

# Table des matières

1	Consignes de sécurité . . . . .	15
2	Déballage et contrôle . . . . .	16
3	Description de l'imprimante . . . . .	17
4	Installation de l'imprimante . . . . .	18
5	Impression d'une page de test . . . . .	19
6	Fonctionnement . . . . .	19
7	Maintenance de routine . . . . .	20
	Déclaration de conformité UE . . . . .	58

## 1 Consignes de sécurité

### Sécurité

- L'imprimante est conforme aux directives et normes européennes relatives à la sécurité électrique et à la compatibilité électromagnétique. Toutefois, une utilisation non conforme peut entraîner des dommages corporels et/ou matériels. Toute utilisation ou tout fonctionnement non conforme de l'imprimante, c'est-à-dire non conformes aux instructions de ce manuel, fait perdre tout droit à la garantie du fabricant.
- Le personnel doit avoir lu et compris les instructions d'installation, y compris les consignes de sécurité.
- En cas d'utilisation de l'imprimante dans des installations et des conditions ambiantes exigeant des mesures de sécurité accrues, vous devez respecter les exigences et dispositions applicables dans votre pays.



### Risque d'explosion !

N'utilisez pas l'appareil dans des zones à risques dus à la présence de matières explosives.



Assurez-vous que la valeur de tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension locale.

### Installation



N'utilisez pas l'imprimante si le boîtier ou le bloc d'alimentation sont endommagés. Dans ce cas, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension.



N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, des vapeurs chimiques agressives, de l'humidité, des chocs, des vibrations ou de forts champs électromagnétiques. Respectez les conditions de fonctionnement décrites dans les caractéristiques techniques !



Remarque concernant l'installation : La modification de l'appareil et la connexion de câbles ou d'appareils non fournis par Sartorius relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur. Sur simple demande, Sartorius met à disposition une documentation concernant les caractéristiques de fonctionnement minimales des appareils.



### Attention !

Utilisez uniquement l'imprimante avec le bloc d'alimentation fourni HDAD36W101. Respectez les informations figurant sur le bloc d'alimentation.

Respectez la protection IP de l'appareil.



Avant de nettoyer le bloc d'alimentation, débranchez-le de l'alimentation électrique.

Seuls des techniciens spécialisés formés par Sartorius sont autorisés à ouvrir l'appareil. N'ouvrez pas le bloc d'alimentation.



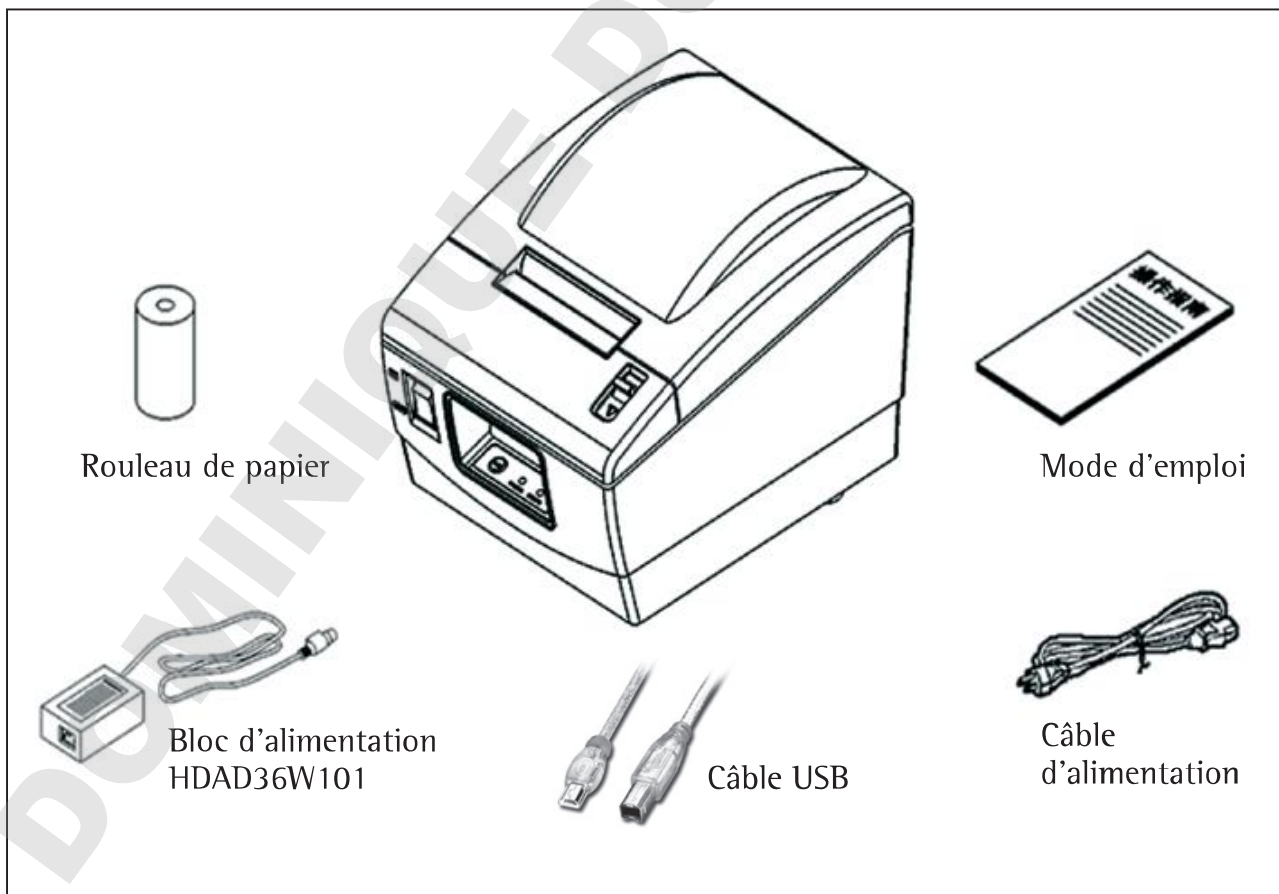
Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon légèrement humide et veillez à ce que du liquide ne pénètre pas dans le boîtier de l'imprimante.



