

**Water**



**Toluene**

DANGER



**Ammonia**

DANGER

 **BRADY**

Vous souhaitez obtenir une image  
précise et fiable des flux de votre usine?

**Marquage de tuyauteries**

# A propos de **BRADY**



**En choisissant BRADY, vous optez pour le principal fournisseur de solutions d'identification et d'étiquetage, à l'image de ses produits : fiable et durable !**

## **Innovation**

Un maître-mot chez BRADY... Bien que nos clients soient issus de secteurs très variés, nous nous efforçons d'anticiper chacun de leurs besoins en investissant sans cesse dans la recherche de solutions plus performantes. Nous voulons leur offrir ce qu'il y a de mieux sur le marché, notamment en développant des produits plus conviviaux et plus efficaces.

## **Force**

Chez BRADY, notre principale force réside dans le large éventail de solutions d'identification et de signalisation que nous offrons, tant pour l'étiquetage de composants de très petite taille que pour la signalisation complète de tout un entrepôt. Autre point fort, nous proposons une foule de produits et de services entièrement dédiés au travail d'identification, allant des imprimantes, scanners et logiciels aux contrats de services et à la formation sur site. Qui plus est, nous disposons d'un réseau étendu de distributeurs agréés toujours prêts à vous proposer une solution personnalisée, à la hauteur de vos besoins.

## **Confiance**

Depuis plus de 100 ans, le nom BRADY est synonyme de qualité, de confiance et de stabilité. Nous n'avons de cesse de rechercher le meilleur en terme de solutions et de services car nous savons, mieux que quiconque, combien une identification fiable et de qualité est essentielle. L'identification peut paraître anodine, mais les professionnels ne connaissent que trop son importance!

## **Information**

Nous disposons également d'un vaste réseau de revendeurs agréés capables de répondre à toutes les questions que vous vous posez au sujet de l'identification et de l'étiquetage dans votre activité. Ils se feront une joie de vous proposer diverses combinaisons d'options et de solutions.

**Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation, Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc., Android est une marque déposée de Google Inc.**



Les produits Brady sont vendus en supposant que l'acheteur les testera dans des conditions réelles d'utilisation, qui confirmeront l'adéquation de nos produits à l'usage qu'il a l'intention d'en faire. Brady garantit que ses produits sont exempts de vices de matériau ou de fabrication, mais limite ses obligations de garantie au remplacement du produit, reconnu par Brady comme défectueux au moment de son achat.

La garantie ne s'étend pas à toute autre personne à qui l'acheteur aurait cédé le produit. La garantie tient lieu de toute autre garantie, y compris la garantie implicite de vente, de négociabilité ou d'adéquation à un objectif particulier, et de toute autre obligation ou responsabilité de la part de Brady.

Brady ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des pertes, dommages, frais ou autres préjudices indirects découlant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser les produits Brady.

Toute information dans ce catalogue est valable sauf cas de force majeure, variations exceptionnelles ou erreurs d'impression. Photos non contractuelles.

# Marquage de tuyauteries

**Vous souhaitez obtenir une image précise et fiable des flux de votre usine?**

## L'avantage Brady

Lorsqu'il est question d'identification, de sécurité et de conformité, collaborer avec Brady s'avère être judicieux. Nous donnons toujours la priorité à nos clients.

Nous avons pour but de vous procurer une satisfaction sans égale. Nous mettons tout en œuvre pour vous garantir performance et excellence, qu'il s'agisse de nos produits, de nos services ou de nos équipes.

La performance de nos produits et solutions est sans pareille. Nos équipes performantes cherchent toujours à satisfaire vos attentes, et vont même parfois au-delà. Nous mettons nos efforts et notre discipline au service d'une relation de performance durable et solide avec notre clientèle.

En résumé, Brady est votre partenaire de confiance quand la performance est essentielle.

**Pour en savoir plus sur l'avantage Brady, rendez-vous sur :**  
**[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)**



## Table des matières

### 4 Présentation du marquage de tuyauteries

- 4 Les avantages du marquage de tuyauteries
- 4 Lois & normes
- 5 Marqueurs de tuyauteries Intérieur, Extérieur et Extérieur+
- 6 Feuille contre rouleau
- 6 Types de matériaux disponibles

### 8 Normes de marquage de tuyauteries

- 8 Présentation des marqueurs de tuyauteries
- 9 Marqueurs de tuyauteries fiables conformes à la norme ISO 20560**
- 9 Combinaison de couleurs et symboles d'avertissement
- 9 Dimensions
- 10 Légendes standard

### 18 Marqueurs de tuyauteries européens

- 18 Marqueurs individuels sur support (B-7541)
- 18 Marqueurs de tuyauteries sans support (B-7520)
- 19 Marqueurs en rouleau
- 20 Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard
- 27 Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard

### 34 Marqueurs de tuyauteries conformes aux normes britanniques

- 34 Pourquoi le marquage de tuyauteries ?
- 34 Marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710
- 34 Couleurs des marqueurs de tuyauteries
- 35 Largeur des bandes de couleur sur le marqueur
- 35 Sens d'écoulement et informations supplémentaires
- 35 Tailles des marqueurs de tuyauteries standard
- 35 Matériaux des marqueurs de tuyauteries
- 36 Gamme de marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710

### 37 Marqueurs de tuyauteries de qualité marine

- 37 Marqueurs de tuyauteries de qualité marine conformes à la norme ISO 14726
- 37 Couleur d'identification de base
- 38 Marqueurs de tuyauteries de qualité marine standard

### 41 Personnaliser les marqueurs de tuyauteries pour votre entreprise

### 42 Marquage de tuyauteries - produits supplémentaires

- 42 Rouleaux de flèches
- 42 Rouleaux adhésifs de couleur pour tuyauteries
- 42 Marquage de tuyauteries à compléter
- 43 Pictogrammes GHS/CLP sur rouleau
- 44 Étiquettes non adhésives en plastique durables
- 44 Cerclage continu en acier inoxydable
- 44 Rouleau de bandes de ruban
- 44 Support haute performance et haute visibilité
- 44 Brides de fixation ultra-résistantes

### 45 Impression de vos propres marqueurs de tuyauteries



## Les avantages du marquage de tuyauteries

Le marquage de tuyauteries vise à garantir l'identification rapide du contenu des tuyauteries, de leur sens d'écoulement et des risques associés. Le marquage de tuyauteries est plus efficace lorsqu'il est associé à des méthodes de travail appropriées, des instructions, des mesures de prévention des accidents et une formation. Ceux-ci peuvent préconiser l'intervention adéquate après l'identification du contenu des tuyauteries, en cas de fuite, par exemple.

Des tuyauteries bien identifiées offrent de nombreux avantages. Elles peuvent :

- **Sauver des vies** – Les tuyauteries et les vannes non identifiées peuvent mettre en danger les employés, les sous-traitants et les premiers intervenants.
- **Réduire les coûts** – Les tuyauteries bien identifiées peuvent permettre d'éviter des erreurs coûteuses.
- **Augmenter la productivité** – Les marqueurs de tuyauteries informent immédiatement les employés de quand et où intervenir.
- **Améliorer l'efficacité** – Les marqueurs de tuyauteries améliorent l'efficacité des équipes de maintenance et des sous-traitants externes.
- **Optimiser la conformité** – Les marqueurs de tuyauteries à code couleur accélèrent l'identification du contenu des tuyauteries et optimisent la conformité à la norme ISO 20560, ainsi qu'aux normes nationales et d'entreprise.

