

# Ninette 2

## Étiqueteuse adhésive semi-automatique

Dépose jusqu'à 2 étiquettes (verre, PET, PVC).

Machine adaptée aux formats cylindriques de diamètre compris entre 45 mm et 200 mm sans outillages supplémentaires.



### La Ninette 2 est une étiqueteuse semi automatique équipée de :

- Un poste de pose d'étiquettes adapté aux produits cylindriques. La hauteur d'étiquetage minimale est de 5 mm, la maximale est de 190 mm (en standard, plus si option). L'ajustement de la hauteur de pose des étiquettes se fait manuellement en modifiant la hauteur du plateau d'étiquettes.
- Un second poste de pose d'étiquettes adapté aux produits cylindriques. La hauteur et le réglage sont identiques au premier poste.
- Un mandrin en 76 mm (en standard) ou en 40 mm (option) sur lequel est déposé le rouleau d'étiquettes. Ce rouleau d'étiquettes est prévu pour un sens d'enroulement en extérieur gauche.
- Une cellule de détection du produit pour l'enclenchement automatique de la dépose de l'étiquette.
- Un jeu de rouleaux permettant l'étiquetage de produits aux diamètres compris entre 45 mm et 145 mm (en standard, plus si option).
- Un écran tactile pour piloter et régler la machine ainsi qu'un compteur de produits.

## Les options disponibles

- Un châssis inox à roulettes permettant un déplacement facile de la machine
- Une réhausse des postes de pose des étiquettes  
*Cette option permet de passer à une hauteur d'étiquetage maximale de 290mm (contre 190mm en standard)*
- Un Kit mini pour étiqueter les petits produits cylindriques (diamètre compris entre 25 mm et 45 mm) ou les produits légers
- L'usinage des rouleaux pour la mise en rotation des produits  
*Certains produits nécessitent cette option pour pouvoir être correctement étiquetés : des tests sont réalisés dans notre atelier pour le confirmer*
- Un programme permettant de déposer les étiquettes et contre étiquettes présentes sur un même rouleau
- Un marqueur / codeur pour déposer une DLC, un code barre, etc...
- Une cellule de repérage afin d'aligner l'étiquette sur un cran, une soudure...
- Une cellule ultrason (*cf. Focus technique*)
- Une cellule repérage étiquette
- Prédisposition codeur
- Un verin plaqueur

*Cette machine est évolutive : certaines des options ci-dessus peuvent être rajoutées chez le client avec l'intervention d'un technicien.*

## Les limites de la Ninette 2

- Produits coniques
- Produits avec un diamètre supérieur à 200 mm et de hauteur 390 mm

*Avant toute validation de commande, nous pouvons réaliser des tests gratuitement afin de s'assurer de la faisabilité de votre projet. N'hésitez pas à nous contacter !*

## Les caractéristiques techniques de la Ninette 2

MASSE APPROXIMATIVE EN KG	67 kg avec châssis
DIMENSIONS (AVEC CHÂSSIS)	945mm en largeur 1130mm en hauteur 727mm de profondeur
PUISSANCE ABSORBÉE	1 kW
TENSION D'ALIMENTATION	220 V mono
FRÉQUENCE	~ 50 Hz 16 A
COMMANDE	par écran tactile
TEMPÉRATURE IDÉALE DE FONCTIONNEMENT	de 10°C à 30°C

**Attention, cette machine nécessite une alimentation électrique et pneumatique**

## Focus technique n°1

### ÉTIQUETAGE PRÉCONISÉ

Pour une dépose d'étiquettes parfaitement réalisée, nous préconisons l'étiquetage de produits remplis.

## Focus technique n°2

### BRANCHEMENT PNEUMATIQUE / ÉLECTRIQUE

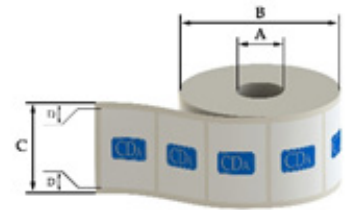
Branchement électrique : 1 Câble 220 volts – longueur 3 mètres - Prise domestique.

## Focus technique n°3

### SENS D'ENROULEMENT : EXTÉRIEUR GAUCHE

La machine est prévue pour recevoir des rouleaux d'étiquettes avec un sens d'enroulement extérieur gauche. De plus, les dimensions des bobines doivent être les suivantes :

- a : diamètre mandrin maxi = 76 mm
- b : diamètre maxi bobine = 260 mm
- c : hauteur d'étiquetage maxi = 190 mm (290 mm en option)
- d : échenillage = 3-5 mm



Qualité minimale du ruban utilisé : 90 g

*Nota : Les bobines d'étiquettes doivent être conservées dans un endroit sec entre 15°C et 18°C.*

## Focus technique n°4

### ÉCRAN TACTILE

L'écran tactile couleur permet facilement de régler plusieurs paramètres comme :

- La sélection du poste et des options
- Le réglage des temporisations (sortie d'étiquette, espacement)
- Un compteur journalier

## Focus technique n°5

### ROULEAUX USINÉS (en option)

Si l'un de vos produits à étiqueter comporte des excroissances (comme une boîte de conserve), l'utilisation de rouleaux usinés peut s'avérer indispensable.

## Focus technique n°6

### KIT MINI (en option)

Le Kit mini permet d'étiqueter les petits flacons cylindriques (diamètre compris entre 25 mm et 45 mm) ou les produits légers.

## Focus technique n°7

### CELLULE ULTRASON (en option)

La cellule d'échenillage ultrason est utilisée pour détecter les étiquettes et des supports transparents. Si vous possédez des étiquettes transparentes, cette option est obligatoire pour le bon fonctionnement de la machine. Cette cellule permet, en plus de détecter les étiquettes transparentes, de repérer les étiquettes opaques.

## Focus technique n°8

### CELLULE REPÉRAGE ÉTIQUETTE (en option)

La cellule "repérage étiquette" permet la dépose d'une étiquette sur une bouteille déjà étiquetée (une contre-étiquette, une médaille...).

