



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS

# CATALOGUE

## GAMME



**REPLISSAGE**



**VISSAGE**



**ÉTIQUETAGE**



## FABRICANT

DE SOLUTIONS COMPLÈTES DE CONDITIONNEMENT POUR  
**LE REPLISSAGE, LE VISSAGE & L'ÉTIQUETAGE** DE VOS PRODUITS



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS

# Fabricant de machines

Etiquetage, remplissage et lignes complètes  
de conditionnement

## Notre relation client

Nous gardons toujours en tête que nos clients sont nos meilleurs ambassadeurs. Nous nous attachons donc à délivrer des machines et services de qualité, simples et innovants.



**Pascal Delrieu & Dominique Chabot**  
Fondateurs de CDA

## NOS EXPERTISES SECTEURS



Viticole



Chimie



E-Liquide



Brasserie



Peinture



Agro  
alimentaire



Cosmétique

## EN CHIFFRES

**2**

associés

**130**

collaborateurs

**+6000**

clients  
depuis 1991

**120**

pays

**35**

distributeurs

**20%**

d'ingénieurs

**10%**

du chiffre d'affaires  
dans l'innovation

**+600M**

de produits  
conditionnés/an

**25%**

de croissance  
en 2017



# K-One / VS 100 / Ninette Auto

## Solution complète semi-automatique

Ces trois machines semi-automatiques conçues et fabriquées par CDA vous permettront de maîtriser votre production du remplissage, vissage, jusqu'à l'étiquetage de vos produits. Les cadences peuvent atteindre jusqu'à 15 produits/minutes (900 produits/heure) selon la taille de contenants et la viscosité des produits. Cette configuration est idéale pour les petites et moyennes productions.



### REPLISSAGE : K-ONE

FORMAT FLACONS	5ml à 250ml
PRÉCISION	+/-1 %
PILOTAGE POMPE	Clavier et écran LCD 8 pouces
FONCTIONS	Volume, Vitesse, Accélération, Décélération, Ré-Aspiration
ACTIVATION	Automatique, Semi-Automatique ou Manuelle



### VISSAGE : VS 100

ENFONÇAGE REDUCTEUR	Vérin pneumatique réglable.
VISSAGE BOUCHONS	Visseuse électrique avec réglage du couple de serrage.
COMMANDE	Bi-manuelle




### ÉTIQUETAGE : NINETTE AUTO

POSTE D'ÉTIQUETAGE	Jusqu'à 2 postes
CADENCE	Jusqu'à 15 produits/minute (selon longueur de l'étiquette)
PILOTAGE	Écran tactile intuitif



## POINTS FORTS

-  CHANGEMENT DE LIQUIDE EN MOINS DE 2 MINUTES
-  FACILITÉ D'UTILISATION
-  SOLUTION COMPACTE

Photos, cadences et descriptions données à titre indicatif sans valeur contractuelle.



## CARACTÉRISTIQUES



Précision de remplissage  
**+/- 1%**



Vitesse de remplissage  
jusqu'à **15 produits/Minute**



Jusqu'à **2 POSTES**  
d'étiquetage



Dimension flacons :  
de **5ml à 250ml**



# E-Fill

## AVEC TABLE D'ALIMENTATION ROTATIVE

### Ligne complète de conditionnement

Equipée d'une table d'entrée, d'un convoyeur, d'une pompe de dosage, d'une visseuse et d'un poste d'étiquetage trois points ainsi que d'une table de sortie, la E-FILL est une machine compacte, d'une grande simplicité d'utilisation pour le remplissage, le vissage et l'étiquetage des flacons de 5ml à 1L (de Ø20mm à Ø90mm).



## REEMPLISSAGE

FORMAT FLACONS	Cylindriques de 5ml à 1L (de Ø20mm à Ø90mm)
PRÉCISION	+/-0,5 %
PILOTAGE POMPE	Clavier et écran LCD 8 pouces
FONCTIONS	Correction / Réaspiration / Pilotage vitesse
POMPE	3 systèmes de remplissage possible : péristaltique, volumétrique par débitmètre ou piston (selon viscosité).



## VISSAGE

ENFONÇAGE REDUCTEUR	Vérin pneumatique réglable
VISSAGE BOUCHONS	Visseuses électriques avec réglage du couple de serrage.