## Lois

L'Union européenne a établi un nombre d'exigences minimales pour le positionnement des panneaux sur les conteneurs et tuyauteries en Annexe III de la Directive 92/58/CEE du Conseil, du 24 juin 1992. Les états membres de l'UE doivent inclure ces exigences minimales dans la législation nationale.

- Les marqueurs de tuyauteries doivent être placés sur les côtés visibles.
- Les marqueurs de tuyauteries doivent être placés dans les zones les plus dangereuses et à intervalles réguliers.
- Des icônes SGH/CLP doivent être utilisées pour identifier les substances ou mélanges.
- Les marqueurs de tuyauteries doivent être composés de matériaux adaptés à l'environnement.
- Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, un éclairage artificiel, des couleurs phosphorescentes ou des matériaux réfléchissants doivent être utilisés.




## Normes

La norme internationale pour l'identification du contenu des tuyauteries est ISO 20560. Elle inclut des règles sur la taille des marqueurs de tuyauteries, les distances de lecture, les icônes SGH/CLP, les icônes d'avertissement, le code couleur, etc.

Les normes peuvent être achetées auprès des organismes de normalisation officiels dans chaque pays. Brady peut fournir des marqueurs de tuyauteries conformes à la norme de votre choix.



## Marqueurs de tuyauteries Intérieur, Extérieur et Extérieur+

	Adhésif	Non adhésif	
intérieur	 <p>B-7543P</p>	 <p>B-7560P</p>	
extérieur	 <p>B-7541P</p>	 <p>B-7561P</p>	
extérieur+	 <p>B-7529P</p>	 <p>B-7562P</p>	<p>La meilleure qualité</p> 



### Informations supplémentaires :

Consultez nos fiches techniques :  
[www.bradyeurope.com/TDS](http://www.bradyeurope.com/TDS)

Demandez un échantillon

## Feuille contre rouleau

Les marqueurs de tuyauteries peuvent être commandés sur feuille ou rouleau. Le choix est généralement déterminé par ce que les usines connaissent le mieux, car la différence fonctionnelle entre les feuilles et les rouleaux est finalement minime. Toutefois, les feuilles sont plus faciles à utiliser dans certaines usines, tandis que d'autres préféreront utiliser les rouleaux.

### Feuille

- sont autocollants ;
- peuvent être utilisés sur des tuyauteries de différents diamètres ;
- peuvent être utilisés avec des supports pour marqueurs de tuyauteries.

### Rouleau

- peuvent être non adhésifs ou autocollants ;
- doivent être commandés selon le diamètre de la tuyauterie ;
- peuvent être enroulés autour des tuyauteries ;
- visibilité à 360°.

## Types de matériaux disponibles

Commandez uniquement les meilleurs marqueurs de tuyauteries pour votre environnement. Examinez soigneusement les options ci-dessous pour profiter d'une durabilité et d'un retour sur investissement maximum. Contactez Brady pour obtenir une aide supplémentaire.

	<b>INTERIEUR (sans film de protection)</b>	<b>EXTERIEUR (avec film transparent)</b>	<b>EXTERIEUR+ (avec film anti-UV)</b>
Résistance en extérieur	1 an	3–5 ans	10 ans
Résistance aux produits chimiques	Moyenne	Excellente	Excellente
Résistance à l'abrasion	Moyenne	Excellente	Excellente
<b>Feuille ou rouleau</b>			
Standard	B-7543P	B-7541(P*)	B-7529P
Pour les petits diamètres de tuyauterie		B-7548	
<b>Rouleaux sans support</b>			
Non adhésif	B-7560P	B-7561P	B-7562P
Adhésif		B-7520	

\*Certifié UL et BS5609

## Types de matériaux disponibles (suite)

### Tous les codes couleur disponibles :

- Couleurs Brady standard (PIT)
- Norme britannique BS1710/4800
- Norme maritime ISO 14726
- Norme internationale ISO 20560
- Norme norvégienne NS813
- Norme allemande DIN 2403
- Norme suédoise SS741
- Norme américaine ASME A13.1
- Autres : veuillez fournir les couleurs RAL/Pantone

Remarque : si vous ne sélectionnez aucune gamme de couleurs, nous fournirons les marqueurs de tuyauteries dans les couleurs Brady standard.

### Informations complémentaires:

- Symboles SGH, nom de la substance ou numéro CAS
- Symbole(s) d'avertissement
- Flèche(s) directionnelle(s)
- Preuve nécessaire

### Quantité

Fournissez le nombre de marqueurs de tuyauteries dont vous avez besoin pour recevoir un devis.



## Présentation des marqueurs de tuyauteries



Marqueurs de tuyauteries conformes à la norme ISO 20560 : pages 9-17



Marqueurs de tuyauteries européens : pages 18-33



Marqueurs de tuyauteries conforme aux normes britanniques : pages 34-36



Marqueurs de tuyauteries de qualité marine : pages 37-40

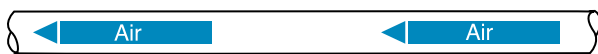


### Astuce de maintenance

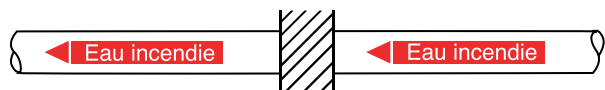
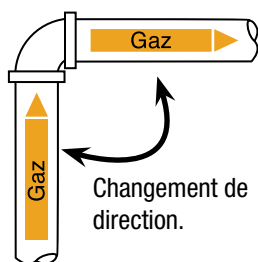
- La réglementation Panneaux et Signaux recommande que les marqueurs soient installés sur tous les côtés visibles de la tuyauterie, qu'ils soient de construction durable et utilisés conjointement avec des pictogrammes, le cas échéant.
- Les marqueurs de tuyauterie doivent être appliqués sur une surface propre, sèche et dépourvue de poussière et de graisse.



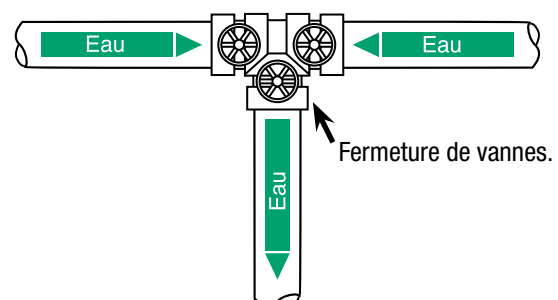
### Comment appliquer les marqueurs?



Disposer les marqueurs à des intervalles réguliers dans le sens de circulation du contenu.



Quand la tuyauterie passe à travers un mur ou un sol, marquez-la des 2 côtés.