Attention : vous risquez de vous blesser si vous touchez le bord denté servant à couper le papier.

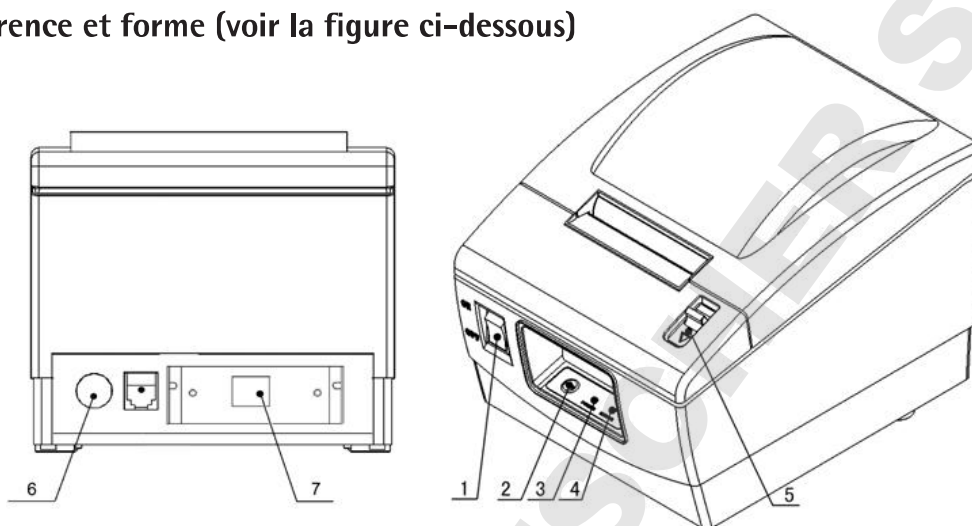
## 2 Déballage et contrôle

Ouvrez l'emballage et vérifiez qu'il contient tous les éléments figurant sur la liste. Veuillez contacter votre revendeur local si des éléments manquent ou sont endommagés.



### 3 Description de l'imprimante

#### 1. Apparence et forme (voir la figure ci-dessous)



1 Interrupteur principal  
2 Bouton FEED (avance)

3 LED ERROR  
4 LED POWER

5 Levier d'ouverture du capot  
6 Interface d'alimentation  
7 Interface de communication

#### 2. Caractéristiques techniques

Mode d'impression : Ligne thermique directe

Vitesse d'impression : 100 mm/s

Résolution : 203 × 203 dpi

Largeur d'impression : 56 mm max.

Alimentation électr. : DC 24 V, 1,5 A

Diamètre du rouleau de papier : 80 mm max.

