5A/phase 50Hz (protection 25A)

  8151600-EVB : vanne passe pression + pompe d'aspiration (pour eau déminéralisée à pression <2bars)

  13001600-VP : vanne de prélèvement pour échantillonnage du bain.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

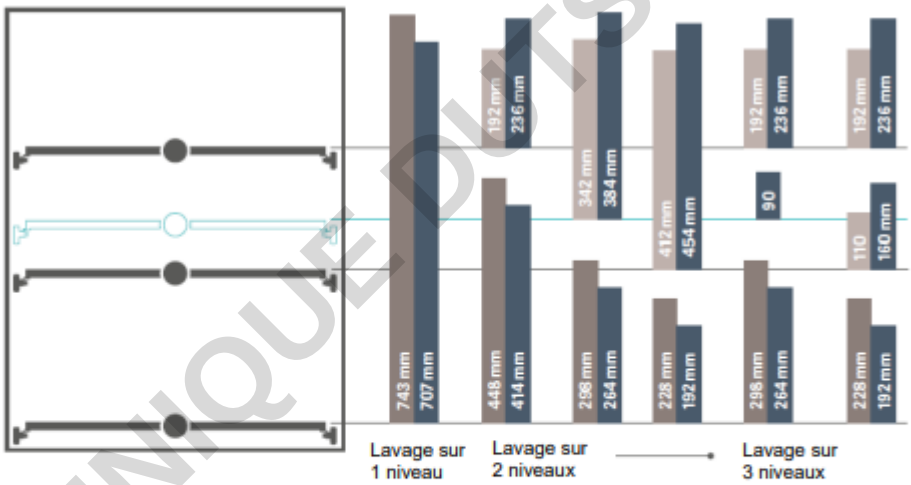
3. Accessoires

Paniers compatibles pour tous les laveurs :
1400 UP/UPSS ou 1400LX Labexia



Combinaisons de chargement :

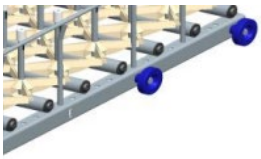
Six configurations disponibles :



PST	Panier simple
PSBT	Panier simple avec bras de lavage
IXC / IXL	Panier à injecteurs courts ou longs

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.1 Kit roues pour réutiliser les paniers UP et Labexia LX

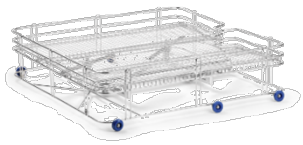




Références	Description
1400-ADAPT	Kit 4 roues pour réutiliser les anciens paniers des laveurs1400UP/UPSS ou LX/LXP Labexia
1400-TUBADAPT	**TUBADAPT** – Manchon adaptateur pour réutiliser les paniers IX 64 et PSBT64 des anciens laveurs 1400UP /1400UPSS

3.2 Paniers Grillagés





Références	Description
1400-PST	**PST14** - Panier Simple à grilles
1400-PSBT	**PSBT14** - Panier Simple à grilles avec Bras

3.3 Accessoires amovibles pour Paniers Grillagés

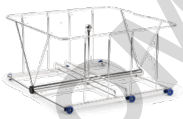


Références	Description
8151600-BP	BP – Accessoire support pour boîtes de Petri à poser sur PST14 ou PSBT14 (Capacité 4 par panier)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

	**1400-GC**	GC14 - Grille couvercle réversible pour panier grillagé PS14 /PST14 de laveurs 1400 LX
	**1400-GA**	GA 14 –Grille de maintien adaptable pour maintien sur panier injecteur (s)
	**8151600-LTC**	LTC - Panier en maille inox avec couvercle pour tubes longs
	**8151600-LTCXL**	LTCXL - Panier en maille inox XL avec couvercles pour tubes longs
	**8151600-STC**	STC - Panier en maille inox avec couvercle pour tubes courts
	**8151600-STCXL**	STCXL - Panier en maille inox XL avec couvercles pour tubes courts

3.4 Paniers Injecteurs Longs

Références	Description
 **1400-1IXL**	1 IXL14 - Panier 1 Injecteur Long Ø12mm avec boule diffuseuse
 **1400-2IXL**	2 IXL14 - Panier 2 Injecteurs Longs Ø12mm avec boules diffuseuses