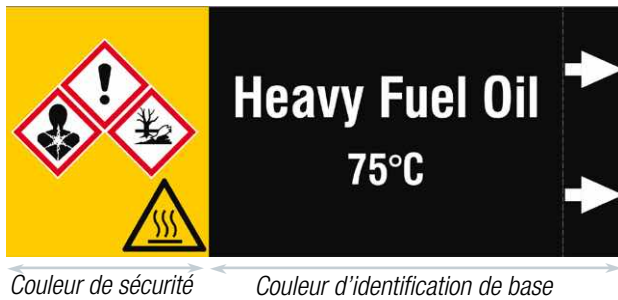




## Marqueurs de tuyauteries conformes à la norme ISO 20560

Les marqueurs de tuyauteries conformes à la norme ISO 20560 sont reconnus internationalement. L'utilisation de marqueurs de tuyauteries conformes à la norme ISO 20560 renforcera la sécurité de votre usine. Ces marqueurs de tuyauteries sont une combinaison de 2 couleurs :

- la couleur d'identification de base, dans laquelle vous pouvez noter le nom du contenu et des informations de sécurité supplémentaires, telles que la pression, la température et la vitesse
- la couleur de sécurité permettant de visualiser le risque accru via un panneau d'avertissement CLP/SGH ou ISO 7010



## Combinaison de couleurs et symboles d'avertissement

	Contenu des tuyauteries	Couleur
Identification de base	Acides	Noir sur orange
	Air	Blanc sur bleu
	Alcalis	Blanc sur violet
	Extinction d'incendie	Blanc sur rouge
	Gaz	Noir sur gris
	Liquides et matériaux fixes	Blanc sur Noir
Sécurité	Eau	Blanc sur vert
	Substances dangereuses	Noir sur jaune

### Symboles d'avertissement

L'Union européenne exige que les substances dangereuses portent les symboles SGH/CLP correspondants afin de les identifier et d'informer les utilisateurs à propos des dangers qu'elles représentent. D'autres symboles appropriés peuvent être ajoutés, tel qu'un symbole d'avertissement de surface chaude ISO 7010. Les symboles correspondants doivent être regroupés sur un côté et présentés sur le fond jaune de sécurité.

## Dimensions

Fiche - avec flèche détachable



Fiche - Vue à 360°



Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>				
A	0	50	30	115
B	51	100	60	115
C	101	150	90	115
D	151	300	125	160
E	301	500	210	160
H	501	3000	210	240
A-Y	0	50	30	165
B-Y	51	100	60	165
C-Y	101	150	90	165
D-Y	151	300	125	220
E-Y	301	500	210	220
H-Y	501	3000	210	340

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>					
A360	0	50	175		85
B360	51	100	350		85
C360	101	150	500		85
D360	151	300	1000		120
E360	301	500	1700		120
H360	501	3000		30 m	200
A360-Y	0	50	175		135
B360-Y	51	100	350		135
C360-Y	101	150	500		135
D360-Y	151	300	1000		180
E360-Y	301	500	1700		180
H360-Y	501	3000		30 m	300

Style A (360) : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base. Style A (360)-Y : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base + couleur jaune de sécurité.

## Acides

Légende	Symbole	Marqueurs individuels					
		A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
ACIDE	GHS05	315056	315130	315204	315278	315352	315426
ACIDE ACÉTIQUE	GHS02, GHS05	315055	315129	315203	315277	315351	315425
ACIDE CHLORHYDRIQUE	GHS05, GHS07	315059	315133	315207	315281	315355	315429
ACIDE FLUORHYDRIQUE	GHS06, GHS05	315060	315134	315208	315282	315356	315430
ACIDE METHANOÏQUE	GHS05	315058	315132	315206	315280	315354	315428
ACIDE NITRIQUE	GHS03, GHS05	315061	315135	315209	315283	315357	315431
ACIDE OXALIQUE	GHS07	315062	315136	315210	315284	315358	315432
ACIDE PHOSPHORIQUE	GHS05	315064	315138	315212	315286	315360	315434
ACIDE SULFURIQUE	GHS05	315065	315139	315213	315287	315361	315435
FLUORURE D'HYDROGÈNE	GHS06, GHS05	315054	315128	315202	315276	315350	315424
FORMALDÉHYDE	GHS06, GHS08, GHS05	315057	315131	315205	315279	315353	315427
PHÉNOL	GHS05, GHS06, GHS08	315063	315137	315211	315285	315359	315433

Légende	Symbole	Vue à 360°					
		A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
ACIDE	GHS05	315712	315786	315860	315934	316007	316065
ACIDE ACÉTIQUE	GHS02, GHS05	315711	315785	315859	315933	316006	316064
ACIDE CHLORHYDRIQUE	GHS05, GHS07	315715	315789	315863	315937	316010	316068
ACIDE FLUORHYDRIQUE	GHS06, GHS05	315716	315790	315864	315938	316011	316069
ACIDE METHANOÏQUE	GHS05	315714	315788	315862	315936	316009	316067
ACIDE NITRIQUE	GHS03, GHS05	315717	315791	315865	315939	316012	316070
ACIDE OXALIQUE	GHS07	315718	315792	315866	315940	316013	316071
ACIDE PHOSPHORIQUE	GHS05	315720	315794	315868	315942	316015	316073
ACIDE SULFURIQUE	GHS05	315721	315795	315869	315943	316016	316074
FLUORURE D'HYDROGÈNE	GHS06, GHS05	315710	315784	315858	315932	316005	316063
FORMALDÉHYDE	GHS06, GHS08, GHS05	315713	315787	315861	315935	316008	316066
PHÉNOL	GHS05, GHS06, GHS08	315719	315793	315867	315941	316014	316072



### Les symboles de dangers

De 0 à 3 symboles de danger différents peuvent être affichés sur le marqueur de tuyau, en fonction de la substance et conformément au règlement CLP.



**GHS 01**

Matières explosives  
Substances et mélanges  
autoréactifs  
Péroxydes organiques



**GHS 02**

Inflammable  
Liquides et solides pyro-  
phoriques  
Substances et mélanges auto-  
chauffants  
Emanation de gaz inflammables  
Péroxydes organiques



**GHS 03**

Combustants



**GHS 04**

Gaz sous pression  
Gaz liquéfiés  
Gaz liquides réfrigérés  
Gaz dissous



**GHS 05**

Corrosif pour les métaux  
Corrosion cutanée  
Lésions oculaires graves



**GHS 06**

Toxicité aiguë



**GHS 07**

Toxicité aiguë  
Irritation cutanée et oculaire  
Sensibilisation cutanée  
Irritation des voies respiratoires  
Toxicité spécifique pour certains  
organes cibles



**GHS 08**

Sensibilisation respiratoire  
Mutagénicité sur les cellules  
germinales  
Cancérogénicité  
Toxicité pour le système  
reproductif  
Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles  
Danger par aspiration



**GHS 09**

Danger pour le milieu  
aquatique

## Air

Légende	Symbole	Marqueurs individuels											
		A	B	C	D	E	H	A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
AIR		315490	315524	315561	315598	315631	315664						
AIR CHAUD	W017							315091	315165	315239	315313	315387	315461
AIR COMPRIMÉ		315491	315525	315562	315599	315632	315665						
AIR DE PROCÉDÉ		315494	315528	315565	315602	315635	315668						
ÉCHAPPEMENT		315492	315526	315563	315600	315633	315666						
VIDE		315495	315529	315566	315603	315636	315669						

Légende	Symbole	Vue à 360°											
		A360	B360	C360	D360	E360	H360	A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
AIR		316121	316155	316192	316229	316262	316295						
AIR CHAUD	W017							315747	315821	315895	315969	316036	316094
AIR COMPRIMÉ		316122	316156	316193	316230	316263	316296						
AIR DE PROCÉDÉ		316125	316159	316196	316233	316266	316299						
ÉCHAPPEMENT		316123	316157	316194	316231	316264	316297						
VIDE		316126	316160	316197	316234	316267	316300						



### Les symboles de dangers



**W010 - Danger :**  
Basses températures,  
conditions de gel



**W017 - Danger :**  
Surface chaude

L'Union européenne exige que les substances dangereuses portent les symboles SGH/CLP correspondants afin de les identifier et d'informer les utilisateurs à propos des dangers qu'elles représentent. D'autres symboles appropriés peuvent être ajoutés, tel qu'un symbole d'avertissement de surface chaude ISO 7010. Les symboles correspondants doivent être regroupés sur un côté et présentés sur le fond jaune de sécurité.