## ÉTIQUETAGE

POSTE D'ÉTIQUETAGE	Jusqu'à 2 postes d'étiquetage
FONCTIONS	Mémorisation /Compteur flacons / Rappel temporisations
PILOTAGE	Écran tactile LCD couleur
RÉGLAGE HAUTEUR	Électrique piloté par écran tactile couleur





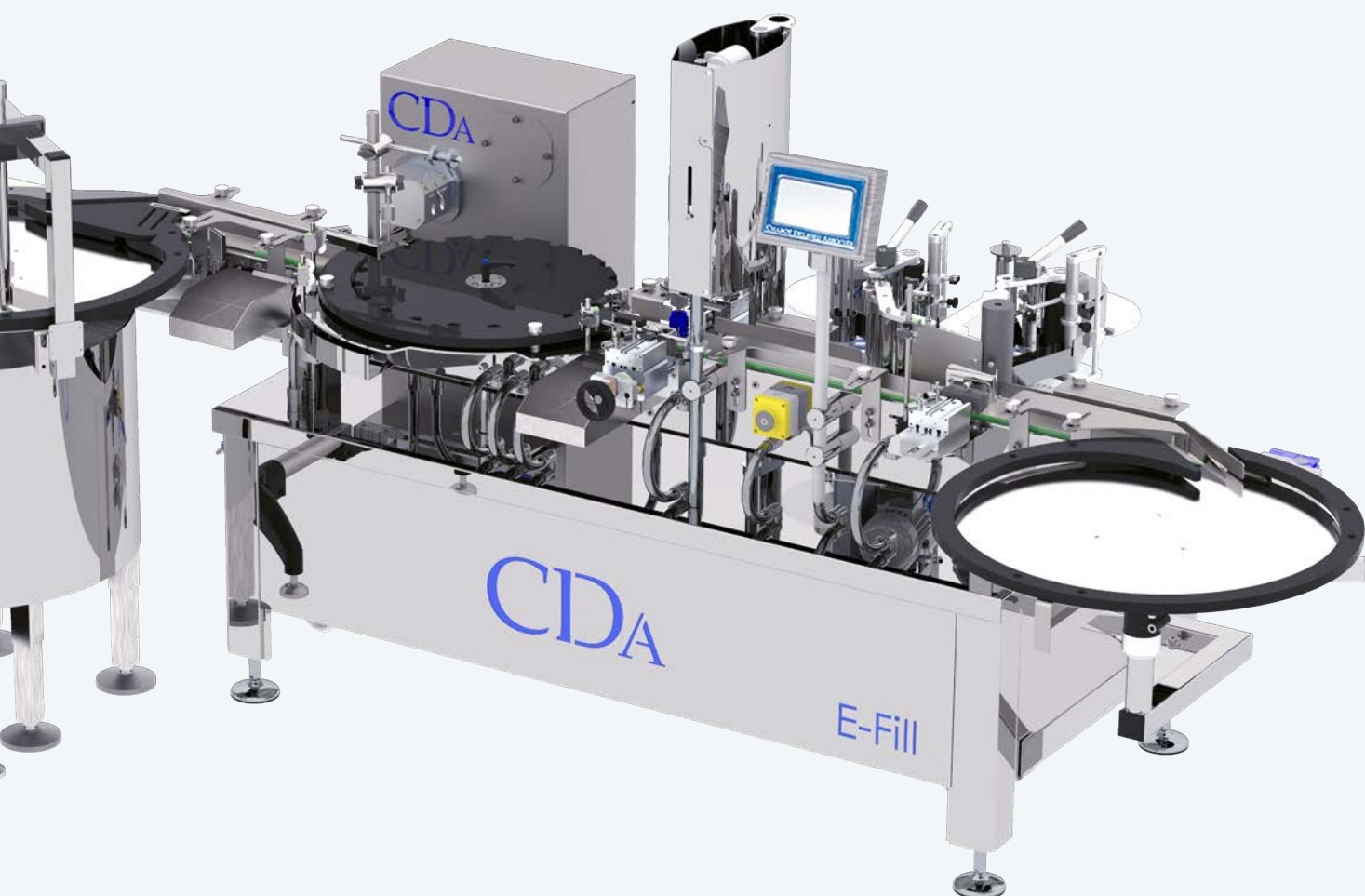
## POINTS FORTS

- + CADENCE JUSQU'À 1500 FLACONS/HEURE
- + PRÉCISION DE REMPLISSAGE +/- 0,5%
- + CHANGEMENT DE LIQUIDE EN MOINS DE 2 MINUTES (POMPE PÉRISTALTIQUE)
- + LIGNE COMPACTE : DE 5mL À 1L SUR LA MÊME MACHINE

SCANNEZ LE QR CODE  
POUR DÉCOUVRIR  
LA VIDÉO DE LA MACHINE  
EN ACTION



Photos, cadences et descriptions données à titre indicatif sans valeur contractuelle.