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

	**1400-4IXL**	4 IXL14 - Panier 4 Injecteurs Longs Ø12mm avec boules diffuseuses
	**1400-9IXL**	9 IXL14 - Panier 9 Injecteurs Longs Ø 12 mm avec boules diffuseuses
	**1400-12IXL**	12 IXL14 - Panier 12 Injecteurs Longs Ø8mm
	**1400-14IXL**	24 IXL14 - Panier 12 Injecteurs Longs Ø8mm
	**1400-36IXL**	32 IXLC14 - Panier 36 Injecteurs Long Ø6mm
	**1400-48IXL**	48 IXL - Panier 36 Injecteurs Long Ø6mm
	**1400-64IXL**	64 IXL 14- Panier 64 Injecteurs Longs Ø6mm
	**1400-100IXL**	100 IXL 14 - Panier 100 Injecteurs Longs Ø6mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.5 Paniers Injecteurs Courts

	Références	Description
	**1400-48IXC**	48 IXC 14 - Panier 48 Injecteurs Courts Ø6mm
	**1400-64IXC**	64 IXC 14 - Panier 36 Injecteurs Courts Ø6mm
	**1400-81IXC**	81 IXC 14 - Panier 81 Injecteurs Courts Ø6mm
	**1400-100IXC**	100 IXC 14 - Panier 100 Injecteurs Courts Ø6mm

3.6 Paniers Injecteurs Aiguilles

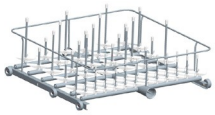
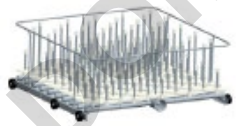
	Références	Description
	**1400-81IXA**	81 IXA 14 - Panier 64 Injecteurs Aiguilles Ø2mm
	**1400-100IXA**	100 IXA 14- Panier 100 Injecteurs Aiguilles Ø2mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.7 Accessoires amovibles pour Paniers Injecteurs

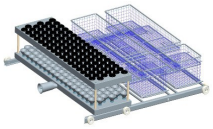
	Références	Description
	**1400-GCI**	GCI 14 - Grille couvercle pour panier injecteurs (IX 14)

3.8 Paniers Injecteurs Mixtes

	Références	Description
	**1400-36IXLC**	36 IXLC 14 - Panier 36 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø 6mm
	**1400-48IXLC**	48 IXLC 14 - Panier 48 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø 6mm
	**1400-64IXLC**	64 IXLC 14 - Panier 64 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø 6mm
	**1400 -81XLC**	81IXLC 14 - Panier 81 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø 6mm
	**1400-81IXA/2**	81IXA/2 14- Panier 81 Injecteurs Courts Ø6mm &aiguilles Ø2mm
	**8151300-100IXA/2**	100 IXA/2 14- Panier 100 Injecteurs Courts Ø6mm &aiguilles Ø2mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.9 Paniers Multi fonctions

	Références	Description
	1400 -PS/124PIP	PS/124PIP 14 – Panier mixte : Embase grillagées + support 100 Pipettes verticales
	1400-31PIP/24IXLC	31PIP/24IXLC 14 - Panier mixte 25 Pipettes inclinées + 24 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø6mm
	1400-4EP/24IXLC	4EP/24XLC 14 - Panier mixte 4 Eprouvettes inclinées + 24 Injecteurs Longs & Courts mélangés Ø6mm
	1400-PS/32IXLC	PS/32IXLC 14 - Panier mixte avec segment grillagé + 32 injecteurs Longs & Courts mélangés Ø6mm

3.10 Stockage

	Références	Description
	1400-RP	RP14- Meuble de rangement de paniers à 3 niveaux

3.11 Manutention assistée par trolley externe

	Références	Description
	1400-TN	TN14 - Trolley tous niveaux pour laveur 1400LX Getinge Lancer Ultima

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3.12 Détergents pour laveurs LX/LXP Getinge Lancer



Références	Description
41010070	**LLL -** Détergent alcalin en bidon de 10 litres
41010014	**NLL -** Neutralisant à base d'acide acétique en bidon de 10 litres

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

4. Installation

Incoterms : EX WORKS

Enlèvement en usine,transport et dépose dépalétisé chez le client à la charge du distibuteur et de son transporteur.