De 0 à 3 symboles de danger différents peuvent être affichés sur le marqueur de tuyau, en fonction de la substance et conformément au règlement CLP.



**GHS 01**

Matières explosibles  
Substances et mélanges  
autoréactifs  
Péroxydes organiques



**GHS 02**

Inflammable  
Liquides et solides pyro-  
phoriques  
Substances et mélanges auto-  
chauffants  
Emanation de gaz inflammables  
Péroxydes organiques



**GHS 03**

Combustants



**GHS 04**

Gaz sous pression  
Gaz liquéfiés  
Gaz liquides réfrigérés  
Gaz dissous



**GHS 05**

Corrosif pour les métaux  
Corrosion cutanée  
Lésions oculaires graves



**GHS 06**

Toxicité aiguë



**GHS 07**

Toxicité aiguë  
Irritation cutanée et oculaire  
Sensibilisation cutanée  
Irritation des voies respiratoires  
Toxicité spécifique pour certains  
organes cibles



**GHS 08**

Sensibilisation respiratoire  
Mutagénicité sur les cellules  
germinales  
Cancérogénicité  
Toxicité pour le système  
reproductif  
Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles  
Danger par aspiration



**GHS 09**

Danger pour le milieu  
aquatique

## Alcaloïdes

Légende	Symbole	Marqueurs individuels					
		A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
ALCALIN	GHS05	315095	315169	315243	315317	315391	315465
AMMONIAC	GHS06, GHS05, GHS04	315096	315170	315244	315318	315392	315466
CARBONATE DE SODIUM	GHS07	315102	315176	315250	315324	315398	315472
EAU DE JAVEL	GHS05, GHS09	315098	315172	315246	315320	315394	315468
FLUORURE DE SODIUM	GHS06	315103	315177	315251	315325	315399	315473
GLYCOL	GHS07	315094	315168	315242	315316	315390	315464
HYDROXYDE DE POTASSIUM	GHS05, GHS07	315101	315175	315249	315323	315397	315471
HYDROXYDE DE SODIUM	GHS05	315104	315178	315252	315326	315400	315474
HYPOCHLORITE DE SODIUM	GHS05, GHS09	315105	315179	315253	315327	315401	315475
NITRITE DE SODIUM	GHS03, GHS06, GHS09	315106	315180	315254	315328	315402	315476
POTASSIUM	GHS02, GHS05	315100	315174	315248	315322	315396	315470
SOLUTION D'AMMONIAC	GHS05, GHS09	315097	315171	315245	315319	315393	315467
SOUDE	GHS05	315099	315173	315247	315321	315395	315469
SULFURE DE SODIUM	GHS05, GHS09	315107	315181	315255	315329	315403	315477

Légende	Symbole	Vue à 360°					
		A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
ALCALIN	GHS05	315751	315825	315899	315973	316040	316098
AMMONIAC	GHS06, GHS05, GHS04	315752	315826	315900	315974	316041	316099
CARBONATE DE SODIUM	GHS07	315758	315832	315906	315980	316043	316101
EAU DE JAVEL	GHS05, GHS09	315754	315828	315902	315976		
FLUORURE DE SODIUM	GHS06	315759	315833	315907	315981		
GLYCOL	GHS07	315750	315824	315898	315972	316039	316097
HYDROXYDE DE POTASSIUM	GHS05, GHS07	315757	315831	315905	315979		
HYDROXYDE DE SODIUM	GHS05	315760	315834	315908	315982		
HYPOCHLORITE DE SODIUM	GHS05, GHS09	315761	315835	315909	315983		
NITRITE DE SODIUM	GHS03, GHS06, GHS09	315762	315836	315910	315984		
POTASSIUM	GHS02, GHS05	315756	315830	315904	315978		
SOLUTION D'AMMONIAC	GHS05, GHS09	315753	315827	315901	315975	316042	316100
SOUDE	GHS05	315755	315829	315903	315977		
SULFURE DE SODIUM	GHS05, GHS09	315763	315837	315911	315985		



## Dimensions

### Fiche - avec flèche détachable

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>				
A	0	50	30	115
B	51	100	60	115
C	101	150	90	115
D	151	300	125	160
E	301	500	210	160
H	501	3000	210	240
A-Y	0	50	30	165
B-Y	51	100	60	165
C-Y	101	150	90	165
D-Y	151	300	125	220
E-Y	301	500	210	220
H-Y	501	3000	210	340

### Fiche - Vue à 360°

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>					
A360	0	50	175		85
B360	51	100	350		85
C360	101	150	500		85
D360	151	300	1000		120
E360	301	500	1700		120
H360	501	3000		30 m	200
A360-Y	0	50	175		135
B360-Y	51	100	350		135
C360-Y	101	150	500		135
D360-Y	151	300	1000		180
E360-Y	301	500	1700		180
H360-Y	501	3000		30 m	300

Style A (360) : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base. Style A (360)-Y : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base + couleur jaune de sécurité.

## Sécurité incendie

Légende	Symbole	Marqueurs individuels			Vue à 360°		
		A	B	C	A360	B360	C360
EAU D'ARROSAGE		315514	315551	315588	316145	316182	316219
EAU DE LUTTE ANTI-INCENDIE		315513	315550	315587	316144	316181	316218
EXTINCTEURS AUTOMATIQUES		315516	315553	315590	316147	316184	316221
MOUSSE		315515	315552	315589	316146	316183	316220

## Gaz à l'état gazeux ou liquéfié

Légende	Symbole	Marqueurs individuels											
		A	B	C	D	E	H	A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
ARGON	GHS04							315035	315109	315183	315257	315331	315405
AZOTE	GHS04							315038	315112	315186	315260	315334	315408
AZOTE LIQUIDE			315517	315554	315591	315624	315657	319434	319435	319436	319437	319438	319439
BUTANE	GHS02, GHS04							315042	315116	315190	315264	315338	315412
CONDENSAT	GHS04							315049	315123	315197	315271	315345	315419
DIOXYDE DE CARBONE (CO2)	GHS04							315050	315124	315198	315272	315346	315420
ÉTHANE	GHS02, GHS04							315043	315117	315191	315265	315339	315413
ÉTHYLÈNE	GHS02, GHS04, GHS07							315044	315118	315192	315266	315340	315414
FRÉON		315493	315527	315564	315601	315634	315667						
GAZ	GHS02, GHS04							315045	315119	315193	315267	315341	315415
GAZ ACÉTYLÈNE	GHS02, GHS04							315041	315115	315189	315263	315337	315411
GAZ CHLORE	GHS03, GHS06							315052	315126	315200	315274	315348	315422
GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ	GHS04, GHS02, GHS08							315046	315120	315194	315268	315342	315416
GAZ MIXTE	GHS04							315037	315111	315185	315259	315333	315407
GAZ NATUREL	GHS02, GHS04							315040	315114	315188	315262	315336	315410
GAZ ORGANIQUE	GHS02, GHS04							315039	315113	315187	315261	315335	315409
HÉLIUM	GHS04							315036	315110	315184	315258	315332	315406
HYDROGÈNE	GHS02, GHS04							315034	315108	315182	315256	315330	315404
MÉTHANE	GHS02, GHS04							315047	315121	315195	315269	315343	315417
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	GHS04							315051	315125	315199	315273	315347	315421
OXYGÈNE LIQUIDE	GHS03, GHS04							315053	315127	315201	315275	315349	315423
PROPANE	GHS02, GHS04							315048	315122	315196	315270	315344	315418
VAPEUR	W017							315093	315167	315241	315315	315389	315463
VAPEUR BASSE PRESSION	W017							315479	315481	315483	315485	315487	315489
VAPEUR HAUTE PRESSION	W017							315478	315480	315482	315484	315486	315488



### Les symboles de dangers



**W010 - Danger :**  
Basses températures,  
conditions de gel



**W017 - Danger :**  
Surface chaude

L'Union européenne exige que les substances dangereuses portent les symboles SGH/CLP correspondants afin de les identifier et d'informer les utilisateurs à propos des dangers qu'elles représentent. D'autres symboles appropriés peuvent être ajoutés, tel qu'un symbole d'avertissement de surface chaude ISO 7010. Les symboles correspondants doivent être regroupés sur un côté et présentés sur le fond jaune de sécurité.

