

# Imprimantes thermiques pour étiquettes, reçus et bracelets

Série TD pour moyen à haut  
volume d'impression

[www.brother.be](http://www.brother.be)



# Imprimantes d'étiquettes professionnelles

## Série Brother TD

Le rythme de travail exigeant des bureaux d'aujourd'hui nécessite une solution d'impression d'étiquettes robuste et instantanée.

Nos imprimantes TD ergonomiques et fiables facilitent l'impression de vos étiquettes. Vous pouvez ainsi compter sur un travail parfaitement exécuté en continu, sans avoir de panne à gérer.

### Impression professionnelle et durable

Conçues pour accueillir de larges rouleaux et supports d'étiquettes durables et de grande taille, ces modèles minimisent le temps de rechargement et peuvent imprimer des étiquettes professionnelles tout au long de la journée. Elles sont idéales pour les secteurs de la santé, de la vente au détail et de la fabrication.

### Intégration aux solutions tierces

Les imprimantes thermiques de bureau haute performance de Brother se connecteront facilement et de façon complètement transparente. La prise en charge des commandes d'impression courantes, dont ZPL II, assure une parfaite intégration à vos systèmes existants.



### Technologie d'impression selon vos besoins

#### Thermique direct | Modèles TD-2 & TD-4D

Les éléments chauffants de la tête d'impression appliquent une chaleur ponctuelle directement sur l'étiquette, composée d'un revêtement thermosensible. Une réaction chimique fait passer l'étiquette du blanc au noir. Cette méthode convient à l'impression de grandes quantités d'étiquettes à faible coût et dont la durée de conservation est courte.

#### Transfert thermique | Modèles TD-4T

Cette technique utilise des rouleaux à transfert thermique pour transmettre l'encre directement sur le support papier (avec ou sans revêtement de protection). La durée de vie de l'étiquette est significativement longue, avec une bonne résistance à la chaleur, à la lumière, à l'abrasion et aux produits chimiques.

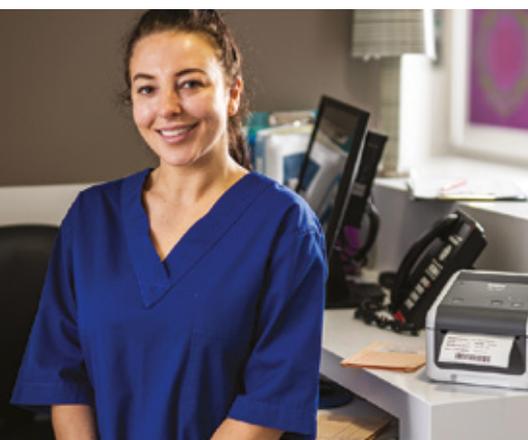


## Soins cliniques et laboratoire

Avec la réglementation stricte sur le suivi des échantillons des patients et des articles dans l'industrie du médical, un étiquetage clair et de haute qualité est essentiel pour maintenir la sécurité et la traçabilité.

Les étiquettes RFID permettent une identification automatique des patients, ce qui résulte en plus d'efficacité et moins d'erreurs humaines.

- Étiquettes pour consultations et hospitalisations
- Identification d'échantillons pour analyse microbiologique
- Identification de pathologies
- Étiquettes pour poches de sang
- Étiquettes pour ordonnances et dosage de médicaments
- Bracelets des patients



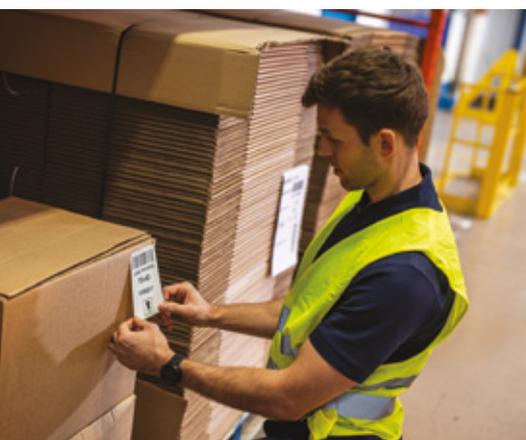


## Stockage et logistique

L'efficacité des opérations d'entreposage et la productivité des travailleurs sont essentielles au succès de nombreuses entreprises.

Avec les tailles d'étiquettes d'expédition les plus courantes et la possibilité de créer des étiquettes de taille personnalisée, ces modèles peuvent être utilisés dans tous les services de l'entrepôt.

