

# MACHINE 329

La référence pour la décoration  
en sérigraphie de flacons cosmétiques



## CONCEPT 329

360°

360°

360°

360°

360°

360°

360°

**machines  
DUBUIT**

Le développement par MACHINES DUBUIT du CONCEPT 329 s'est fait autour d'un constat simple, la décoration sur flaconnage Verre est soumise à toujours plus de contraintes :

- Formes et décors toujours plus complexes,
- Séries de plus en plus petites,
- Optimisation permanente des coûts de production.

MACHINES DUBUIT a voulu intégrer ces données du marché pour vous proposer un produit répondant particulièrement à ces besoins.

# LE CONCEPT 329 répond à vos attentes actuelles

**La Machine CONCEPT 329** intégralement numérique (servo-moteurs) permet la décoration de flaconnages de formes très variées : Cylindriques, Ovale, Parallélépipèdes irréguliers, Demi-lune, Polygones...

Conçue pour offrir une flexibilité optimale, sa tête d'impression permet d'imprimer indifféremment dans le sens de la largeur (transversal) ou de la hauteur (longitudinal) de l'objet pour s'adapter au décor ou à la forme du flacon.

Spécificité de la 329 DUBUIT, il est possible en raclage longitudinal, de faire varier pendant le cycle d'impression la pression de raclage afin de suivre une forme légèrement concave.



Configuration 6 postes

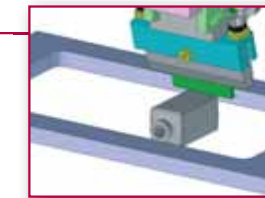


## Qualité du décor

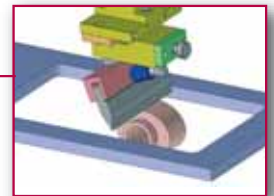
Parfait calage entre couleurs : l'objet n'est pas relâché entre 2 impressions.  
Absence de vibration par une architecture spécifique.  
Mouvements contrôlés par technologie numérique.  
Transmission directe des mouvements par vis à billes.  
Absence de balancement vertical de l'écran.

## Flexibilité

Raclage transversal et longitudinal (dans le sens de la hauteur de l'objet).  
Mode d'impression spécifique « flacon plat légèrement concave ».  
Impression avec émaux, encre organique et UV possibles (version 6 postes).



Raclage longitudinal



Raclage transversal



Mémorisation des paramètres

## Cadences élevées

Opérations de chargement, déchargement (flamage et séchage UV en configuration 6 postes) en simultané et en temps masqué de l'impression.  
De nombreuses anticipations de mouvements offertes par la technologie numérique.

## Temps de changement de production réduits

Stockage illimité des programmes objets.  
Paramétrage intégral via écran tactile. Interface intuitive (environnement Windows).  
Mémorisation de tous les paramètres de production.  
Système de changement de culots sans outils par cône de fixation rapide (SMED).



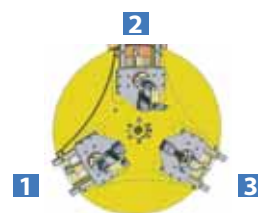
SMED

## 2 CONFIGURATIONS POSSIBLES

### Version 3 postes

- 1 Chargement
- 2 Impression (1 à 2 couleurs)
- 3 Déchargement

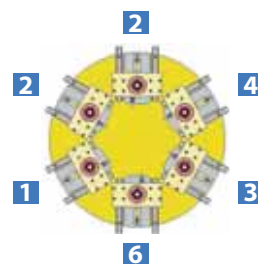
options : repérage mécanique sur le fond ou optique par cellule.



### Version 6 postes

- 1 Chargement
- 2 Flamage ou dépoussiérage
- 3 Impression (1 à 2 couleurs)
- 4 Séchage UV
- 5 Déchargement
- 6 Contrôle de bon déchargement

options : repérage mécanique sur le fond ou optique par cellule.



## Impression 1 face, 2 faces ou tout le tour sur formes complexes



- Interface tactile offrant une très grande convivialité.
- Plus de 13 grandes familles de formes préprogrammées simplifiant le paramétrage des objets.
- Possibilité de charger des formes au format DXF.

- Stockage illimité des recettes.
- Télémaintenance.