De 0 à 3 symboles de danger différents peuvent être affichés sur le marqueur de tuyau, en fonction de la substance et conformément au règlement CLP.



**GHS 01**  
Matières explosibles  
Substances et mélanges  
autoréactifs  
Péroxydes organiques



**GHS 02**  
Inflammable  
Liquides et solides pyro-  
phoriques  
Substances et mélanges auto-  
chauffants  
Emanation de gaz inflammables  
Péroxydes organiques



**GHS 03**  
Combustants



**GHS 04**  
Gaz sous pression  
Gaz liquéfiés  
Gaz liquides réfrigérés  
Gaz dissous



**GHS 05**  
Corrosif pour les métaux  
Corrosion cutanée  
Lésions oculaires graves



**GHS 06**  
Toxicité aiguë



**GHS 07**  
Toxicité aiguë  
Irritation cutanée et oculaire  
Sensibilisation cutanée  
Irritation des voies respiratoires  
Toxicité spécifique pour certains  
organes cibles



**GHS 08**  
Sensibilisation respiratoire  
Mutagénicité sur les cellules  
germinales  
Cancérogénicité  
Toxicité pour le système  
reproductif  
Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles  
Danger par aspiration



**GHS 09**  
Danger pour le milieu  
aquatique

## Gaz à l'état gazeux ou liquéfié (suite)

Légende	Symbole	Vue à 360°											
		A360	B360	C360	D360	E360	H360	A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
ARGON	GHS04							315691	315765	315839	315913	315987	316045
AZOTE	GHS04							315694	315768	315842	315916	315990	316048
AZOTE LIQUIDE			316148	316185	316222	316255	316288	319440	319441	319442	319443	319444	319445
BUTANE	GHS02, GHS04							315698	315772	315846	315920	315994	316052
CONDENSAT	GHS04							315705	315779	315853	315927	316001	316059
DIOXYDE DE CARBONE (CO <sub>2</sub> )	GHS04							315706	315780	315854	315928	316002	316060
ÉTHANE	GHS02, GHS04							315699	315773	315847	315921	315995	316053
ÉTHYLÈNE	GHS02, GHS04, GHS07							315700	315774	315848	315922	315996	316054
FRÉON		316124	316158	316195	316232	316265	316298						
GAZ	GHS02, GHS04							315701	315775	315849	315923	315997	316055
GAZ ACÉTYLÈNE	GHS02, GHS04							315697	315771	315845	315919	315993	316051
GAZ CHLORE	GHS03, GHS06							315708	315782	315856	315930	316004	316062
GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ	GHS04, GHS02, GHS08							315702	315776	315850	315924	315998	316056
GAZ MIXTE	GHS04							315693	315767	315841	315915	315989	316047
GAZ NATUREL	GHS02, GHS04							315696	315770	315844	315918	315992	316050
GAZ ORGANIQUE	GHS02, GHS04							315695	315769	315843	315917	315991	316049
HÉLIUM	GHS04							315692	315766	315840	315914	315988	316046
HYDROGÈNE	GHS02, GHS04							315690	315764	315838	315912	315986	316044
MÉTHANE	GHS02, GHS04							315703	315777	315851	315925	315999	316057
MONOXYDE DE CARBONE (CO)	GHS04							315707	315781	315855	315929	316003	316061
OXYGÈNE LIQUIDE	GHS03, GHS04							315709	315783	315857	315931		
PROPANE	GHS02, GHS04							315704	315778	315852	315926	316000	316058
VAPEUR	W017							315749	315823	315897	315971	316038	316096
VAPEUR BASSE PRESSION	W017							316107	316109	316111	316113	316115	316117
VAPEUR HAUTE PRESSION	W017							316106	316108	316110	316112	316114	316116



### Dimensions



Fiche - avec flèche détachable

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>				
A	0	50	30	115
B	51	100	60	115
C	101	150	90	115
D	151	300	125	160
E	301	500	210	160
H	501	3000	210	240
A-Y	0	50	30	165
B-Y	51	100	60	165
C-Y	101	150	90	165
D-Y	151	300	125	220
E-Y	301	500	210	220
H-Y	501	3000	210	340



Fiche - Vue à 360°

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>					
A360	0	50	175		85
B360	51	100	350		85
C360	101	150	500		85
D360	151	300	1000		120
E360	301	500	1700		120
H360	501	3000		30 m	200
A360-Y	0	50	175		135
B360-Y	51	100	350		135
C360-Y	101	150	500		135
D360-Y	151	300	1000		180
E360-Y	301	500	1700		180
H360-Y	501	3000		30 m	300

Style A (360) : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base. Style A (360)-Y : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base + couleur jaune de sécurité.

## Liquides et matériaux fixes

Légende	Symbole	Marqueurs individuels										
		B	C	D	E	H	A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
ACÉTATE DE MÉTHYLE	GHS02, GHS07						315080	315154	315228	315302	315376	315450
ACÉTONE	GHS02, GHS07						315068	315142	315216	315290	315364	315438
ACÉTONITRILE	GHS02, GHS07						315087	315161	315235	315309	315383	315457
ACRYLONITRILE	GHS02, GHS06, GHS08						315069	315143	315217	315291	315365	315439
ALCOOL	GHS02						315070	315144	315218	315292	315366	315440
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	GHS02, GHS07						315077	315151	315225	315299	315373	315447
ALLYLAMINE	GHS02, GHS06, GHS09						315088	315162	315236	315310	315384	315458
CARBURANT	GHS02, GHS08						315075	315149	315223	315297	315371	315445
CARBURANT DIESEL		315518	315555	315592	315625	315658						
CHLORE	GHS03, GHS06, GHS09						315089	315163	315237	315311	315385	315459
CYCLOHEXANE	GHS02, GHS08, GHS07						315071	315145	315219	315293	315367	315441
EFFLUENTS	GHS02						315072	315146	315220	315294	315368	315442
ÉMULSION	GHS02						315073	315147	315221	315295	315369	315443
ESSENCE	GHS02, GHS08, GHS09						315076	315150	315224	315298	315372	315446
HUILE		315519	315556	315593	315626	315659						
HUILE DE GRAISSAGE		315523	315560	315597	315630	315663						
HUILE HYDRAULIQUE		315522	315559	315596	315629	315662						
HUILE RÉCUPÉRÉE		315520	315557	315594	315627	315660						
HUILE SOLUBLE		315521	315558	315595	315628	315661						
KÉROSÈNE	GHS02, GHS08						315078	315152	315226	315300	315374	315448
LIQUIDE INFLAMMABLE	GHS02						315074	315148	315222	315296	315370	315444
MAZOUT DE CHAUFFAGE	GHS08						315066	315140	315214	315288	315362	315436
MAZOUT LOURD	GHS08						315067	315141	315215	315289	315363	315437
MÉTHANOL	GHS02, GHS06, GHS08						315079	315153	315227	315301	315375	315449
PROPANOL	GHS02, GHS05, GHS07						315081	315155	315229	315303	315377	315451
TÉRÉBENTHINE	GHS02, GHS09, GHS08						315084	315158	315232	315306	315380	315454
TÉTRAHYDROFURANE	GHS02, GHS07						315082	315156	315230	315304	315378	315452
TOLUÈNE	GHS02, GHS08, GHS07						315083	315157	315231	315305	315379	315453
TRICHLORÉTHYLÈNE	GHS08, GHS07						315090	315164	315238	315312	315386	315460
WHITE SPIRIT	GHS02, GHS09, GHS08						315085	315159	315233	315307	315381	315455
XYLÈNE	GHS02, GHS07						315086	315160	315234	315308	315382	315456