- Étiquettes d'expéditions
- Étiquettes de cartons
- Étiquettes de localisation des produits
- Étiquettes d'identification des palettes
- Étiquettes de contrôle de la qualité
- Étiquettes de conformité





## Commerce de détail

Des étiquettes faciles à lire sont indispensables pour aider les consommateurs à prendre des décisions avant un potentiel achat. Les codes-barres avec un contraste élevé assurent une numérisation sans failles à la caisse.

En imprimant des étiquettes RFID, les détaillants pourront rationaliser leur gestion des stocks et des appareils, tout en améliorant la sécurité.

- Étiquettes de prix
- Étiquettes promotionnelles
- Étiquettes de codes-barres
- Étiquettes d'ingrédients alimentaires préemballés
- Étiquettes d'informations nutritionnelles
- Étiquettes d'étagères



# Série TD-2

## Spécifications

TD-2020A	TD-2120N	TD-2125N	TD-2125NWB	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-2135N	TD-2135NWB
<b>2 pouces</b>							

### Impression

Technologie d'impression	Thermique directe							
Résolution d'impression	203 dpi				300 dpi			
Vitesse d'impression	152,4 mm/sec							
Largeur d'impression maximale	56 mm							

### Mode de libération

Continu	●	●	●	●	●	●	●	●
Détachable	●	●	●	●	●	●	●	●
Décollage <sup>1</sup>	-	●	●	●	●	-	●	●

### Supports

Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	●	●	●	-	●	●
Étiquettes prédécoupées	●	●	●	●	●	● (TrustSense)	●	●
Bracelets	●	●	●	●	●	● (TrustSense)	●	●

### Général

Panneau de commande	3 boutons, 2 voyants LED							
Écran LCD avec panneau tactile et horloge temps réel <sup>2</sup>	-	●	●	●	●	●	●	●

### Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●	●	●	●	●
Port hôte USB	-	● <sup>3</sup>	●	●	● <sup>3</sup>	●	●	●
Série <sup>4</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
LAN filaire	-	●	●	●	●	●	●	●
WLAN	-	● <sup>5</sup>	-	●	● <sup>5</sup>	● <sup>5</sup>	-	●
Bluetooth	-	● <sup>6</sup>	-	●	● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>	-	●

### Alimentation

Batterie	-	● <sup>7</sup>	-	-	● <sup>7</sup>	● <sup>7</sup>	-	-
Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)							

### Dimensions / Poids

Dimensions	110 mm (l) x 172 mm (h) x 215 mm (p)							
Poids	1,32 kg	1,34 kg	1,33 kg	1,34 kg	1,34 kg	1,34 kg	1,33 kg	1,34 kg

<sup>1</sup> Avec décolleuse en option (PA-LP-001)

<sup>2</sup> Avec écran + clavier numérique en option (PA-TDU-001)

<sup>3</sup> Avec câble série en option (PA-SCA-001)

<sup>4</sup> Prend uniquement en charge l'interface WLAN (PA-WI-001) ou les lecteurs de codes-barres

<sup>5</sup> Avec interface WLAN en option (PA-WI-001)

<sup>6</sup> Avec interface Bluetooth en option (PA-BI-001)

<sup>7</sup> Avec batterie Li-ion en option (PA-BB-001 & PA-BT-4000LI)

# Série TD-2

## Accessoires et consommables

### Accessoires

#### PA-WI-001

##### Interface WLAN (wifi)

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC



#### PA-BI-001

##### Interface Bluetooth

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC



#### PA-SCA-001

##### Adaptateur série RS232C

TD-2020A  
TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC  
TD-2125N  
TD-2135N  
TD-2125NWB  
TD-2135NWB



#### PA-TDU-001

##### Écran avec clavier num.

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC  
TD-2125N  
TD-2135N  
TD-2125NWB  
TD-2135NWB



#### PA-BB-001

##### Support de batterie

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC

Nécessite batterie PA-BT-4000LI



#### PA-BT-4000LI

##### Batterie li-ion rechargeable

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2130NHC

Nécessite support PA-BB-001



#### PA-LP-001

##### Décolleuse d'étiquette

TD-2120N  
TD-2130N  
TD-2125N  
TD-2135N  
TD-2125NWB  
TD-2135NWB



### Consommables - ne convient pas pour une utilisation avec la TD-2130NHC

Référence	Description	Couleur	Taille	Quantité
BDL-7J000058-102	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	58 mm x 101,6 m	n/a
BDE-1J026051-102	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	51 mm x 26 mm	1.900 étiquettes