Type de papier : Papier thermique en rouleau (externe)

Conditions de fonctionnement : 5...45°C, 20...90% RH (à 40°C)

Conditions de stockage : -20...60°C, 20...90% RH (à 40°C)

Durée de vie de la tête d'impression : 50 km

Dimensions : 125 (L) × 200 (P) × 125 (H) mm

Poids : 1,2 kg

Epaisseur du papier : 0,06 ... 0,1 mm

Largeur du papier : 57,5 ± 0,5 mm

Type de papier : Papier continu

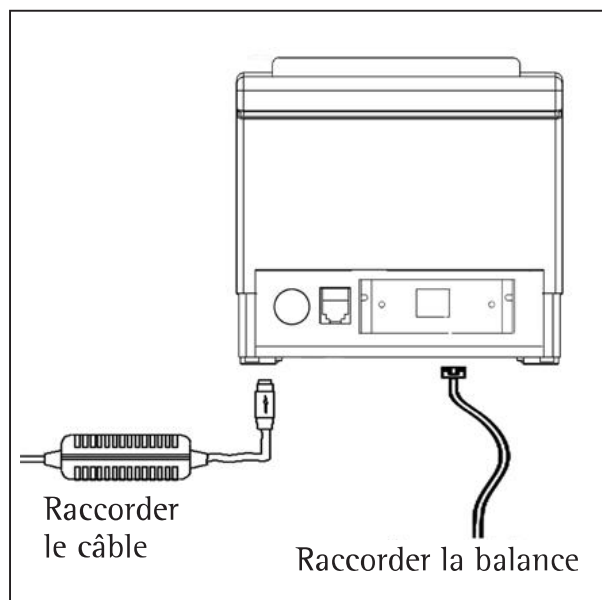
#### Papier recommandé :

Papier thermique standard : 69Y03287

#### Attention :

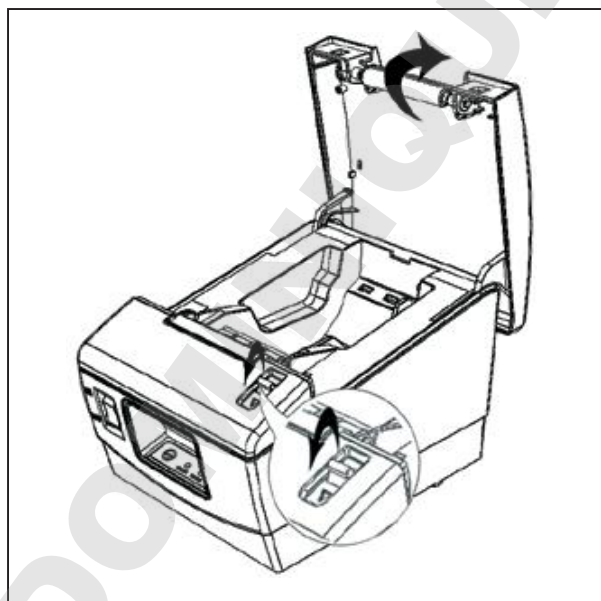
Pour assurer une impression de qualité et une durée de vie normale de la tête d'impression et de l'imprimante, utilisez le papier recommandé fourni par Sartorius.

## 4 Installation de l'imprimante

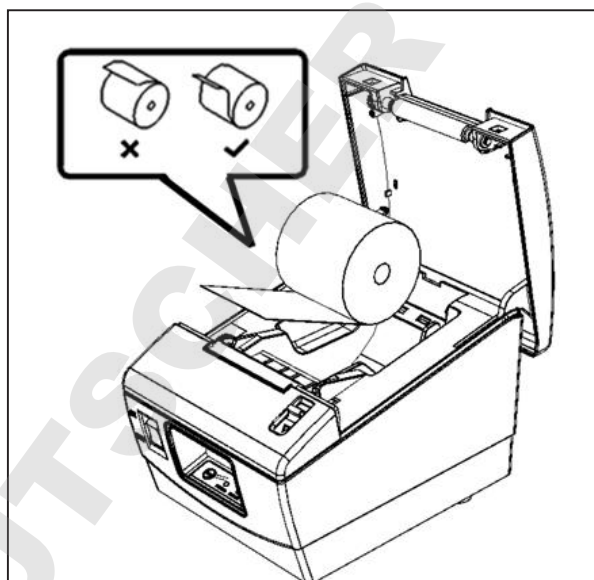


Avant de raccorder l'imprimante comme indiqué sur la figure ci-dessus, assurez-vous que l'interrupteur principal est en position OFF.

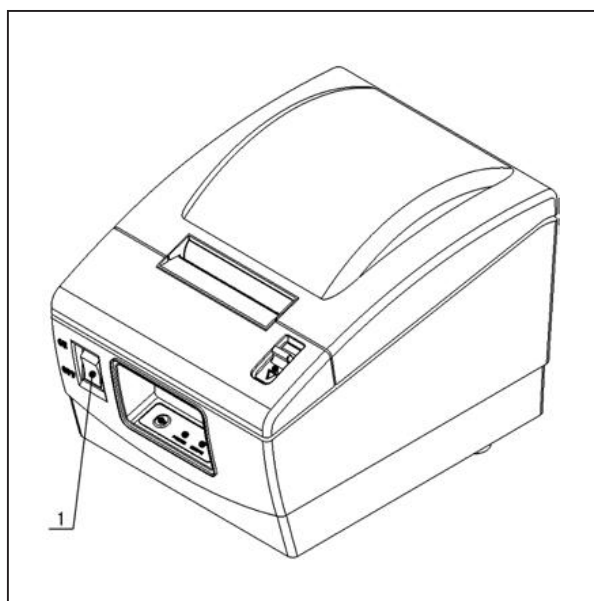
1. Appuyez sur le levier d'ouverture du capot et ouvrez le capot.