### Les symboles de dangers



**W010 - Danger :**  
Basses températures,  
conditions de gel



**W017 - Danger :**  
Surface chaude

L'Union européenne exige que les substances dangereuses portent les symboles SGH/CLP correspondants afin de les identifier et d'informer les utilisateurs à propos des dangers qu'elles représentent. D'autres symboles appropriés peuvent être ajoutés, tel qu'un symbole d'avertissement de surface chaude ISO 7010. Les symboles correspondants doivent être regroupés sur un côté et présentés sur le fond jaune de sécurité.

De 0 à 3 symboles de danger différents peuvent être affichés sur le marqueur de tuyau, en fonction de la substance et conformément au règlement CLP.



**GHS 01**  
Matières explosibles  
Substances et mélanges autoréactifs  
Péroxydes organiques



**GHS 02**  
Inflammable  
Liquides et solides pyrophoriques  
Substances et mélanges auto-chauffants  
Emanation de gaz inflammables  
Péroxydes organiques



**GHS 03**  
Combustibles



**GHS 04**  
Gaz sous pression  
Gaz liquéfiés  
Gaz liquides réfrigérés  
Gaz dissous



**GHS 05**  
Corrosif pour les métaux  
Corrosion cutanée  
Lésions oculaires graves



**GHS 06**  
Toxicité aiguë



**GHS 07**  
Toxicité aiguë  
Irritation cutanée et oculaire  
Sensibilisation cutanée  
Irritation des voies respiratoires  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles



**GHS 08**  
Sensibilisation respiratoire  
Mutagénicité sur les cellules germinales  
Cancérogénicité  
Toxicité pour le système reproductif  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
Danger par aspiration



**GHS 09**  
Danger pour le milieu aquatique

## Liquides et matériaux fixes (suite)

Légende	Symbole	Vue à 360°										
		B360	C360	D360	E360	H360	A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
ACÉTATE DE MÉTHYLE	GHS02, GHS07						315736	315810	315884	315958	316025	316083
ACÉTONE	GHS02, GHS07						315724	315798	315872	315946	316018	316076
ACÉTONITRILE	GHS02, GHS07						315743	315817	315891	315965	316032	316090
ACRYLONITRILE	GHS02, GHS06, GHS08						315725	315799	315873	315947	316019	316077
ALCOOL	GHS02						315726	315800	315874	315948		
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	GHS02, GHS07						315733	315807	315881	315955	316022	316080
ALLYLAMINE	GHS02, GHS06, GHS09						315744	315818	315892	315966	316033	316091
CARBURANT	GHS02, GHS08						315731	315805	315879	315953	316020	316078
CARBURANT DIESEL		316149	316186	316223	316256	316289						
CHLORE	GHS03, GHS06, GHS09						315745	315819	315893	315967	316034	316092
CYCLOHEXANE	GHS02, GHS08, GHS07						315727	315801	315875	315949		
EFFLUENTS	GHS02						315728	315802	315876	315950		
ÉMULSION	GHS02						315729	315803	315877	315951		
ESSENCE	GHS02, GHS08, GHS09						315732	315806	315880	315954	316021	316079
HUILE		316150	316187	316224	316257	316290						
HUILE DE GRAISSAGE		316154	316191	316228	316261	316294						
HUILE HYDRAULIQUE		316153	316190	316227	316260	316293						
HUILE RÉCUPÉRÉE		316151	316188	316225	316258	316291						
HUILE SOLUBLE		316152	316189	316226	316259	316292						
KÉROSÈNE	GHS02, GHS08						315734	315808	315882	315956	316023	316081
LIQUIDE INFLAMMABLE	GHS02						315730	315804	315878	315952		
MAZOUT DE CHAUFFAGE	GHS08						315722	315796	315870	315944	316017	316075
MAZOUT LOURD	GHS08						315723	315797	315871	315945		
MÉTHANOL	GHS02, GHS06, GHS08						315735	315809	315883	315957	316024	316082
PROPANOL	GHS02, GHS05, GHS07						315737	315811	315885	315959	316026	316084
TÉRÉBENTHINE	GHS02, GHS09, GHS08						315740	315814	315888	315962	316029	316087
TÉTRAHYDROFURANE	GHS02, GHS07						315738	315812	315886	315960	316027	316085
TOLUÈNE	GHS02, GHS08, GHS07						315739	315813	315887	315961	316028	316086
TRICHLORÉTHYLÈNE	GHS08, GHS07						315746	315820	315894	315968	316035	316093
WHITE SPIRIT	GHS02, GHS09, GHS08						315741	315815	315889	315963	316030	316088
XYLÈNE	GHS02, GHS07						315742	315816	315890	315964	316031	316089



### Dimensions

#### Fiche - avec flèche détachable

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>				
A	0	50	30	115
B	51	100	60	115
C	101	150	90	115
D	151	300	125	160
E	301	500	210	160
H	501	3000	210	240
A-Y	0	50	30	165
B-Y	51	100	60	165
C-Y	101	150	90	165
D-Y	151	300	125	220
E-Y	301	500	210	220
H-Y	501	3000	210	340

#### Fiche - Vue à 360°

Type de marqueur de tuyauterie	Diamètre de tuyauterie minimum (mm)	Diamètre de tuyauterie maximum (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)
<b>B-7541 Polyester laminé</b>					
A360	0	50	175		85
B360	51	100	350		85
C360	101	150	500		85
D360	151	300	1000		120
E360	301	500	1700		120
H360	501	3000		30 m	200
A360-Y	0	50	175		135
B360-Y	51	100	350		135
C360-Y	101	150	500		135
D360-Y	151	300	1000		180
E360-Y	301	500	1700		180
H360-Y	501	3000		30 m	300

Style A (360) : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base. Style A (360)-Y : Marqueur de tuyauterie individuel avec 1 couleur d'identification de base + couleur jaune de sécurité.