### Bracelets TrustSense - convient uniquement pour une utilisation avec la TD-2130NHC

Référence bracelet	Description	Couleur	Taille	Quantité
8100-11-PDK	CompuBand® bracelet adulte Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 mm x 28,5 mm	150 bracelets
8101-11-PDK	CompuBand® bracelet adulte/pédiatrique Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 mm x 19 mm	150 bracelets
8102-11-PDK	Conf-Ident® bracelet pédiatrique Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	266 mm x 25 mm	150 bracelets
8150-11-PDL	ScanBand® bracelet adulte Thermique directe - Fermeture à clips	Blanc	292 mm x 28,5 mm	200 bracelets
8151-11-PDL	ScanBand® bracelet adulte/pédiatrique Fermeture adhésive	Blanc	292 mm x 19 mm	200 bracelets
8185-11-PDL	Precision® bracelet nourrisson Fermeture adhésive	Blanc	203 mm x 28,5 mm	200 bracelets
8195-11-PDO	TenderCare® set de bracelets mère/nourrisson Fermeture adhésive	Blanc	292 mm x 51 mm	120 bracelets

Référence étiquette	Description	Couleur	Taille	Quantité
TDTS-21	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 mm x 25,4 mm	1.000 étiquettes
TDTS-2114	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 mm x 31,7 mm	1.000 étiquettes
TDTS-2581	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	25,4 mm x 66,7 mm	500 étiquettes
TDTS-7878	Étiquette thermique directe, synthétique, adhésif permanent	Blanc	22,2 mm x 22,2 mm	500 étiquettes
TDTS-118312	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	28,5 mm x 88,9 mm	500 étiquettes
TDTS-211516	Étiquette thermique directe, adhésif permanent	Blanc	50,8 mm x 33,3 mm	500 étiquettes

# Série TD-4D

## Spécifications

TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4 pouces				

### Impression

Technologie d'impression	Thermique directe			
Résolution d'impression	203 dpi		300 dpi	
Vitesse d'impression	127 mm/sec	203 mm/sec		152 mm/sec
Largeur d'impression maximale	104,1 mm			108,4 mm

### Mode de libération

Continu	●	●	●	●	●
Détachable	●	●	●	●	●
Décollage <sup>1</sup>	●	●	●	●	●
Découpe <sup>2</sup>	●	●	●	●	●

### Supports

Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	●	●	●
Papier plié en éventail	●	●	●	●	●
Papier perforé	●	●	●	●	●
Étiquettes prédécoupées	●	●	●	●	●
Bracelets	●	●	●	●	●

### Général

Panneau de commande	3 boutons , 3 voyants LED	7 boutons, 3 voyants LED
Écran LCD monochrome	-	●
Émulations prises en charge	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II, CPCL	

### Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●	●
Port hôte USB	-	-	-	-	●
Série	●	●	●	●	●
LAN filaire	-	-	●	●	●
WLAN	-	-	-	-	●
Bluetooth	-	-	-	-	●
MFI & AirPrint	-	-	-	-	●

### Alimentation

Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)
------------	---

### Dimensions / Poids

Dimensions	180 mm (l) x 155 mm (h) x 224 mm (p)
Poids	2,08 kg

<sup>1</sup> Avec décolleuse en option (PA-LP-002)

<sup>2</sup> Avec découpeuse en option (PA-CU-001)

# Série TD-4D

## Accessoires et consommables

### Accessoires

#### PA-LP-002

##### Décolleuse d'étiquettes

TD-4210D  
TD-4410D  
TD-4420DN  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-CU-001

##### Coupeuse d'étiquettes

TD-4210D  
TD-4410D  
TD-4420DN  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-HU2-001