## CARACTÉRISTIQUES



Précision de remplissage  
**+/- 0,5%**



Vitesse de remplissage  
jusqu'à **25 produits/Minute**



Jusqu'à **2 POSTES**  
d'étiquetage



Dimension flacons :  
de **5ml à 1L**  
(de ø20mm à ø90mm)



# E-Fill

## AVEC REDRESSEUR AUTOMATIQUE DE FLACONS Ligne complète de conditionnement

La E-FILL est équipée d'un redresseur automatique de flacons, d'un convoyeur, d'une pompe de dosage, d'une visseuse et d'un poste d'étiquetage trois points ainsi que d'une table de sortie. Compacte, cette machine est d'une grande simplicité d'utilisation pour le remplissage, le vissage et l'étiquetage des flacons.



### REEMPLISSAGE

FORMAT FLACONS	Cylindriques de 5ml à 1L (de ø20mm à ø90mm)
PRÉCISION	+/-0,5 %
PILOTAGE POMPE	Clavier et écran LCD 8 pouces
FONCTIONS	Correction / Réaspiration / Pilotage vitesse
POMPE	3 systèmes de remplissage possible : péristaltique, volumétrique par débitmètre ou piston (selon viscosité).



### VISSAGE

ENFONÇAGE REDUCTEUR	Vérin pneumatique réglable
VISSAGE BOUCHONS	Visseuse électrique à couple de serrage réglable



### ÉTIQUETAGE

POSTE D'ÉTIQUETAGE	Jusqu'à 2 postes d'étiquetage
FONCTIONS	Mémorisation /Compteur flacons / Rappel temporisations
PILOTAGE	Écran tactile LCD couleur
RÉGLAGE HAUTEUR	Électrique piloté par écran tactile couleur



## POINTS FORTS

- + CADENCE JUSQU'À 1500 FLACONS/HEURE
- + PRÉCISION DE REMPLISSAGE +/- 0,5%
- + CHANGEMENT DE LIQUIDE EN MOINS DE 2 MINUTES (POMPE PÉRISTALTIQUE)
- + LIGNE COMPACTE : DE 5mL À 1L SUR LA MÊME MACHINE

SCANNEZ LE QR CODE  
POUR DÉCOUVRIR  
LA VIDÉO DE LA MACHINE  
EN ACTION



Photos, cadences et descriptions données à titre indicatif sans valeur contractuelle.



## CARACTÉRISTIQUES



Précision de remplissage  
**+/- 0,5%**



Vitesse de remplissage  
jusqu'à **25 produits/Minute**



Jusqu'à **2 POSTES**  
d'étiquetage



Dimension flacons :  
de **5ml à 1L**  
(de ø20mm à ø90mm)



# E-Fill S

## AVEC REDRESSEUR AUTOMATIQUE DE FLACONS (grande capacité) Ligne complète de conditionnement pour petits flacons

La E-FILL S constitue la dernière génération de remplisseuse, visseuse, étiqueteuse automatique CDA. Conçue pour les flacons de 5 à 250mL, la E-FILL S convient pour le conditionnement automatisé des produits.



### REEMPLISSAGE

FORMAT FLAONS	Cylindriques de 5, 10, 15, 20, 30, 60 ml (Autres formats à valider)
PRÉCISION	+/-0,5 %
PILOTAGE POMPE	Clavier et écran LCD 8 pouces
FONCTIONS	Correction / Réaspiration / Pilotage vitesse



### VISSAGE

ALIMENTATION DES BOUCHONS	Bol vibrant / Alimentation automatique
VISSAGE BOUCHONS	Visseuses électriques à couple de serrage réglable



### ÉTIQUETAGE

POSTE D'ÉTIQUETAGE	Jusqu'à 2 postes d'étiquetage
FONCTIONS	Mémorisation /Compteur flacons / Rappel temporisations
PILOTAGE	Écran tactile LCD couleur
RÉGLAGE HAUTEUR	Électrique piloté par écran tactile couleur





## POINTS FORTS

- + CADENCE JUSQU'À 3000 FLACONS/HEURE
- + DÉPOSE ET VISSAGE AUTOMATISÉS DES BOUCHONS
- + PRÉCISION DE REMPLISSAGE +/- 0,5%

SCANNEZ LE QR CODE  
POUR DÉCOUVRIR  
LA VIDÉO DE LA MACHINE  
EN ACTION



Photos, cadences et descriptions données à titre indicatif sans valeur contractuelle.