## Eau

Légende	Symbole	Marqueurs individuels											
		A	B	C	D	E	H	A-Y	B-Y	C-Y	D-Y	E-Y	H-Y
ALIMENTATION EN EAU DE MER			315545	315582	315619	315652	315685						
ALIMENTATION EN EAU DE REFROIDISSEMENT		315500	315534	315571	315608	315641	315674						
ALIMENTATION EN EAU SANITAIRE		315511	315548	315585	315622	315655	315688						
EAU		315512	315549	315586	315623	315656	315689						
EAU CHAUDE	W017							315092	315166	315240	315314	315388	315462
EAU DE CANAL		315497	315531	315568	315605	315638	315671						
EAU DE CHAUDIÈRE		315496	315530	315567	315604	315637	315670						
EAU DE MER			315543	315580	315617	315650	315683						
EAU DE PROCÉDÉ		315508	315542	315579	315616	315649	315682						
EAU DE SERVICE		315509	315546	315583	315620	315653	315686						
EAU DÉIONISÉE		315502	315536	315573	315610	315643	315676						
EAU DÉMINÉRALISÉE		315501	315535	315572	315609	315642	315675						
EAU DISTILLÉE		315503	315537	315574	315611	315644	315677						
EAU NON POTABLE		315505	315539	315576	315613	315646	315679						
EAU OSMOSÉE		315506	315540	315577	315614	315647	315680						
EAU POTABLE		315507	315541	315578	315615	315648	315681						
EAU RÉFRIGÉRÉE		315498	315532	315569	315606	315639	315672						
ÉVACUATION		315504	315538	315575	315612	315645	315678						
RETOUR D'EAU DE MER			315544	315581	315618	315651	315684						
RETOUR D'EAU DE REFROIDISSEMENT		315499	315533	315570	315607	315640	315673						
RETOUR D'EAU SANITAIRE		315510	315547	315584	315621	315654	315687						

Légende	Symbole	Vue à 360°											
		A360	B360	C360	D360	E360	H360	A360-Y	B360-Y	C360-Y	D360-Y	E360-Y	H360-Y
ALIMENTATION EN EAU DE MER			316176	316213	316250	316283	316316						
ALIMENTATION EN EAU DE REFROIDISSEMENT		316131	316165	316202	316239	316272	316305						
ALIMENTATION EN EAU DE MER		316142	316179	316216	316253	316286	316319						
EAU DE SERVICE		316143	316180	316217	316254	316287	316320						
EAU CHAUDE	W017							315748	315822	315896	315970	316037	316095
EAU DE CANAL		316128	316162	316199	316236	316269	316302						
EAU DE CHAUDIÈRE		316127	316161	316198	316235	316268	316301						
EAU DE MER			316174	316211	316248	316281	316314						
EAU DE PROCÉDÉ		316139	316173	316210	316247	316280	316313						
EAU DE MER		316140	316177	316214	316251	316284	316317						
EAU DÉIONISÉE		316133	316167	316204	316241	316274	316307						
EAU DÉMINÉRALISÉE		316132	316166	316203	316240	316273	316306						
EAU DISTILLÉE		316134	316168	316205	316242	316275	316308						
EAU NON POTABLE		316136	316170	316207	316244	316277	316310						
EAU OSMOSÉE		316137	316171	316208	316245	316278	316311						
EAU POTABLE		316138	316172	316209	316246	316279	316312						
EAU RÉFRIGÉRÉE		316129	316163	316200	316237	316270	316303						
ÉVACUATION		316135	316169	316206	316243	316276	316309						
RETOUR D'EAU DE MER			316175	316212	316249	316282	316315						
RETOUR D'EAU DE REFROIDISSEMENT		316130	316164	316201	316238	316271	316304						
RETOUR D'EAU DE MER		316141	316178	316215	316252	316285	316318						

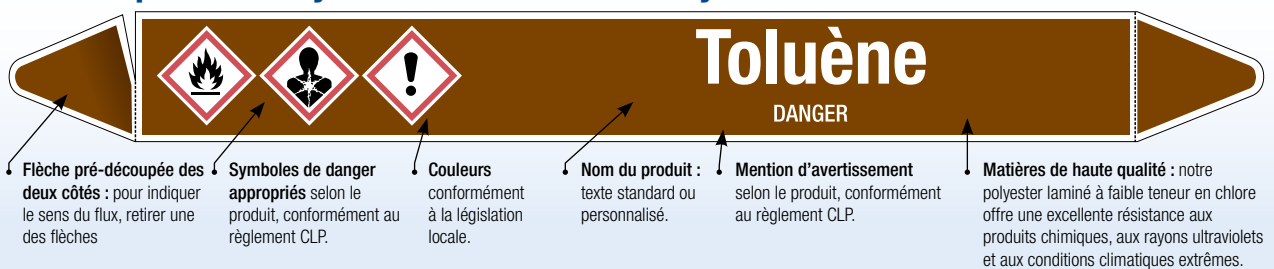
## Marqueurs individuels



### Marqueurs de tuyauteries européens:

- Favorisent la sécurité et simplifient l'entretien.
- Sont munis des symboles chimiques conformes aux Directives européennes 1272/2008, 790/2009 et 286/2011.
- Résistent aux UV.
- Résistent à des températures de -40 °C à +120 °C. Température minimale d'application 5° C.
- Sont disponibles dans 7 mises en page et avec plus de 500 textes.

### Marqueurs de tuyauteries individuels Brady



### Marqueurs individuels sur support (B-7541)

- Disponible en quatre formats.
- Pour augmenter la visibilité, le marqueur dispose d'un encadrement qui contraste avec la couleur du texte.
- Pour les textes standards, le mot-clé et les symboles de risque sont automatiquement imprimés sur le marqueur, le cas échéant et si cela est nécessaire. Cela vous permet de ne pas avoir à déterminer le symbole approprié. Pour les textes personnalisés, ces informations devront être fournies par le client.
- Leurs flèches sont prédécoupées, vous n'avez donc plus besoin de ciseaux pour enlever les flèches superflues.



Pour plus d'informations sur les marqueurs individuels sur support, voir page 20.



### Marqueurs de tuyauteries sans support (B-7520)

- Très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.
- Écologique : pas de gaspillage !
- Leurs flèches sont prédécoupées, vous n'avez donc plus besoin de ciseaux pour enlever les flèches superflues.






Pour plus d'informations sur les marqueurs sans support, voir page 27.

## Marqueurs de tuyauteries en rouleaux

- Les marqueurs en rouleaux vous garantissent une lisibilité et une visibilité dans n'importe quelle direction. La lisibilité est favorisée d'une part par l'impression du texte dans différentes directions, et d'autre part aussi par les différents types de rouleaux.
- Vous avez le choix entre deux types qui correspondent avec les diamètres de tuyaux suivants: un diamètre allant jusqu'à 70 mm et un diamètre supérieur à 70 mm. Pour chacun de ces rouleaux, deux largeurs sont prévues: 100 mm de largeur pour les marqueurs sans symboles et 127 mm de largeur pour les marqueurs avec symboles de danger.

## Différents types de modèles

	Ø Tuyau (mm)	Marqueurs par rouleau* (sans support)	Marqueurs par rouleau/carte (avec support)	Largeur x Hauteur	Symbole
<b>Type 1 - Marqueurs individuels avec ou sans support</b>					
	Inférieur à 20		5	150 mm x 12 mm	avec/sans
	20-49	30	4	250 mm x 26 mm	avec/sans
	50-99	30	3	355 mm x 37 mm	avec/sans
	Supérieur à 100	30	2	450 mm x 52 mm	avec/sans
<b>Type 2 - Marqueurs en rouleau avec ou sans support</b>					
	Inférieur à 70		505	100 mm x 60 mm	sans
	Supérieur à 70		505	127 mm x 60 mm	avec
<b>Type 3 - Marqueurs en rouleau avec ou sans support</b>					
	Inférieur à 70		220	100 mm x 150 mm	sans
	Supérieur à 70		220	127 mm x 150 mm	avec

\*Le nombre de marqueurs indiqués correspond au nombre de marqueurs fournis. Ils seront livrés en trois rouleaux de 10 marqueurs pour les dimensions suivantes : 250 x 26 mm et 355 x 37 mm et en deux rouleaux de 15 marqueurs pour la dimension 450 x 52 mm.