## Caractéristiques techniques

**Dimensions des Objets :** toute forme inscrite dans un diamètre 80mm avec une hauteur maxi de 200mm.  
Pour tailles supérieures adaptations possibles. Nous consulter.

**Cadence** de production maximum : jusqu'à 4000 pcs/h

### Dimensions hors tout de la machine :

- L : 2020 mm
- P : 2230 mm
- H : 2380 mm

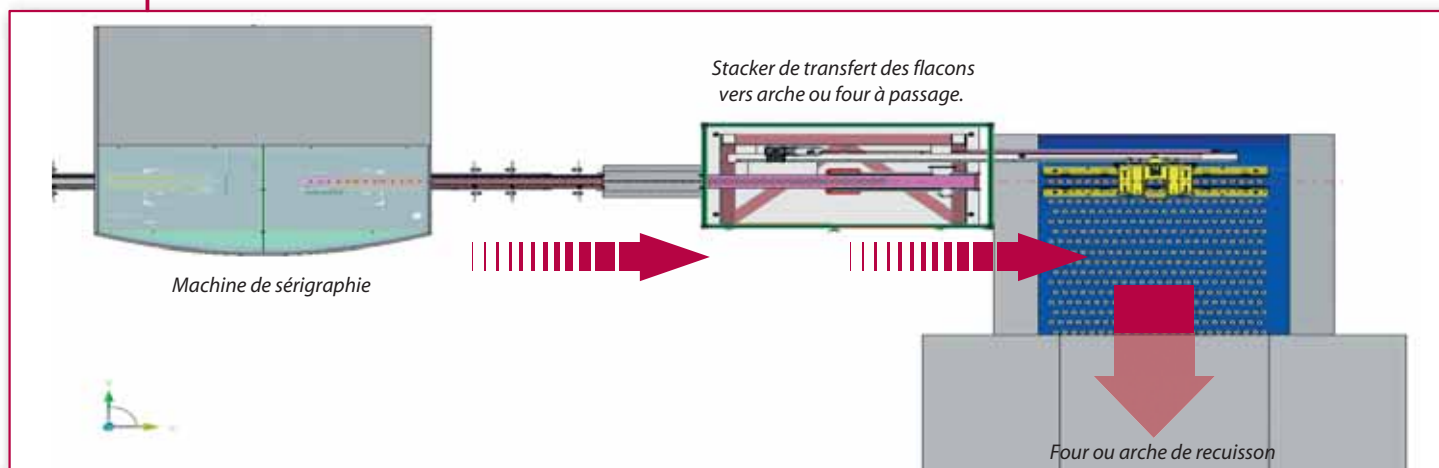
**Poids :** 2800 kg

Équipement SIEMENS pour l'ensemble des servomoteurs et interface de contrôle.

**machines DUBUIT**

# POUR UNE SOLUTION CLE EN MAIN...

Machines DUBUIT est à même de proposer une offre complète comprenant stacker de transfert des objets (programmable) vers étuve pour encres organiques ou arche de recuisson (émaux) de notre fabrication.



Fours basse température pour encre traditionnelle (250° C)

30 ans de savoir-faire en fabrication et conception d'arches et étuves sont à votre disposition pour une solution clé en main.



Arches haute température pour émaux (650° C)

Expert en impression sur objet depuis **1932**

**25 000** machines d'impression vendues dans le monde

Plus de **15** ans d'expérience dans la technologie numérique

Plus de **200** innovations techniques brevetées à ce jour

G R O U P E  
**DUBUIT**

**MACHINES DUBUIT** 10 RUE DU BALLON - Z.I. LES RICHARDETS - B.P. 20 - 93161 NOISY LE GRAND CEDEX - FRANCE Tel. : 33 (0) 1 48 15 81 00 - Fax : 33 (0) 1 45 92 89 80

**DUBUIT DO BRASIL** AV. AMANCIO GAIOLLI 825 - BONSUCESSO - 07250-190 GUARULHOS SP - BRAZIL - Tel. (55) 11 6480-4699

**DUBUIT OF AMERICA** 70 MONACO DRIVE IL.60172 ROSELLE - USA - Tel. : +(1) 630 894 95 00

**DUBUIT FAR EAST** N° 11/34 MOO 6, KLONG 3 - KLONG LUANG, PATHUMTHANI 12120 - THAILAND - Tel. : 662-5240929