##### Tête d'impression thermique 203 dpi

TD-4210D  
TD-4410D  
TD-4420DN



#### PA-HU3-001

##### Tête d'impression thermique 300 dpi

TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-PR2-001

##### Rouleau de platine 203 dpi

TD-4210D  
TD-4410D  
TD-4420DN



#### PA-PR3-001

##### Rouleau de platine 300 dpi

TD-4520DN  
TD-4550DNWB



### Consommables

Référence	Description	Couleur	Taille	Quantité
BDL-7J000102-058	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	101,6 mm x 32,2 m	n/a
BDL-7J000076-066	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	76 mm x 42,0 m	n/a
BDL-7J000058-102	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	58 mm x 101,6 m	n/a
BDL-7J000058-040	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	58 mm x 13,8 m	n/a
BDE-1J000102-102	Rouleau continu de papier ticket	Blanc	102 mm x 56,4 m	n/a
BDE-1J050102-102	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	102 mm x 50 mm	1.050 étiquettes
BDE-1J152102-058	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	102 mm x 152 mm	85 étiquettes
BDE-1J152102-102	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	102 mm x 152 mm	350 étiquettes
BDE-1J026076-102	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	76 mm x 26 mm	1.900 étiquettes
BDE-1J044076-066	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	76 mm x 44 mm	400 étiquettes
BDE-1J026051-102	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	51 mm x 26 mm	1.900 étiquettes
BDE-1J026051-060	Rouleau d'étiquettes prédécoupées	Blanc	51 mm x 26 mm	500 étiquettes



# Série TD-4T

## Spécifications

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWB	TD-4750TNWBR
<b>4 pouces</b>					

### Impression

Technologie d'impression	Transfert thermique / Thermique directe				
Résolution d'impression	203 dpi	300 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression	152 mm/sec	127 mm/sec	203,2 mm/sec	203,2 mm/sec	152,4 mm/sec
Largeur d'impression maximale	108 mm	105,7 mm	108 mm	108 mm	105,7 mm

### Mode de libération

Continu	●	●	●	●	●	●
Détachable	●	●	●	●	●	●
Décollage <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●
Découpe <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●

### Supports

Papier continu (pour tickets/reçus)	●	●	●	●	●	●
Papier plié en éventail	●	●	●	●	●	●
Papier perforé	●	●	●	●	●	●
Étiquettes RFID Gen2	-	-	-	●	-	●
Étiquettes prédécoupées	●	●	●	●	●	●
Bracelets	●	●	●	●	●	●

### Rubans

Types de ruban	Cire, Cire/Résine, Résine
Type d'enroulage	Enroulage extérieur

### Général

Panneau de commande	1 bouton, 1 voyant LED tricolore	6 boutons, 1 voyant LED tricolore
Écran LCD couleur	-	●
Émulations prises en charge	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)	

### Interface / Connectivité

USB	●	●	●	●	●	●
Port hôte USB	●	●	●	●	●	●
Série	●	●	●	●	●	●
LAN filaire	●	●	●	●	●	●
WLAN	-	-	●	●	●	●
Bluetooth	-	-	●	●	●	●

### Alimentation

Adaptateur	Adaptateur secteur (100 - 240 V 50/60 Hz)
------------	---

### Dimensions / Poids

Dimensions	204 mm (l) x 178 mm (h) x 280 mm (p)	219 mm (l) x 191 mm (h) x 284 mm (p)
Poids	2,5 kg	3,0 kg

<sup>1</sup> Avec décolleuse en option (PA-LP-004)

<sup>2</sup> Avec découpeuse en option (PA-CU-003) - ne convient pas pour une utilisation avec des étiquettes RFID

# Série TD-4T

## Accessoires et consommables

### Accessoires

#### PA-RH-001

##### Porte-rouleau externe

TD-4420TN  
TD-4520TN  
TD-4650TNWB  
TD-4750TNWB  
TD-4650TNWBR  
TD-4750TNWBR



#### PA-CU-003

##### Coupeuse d'étiquettes

TD-4420TN  
TD-4520TN  
TD-4650TNWB  
TD-4750TNWB  
TD-4650TNWBR\*  
TD-4750TNWBR\*



#### PA-LP-004

##### Décolleuse d'étiquettes

TD-4420TN  
TD-4520TN  
TD-4650TNWB  
TD-4750TNWB  
TD-4650TNWBR\*  
TD-4750TNWBR\*



\* Ne convient pas pour une utilisation avec des étiquettes RFID

### Consommables

Référence	Rouleaux d'étiquettes à transfert thermique	Couleur	Taille	Quantité
BUS-1J074102-121	Étiquettes non couchées prédécoupées	Blanc	102 mm x 74 mm	1.100 étiquettes
BUS-1J150102-121	Étiquettes non couchées prédécoupées	Blanc	102 mm x 150 mm	550 étiquettes
BCS-1J074102-121	Étiquettes couchées prédécoupées	Blanc	102 mm x 74 mm	1.100 étiquettes
BCS-1J150102-121	Étiquettes couchées prédécoupées	Blanc	102 mm x 150 mm	550 étiquettes