2. Placez le rouleau de papier dans l'imprimante comme indiqué sur la figure.

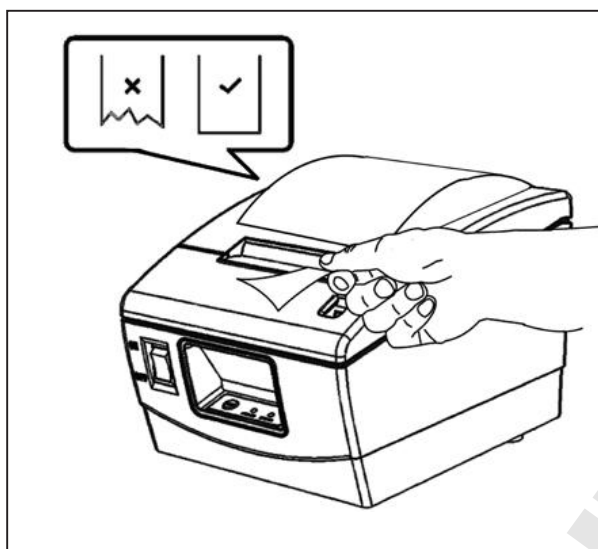


3. Appuyez sur l'interrupteur principal (1) pour mettre l'imprimante sous tension.



## 5 Impression d'une page de test

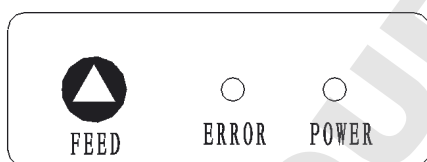
4. Fermez le capot et coupez le papier qui dépasse pour terminer l'installation.



L'impression d'une page de test permet de contrôler si l'imprimante fonctionne normalement.




1. Assurez-vous que le rouleau de papier est en place et que le capot est fermé.
2. Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant le bouton d'avance enfoncé. Quand vous entendez que l'imprimante commence à faire avancer le papier, relâchez le bouton. L'imprimante imprime une page de test. Coupez le papier à la main quand l'imprimante ne le fait plus avancer.

## 6 Fonctionnement



Bouton FEED (avance)

Si vous appuyez brièvement sur le bouton FEED, l'imprimante avance d'une ligne à la fois. Si vous maintenez le bouton FEED enfoncé, l'imprimante fait avancer le papier en continu.

Nom	Etat	Explication
LED POWER (vert)	Toujours allumée	L'alimentation électrique de l'imprimante est normale.
	Eteinte	L'imprimante est éteinte.
LED ERROR (rouge)	Eteinte	L'imprimante est normale.
		Il n'y a plus de papier.
		La tension n'est pas normale.
		La tête d'impression est en surchauffe.

---

## 7 Maintenance de routine

○ Nettoyage de la tête d'impression et du rouleau d'impression

- 1) Eteignez l'Imprimante et ouvrez le capot.
- 2) Si l'impression vient d'avoir lieu, attendez que la tête d'impression ait entièrement refroidie.
- 3) Utilisez du coton imbibé d'alcool (essorez l'alcool superflu) pour enlever les taches et la poussière de la surface de la tête d'impression et du rouleau d'impression.
- 4) Une fois que l'alcool s'est entièrement évaporé, fermez le capot.

**⚠ Attention :**

- Ne touchez pas la tête d'impression et le rouleau d'impression avec des objets durs (par exemple des pincettes).
- Pour prolonger la durée de vie de la tête d'impression, il est recommandé de nettoyer la tête d'impression et le rouleau d'impression une fois par mois. Si l'environnement est sale, augmentez les cycles de nettoyage en conséquence.

○ Nettoyage du capteur.

- 1) Eteignez l'Imprimante et ouvrez le capot.
- 2) Utilisez du coton imbibé d'alcool (essorez l'alcool superflu) pour enlever les taches et la poussière de la surface du capteur.
- 3) Une fois que l'alcool s'est entièrement évaporé, fermez le capot.

○ Elimination d'un bouchage de papier

- 1) Eteignez l'imprimante et appuyez sur le levier d'ouverture du capot.
- 2) Enlevez le bouchage de papier et refermez le capot.