## CARACTÉRISTIQUES



Précision de remplissage  
**+/- 0,5%**



Vitesse de remplissage  
jusqu'à **50 produits/Minute**



Jusqu'à **2 POSTES**  
d'étiquetage



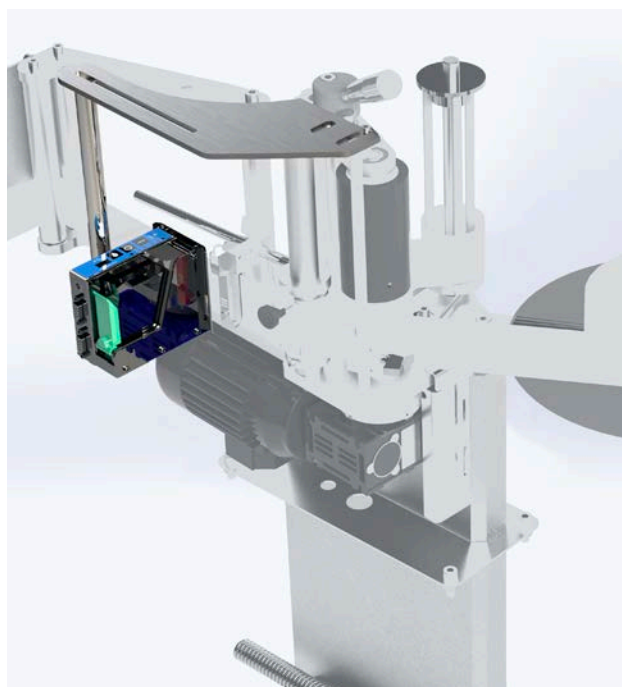
Dimension flaconnages :  
de **5ml à 250ml**

CDA propose une gamme complète d'options et sous ensembles machines pour satisfaire les besoins les plus spécifiques en alimentation/réception des produits, convoyage, vissage, redresseurs de flacons, marquage/codage et scotcheuses/filmeuses.

## Système de marquage

---

### SUR ÉTIQUETTE



Système de marquage par jet d'encre sur étiquette. L'impression par jet d'encre permet un marquage industriel sans contact avec les produits.

### SOUS FLACON

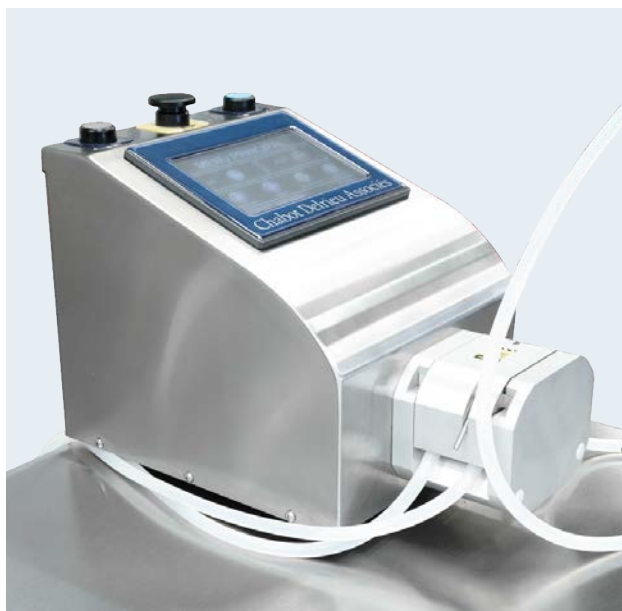


Système de bandes latérales permettant de marquer le dessous des flacons d'une mention légale.



### VOLUMÉTRIQUE

Pompe à Piston permettant différentes capacités de dosage de produits liquides ou visqueux. Possibilité d'intégration sur chariot mobile en inox.



### K-ONE

Pompe Péristaltique, conçue avec soin dans l'atelier CDA afin de doser avec une grande précision la plupart des liquides.



### DÉBITMÈTRE

Débitmètre électromagnétique ou massique équipé d'une pompe centrifuge ou volumétrique permettant le remplissage de produits fluides ou visqueux dans des flacons de 100mL à 1L.



www.cdafrance.com



---

6 Rue de l'artisanat - ZI de plaisance - 11100 NARBONNE  
Téléphone : +33 (0)4 68 41 25 29 - Site web : [www.cdafrance.com](http://www.cdafrance.com)  
Email : [contact@cdafrance.com](mailto:contact@cdafrance.com)