Référence	Rubans	Supports compatibles	Taille
BWS-1D300-060	Cire standard	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant	60 mm x 300 m
BWS-1D300-080			80 mm x 300 m
BWS-1D300-110			110 mm x 300 m
BWP-1D300-060	Cire premium	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques économiques	60 mm x 300 m
BWP-1D300-080			80 mm x 300 m
BWP-1D300-110			110 mm x 300 m
BSS-1D300-060	Cire/résine standard	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques économiques	60 mm x 300 m
BSS-1D300-080			80 mm x 300 m
BSS-1D300-110			110 mm x 300 m
BSP-1D300-060	Cire/résine premium	Papier et étiquettes couchées Papier et étiquettes non couchées Papier brillant Synthétiques	60 mm x 300 m
BSP-1D300-080			80 mm x 300 m
BSP-1D300-110			110 mm x 300 m
BRS-1D300-060	Résine standard	Papier et étiquettes couchées Synthétiques Textures	60 mm x 300 m
BRS-1D300-080			80 mm x 300 m
BRS-1D300-110			110 mm x 300 m
BRP-1D300-060	Résine premium	Synthétiques économiques Synthétiques spécialisés	60 mm x 300 m
BRP-1D300-080			80 mm x 300 m
BRP-1D300-110			110 mm x 300 m

# Fonctionnalités avancées et logiciels compatibles



Brother fournit aux développeurs les outils nécessaires pour intégrer les imprimantes TD dans leurs applications. Des pilotes d'imprimante sont disponibles pour Windows, et des kits de développement logiciel (SDK) peuvent être fournis pour prendre en charge les systèmes d'exploitation Windows Mobile, Android et iOS.



## P-touch Editor

Ce logiciel de conception d'étiquettes gratuit pour PC et Mac offre de nombreuses possibilités telles que l'impression de codes-barres, l'importation de logos et autres graphiques. Il permet aussi l'utilisation des polices installées sur votre ordinateur. Importez une base de données Microsoft Excel® ou un fichier .csv pour imprimer plusieurs étiquettes rapidement et efficacement.

## Impression rognée

Intégrée dans le pilote Windows, la fonction Impression rognée permet d'imprimer un ou plusieurs codes-barres à partir d'un fichier PDF au format A4 ou Letter. La fonction identifie automatiquement, puis rogne et imprime individuellement les codes-barres spécifiés.

## Mode modèle

En mode modèle, vous pouvez rappeler des modèles que vous avez conçus sur votre PC, puis transférés et stockés dans l'imprimante. Avant de les imprimer, vous pouvez remplacer le contenu, y compris les logos et les codes-barres.

## Commandes d'impression

Grâce à la prise en charge de l'émulation ZPL II et de différentes commandes d'impression, les utilisateurs peuvent intégrer les imprimantes dans leurs systèmes existants.

## Mobile Deploy app

Mobile Deploy est une application qui permet de configurer et d'effectuer des mises à jour de l'imprimante sur le terrain, à l'aide d'un appareil mobile. Un lien est partagé avec les utilisateurs pour télécharger les fichiers de package, qui sont alors envoyés en tant que mise à jour vers l'imprimante.

## Kits de développement logiciel (SDK)

Brother peut également vous fournir une sélection de logiciels de développement gratuits pour vous donner une méthode facile d'incorporer l'impression d'étiquettes directement à partir de vos propres logiciels. Disponible à l'adresse suivante :

[www.brother.eu/developer](http://www.brother.eu/developer)

## Conversion de commandes d'impression

Cette fonction simplifie l'intégration avec des anciens systèmes en convertissant des commandes d'impression en modèles P-touch. Ces modèles peuvent être actualisés à distance sans connaissance requise des langages d'impression tels que EPL,ESC/ POS et autres.

## Logiciels

Modèle	TD-2020A	TD-2120N	TD-2125N	TD-2125NWB	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-2135N	TD-2135NWB	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Mobile Deploy App													✓						
Brother Font Manager*									✓	✓	✓	✓	✓						
Outil de Paramétrage d'Imprimante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition														✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool														✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impression rognée (Windows)												✓	✓						

\* Nécessite une licence pour utiliser les polices

**brother**  
at your side

**Brother International Belgium nv/sa**

't Hofveld 8  
1702 Groot-Bijgaarden

+32 (0)2 467 42 11  
info@brother.be

**[www.brother.be](http://www.brother.be)**

Brother se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Brother est une marque enregistrée déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits cités sont des marques déposées ou enregistrées de leurs sociétés respectives.

Éditeur responsable : Brother International Belgium nv/sa