Configuration standard :

Tension et protection :

Standard : 380/400V T+T+N 50Hz (Puissance 13,5Kw ; consommation 19,5A/Phase ; protection 25A/Phase)

Arrivées d'eau :

Eau froide : Pression : 2 bars<pression d'alimentation<6 bars ; Raccord fileté mâle Ø20/27 (3/4pouce)

Eau chaude (<50°C) : Pression : 2 bars<pression d'alimentation<6 bars ; Raccord fileté mâle Ø20/27 (3/4pouce)

Eau purifiée : Pression : 2 bars<pression d'alimentation<6 bars ; Raccord fileté mâle Ø20/27 (3/4pouce)

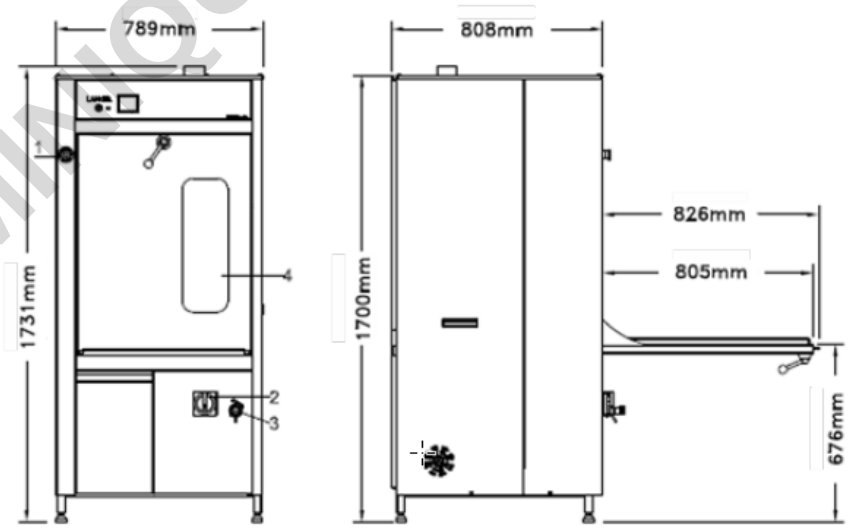
Évacuation des eaux :

Laveur posé au sol : Tube fixe double Intérieur 40mm, 800mm<Hauteur<900mm

Il appartient au client de mettre en conformité ses utilités avant installation.

Conseils d'installations personnalisés sur simple demande

Dimensions externes des configurations de laveur :



Laveur 1400LX Getinge Lancer Ultima (arrêt d'urgence rep1, Oculus rep4 et sélectionneur rep2 non proposés)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

5. Options (à commander séparément avec le laveur)

5.1 Tension électrique

Nous conseillons le raccordement des équipements en 380/400 V triphasé + terre + neutre 50Hz. Néanmoins, nous avons la possibilité de pouvoir adapter nos équipements aux tensions suivantes :

Réf N°1400-TSN : (transfo d'isolement - 380/400V T +T 50 HZ **sans neutre (19,5A – Protection 25A)**

Note : Le choix de cette option ne pourra pas être modifié après commande.

5.2 Kit Basse pression

Réf N°8151600-EVB : Notre équipement sera équipé d'une pompe et d'une électrovanne basse pression intégrée permettant de pallier le manque de pression de votre réseau (< 2 bars) ou d'une installation d'eau imposant de puiser dans une cuve adjacente.

5.3 Vanne de prélèvement

Réf N°13001600-VP : Notre équipement sera équipé d'une vanne manuelle d'échantillonnage du bain pour permettre d'effectuer des prélèvements de contrôle.

5.4 Garantie totale étendue à 2 ans

Réf N°1400-G2A :

Consécutivement à la mise en service par Getinge France SAV, cette prestation de service inclura une visite d'entretien en fin de première année et une visite d'entretien en fin de seconde année.

Le laveur sera garanti pièces, MO et déplacement pendant deux années.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

GETINGE

Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie, des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de stérilisation centrale et des sciences de la vie. Avec plus de 12 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · operation-ventes.projet.fr@getinge.com

PUB-2025-0150-A, version de juillet 2025

www.getinge.fr