## Les symboles de dangers

De 0 à 6 symboles de danger différents peuvent être affichés sur le marqueur de tuyau, en fonction de la substance et conformément au règlement CLP.



**GHS01**  
Matières explosibles  
Substances et mélanges autoréactifs  
Peroxydes organiques



**GHS02**  
Inflammable  
Liquides et solides pyrophoriques  
Substances et mélanges auto-chauffants  
Emanation de gaz inflammables  
Peroxydes organiques  
Substances et mélanges autoréactifs



**GHS03**  
Comburents



**GHS04**  
Gaz sous pression  
Gaz comprimés  
Gaz liquéfiés  
Gaz liquides réfrigérés  
Gaz dissous



**GHS05**  
Corrosif pour les métaux  
Corrosion cutanée  
Lésions oculaires graves



**GHS06**  
Toxicité aiguë



**GHS07**  
Toxicité aiguë  
Irritation cutanée et oculaire  
Effets narcotiques  
Sensibilisation cutanée  
Irritation des voies respiratoires  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles



**GHS08**  
Sensibilisation respiratoire  
Mutagénicité sur les cellules germinales  
Cancérogénicité  
Toxicité pour le système reproductif  
Danger par aspiration  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles



**GHS09**  
Danger pour le milieu aquatique

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels		Marqueurs de tuyauteries en rouleaux					
<b>Type 1</b>		<b>Type 2</b> Diamètre du tuyau < 70 mm			<b>Type 3</b> Diamètre du tuyau > 70 mm		
	Dimensions l x h (mm)	Sans symbole	Avec symboles	Sans symbole	Avec symboles	Sans symbole	Avec symboles

Acides / Bases										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acide			N001823	N001856	N001889	N001922	273513		273514	
Acide acétique	GHS02, GHS05	DANGER	N001824	N001857	N001890	N001923		N001769		N001770
Acide chlorhydrique	GHS05, GHS07	DANGER	N001825	N001858	N001891	N001924		N001771		N001772
Acide fluorhydrique	GHS06, GHS05	DANGER	N001826	N001859	N001892	N001925		N001773		N001774
Acide formique	GHS05	DANGER	N001827	N001860	N001893	N001926		N001775		N001776
Acide nitrique	GHS03, GHS05	DANGER	N001828	N001861	N001894	N001927		N001777		N001778
Acide oxalique	GHS07	ATTENTION	N001829	N001862	N001895	N001928		N001779		N001780
Acide phosphorique	GHS05	DANGER	N001830	N001863	N001896	N001929		N001781		N001782
Acides gras			N001832	N001865	N001898	N001931	273518		273519	
Acide sulfurique	GHS05	DANGER	N001831	N001864	N001897	N001930		N001783		N001784
Allylamine	GHS02, GHS06, GHS09	DANGER	N001833	N001866	N001899	N001932		N001785		N001786
Ammoniac	GHS05, GHS09	DANGER	N001834	N001867	N001900	N001933		N001787		N001788
Base			N001835	N001868	N001901	N001934	273621		273622	
Carbonate de sodium	GHS07	DANGER	N001836	N001869	N001902	N001935		N001789		N001790
Chlorure ferrique			N001837	N001870	N001903	N001936	273651		273652	
Eau de javel	GHS05, GHS09	DANGER	N001838	N001871	N001904	N001937		N001791		N001792
Fluorure d'hydrogène	GHS06, GHS05	DANGER	N001840	N001873	N001906	N001939		N001795		N001796
Fluorure de sodium	GHS06	DANGER	N001839	N001872	N001905	N001938		N001793		N001794
Glycol	GHS07	ATTENTION	N001841	N001874	N001907	N001940		N001797		N001798
Hydrazine	GHS02, GHS06, GHS08, GHS05, GHS09	DANGER	N001842	N001875	N001908	N001941		N001799		N001800
Hydroxyde de potassium	GHS05, GHS07	DANGER	N001843	N001876	N001909	N001942		N001801		N001802
Hypochlorite de sodium	GHS05, GHS09	DANGER	N001844	N001877	N001910	N001943		N001803		N001804
Javel	GHS05, GHS09	DANGER	N001845	N001878	N001911	N001944		N001805		N001806
Lait de chaux			N001846	N001879	N001912	N001945	273721		273722	
Lessive de soude	GHS05	DANGER	N001847	N001880	N001913	N001946		N001807		N001808
Nitrate			N001848	N001881	N001914	N001947	273731		273732	
Nitrite de sodium	GHS03, GHS06, GHS09	DANGER	N001849	N001882	N001915	N001948		N001809		N001810
Oleum	GHS05, GHS07	DANGER	N001850	N001883	N001916	N001949		N001811		N001812
Phénol	GHS05, GHS06, GHS08	DANGER	N001851	N001884	N001917	N001950		N001813		N001814
Potassium	GHS02, GHS05	DANGER	N001852	N001885	N001918	N001951		N001815		N001816
Sodium sulphide	GHS05, GHS09	DANGER	N001853	N001886	N001919	N001952		N001817		N001818
Soude	GHS05	DANGER	N001854	N001887	N001920	N001953		N001819		N001820
Soude caustique	GHS05	DANGER	N001855	N001888	N001921	N001954		N001821		N001822

Air										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Air			N001960	N001987	N002016	N002045	271543		271544	
Air 3 bars			N001961	N001988	N002017	N002046	271428		271429	
Air 7 bars			N001962	N001989	N002018	N002047	271433		271434	
Air chaud			812302	N001990	N002019	N002048	271438		271439	
Air comprimé			N001963	N001991	N002020	N002049	271448		271449	




>>



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
<b>Type 1</b>				<b>Type 2</b> Diamètre du tuyau < 70 mm		<b>Type 3</b> Diamètre du tuyau > 70 mm	
							
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole Avec symboles		Sans symbole Avec symboles	

<b>Air</b>										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Air comprimé 1,5 bars			N001964	N001992	N002021	N002050	271453		271454	
Air comprimé 3,5 bars			N001965	N001993	N002022	N002051	271458		271459	
Air comprimé 6 bars			N001966	N001994	N002023	N002052	271443		271444	
Air comprimé stérile			N001967	N001995	N002024	N002053	271463		271464	
Air conditionné			812303	N001996	N002025	N002054	271468		271469	
Air d'instrumentation			N001970	N001999	N002028	N002057	271483		271484	
Air de refroidissement			N001968	N001997	N002026	N002055	271473		271474	
Air de séchage			N001969	N001998	N002027	N002056	271478		271479	
Air épuré			N001971	N002000	N002029	N002058	271488		271489	
Air extrait			N001972	N002001	N002030	N002059	271493		271494	
Air froid			N001973	N002002	N002031	N002060	271495		271499	
Air neuf			N001974	N002003	N002032	N002061	271503		271504	
Air repris			N001975	N002004	N002033	N002062	271508		271509	
Air respirable			N001976	N002005	N002034	N002063	271513		271514	
Air sec			N001977	N002006	N002035	N002064	271523		271524	
Air soufflé			N001978	N002007	N002036	N002065	271528		271529	
Air stérile			N001979	N002008	N002037	N002066	271533		271534	
Air surpressé			N001980	N002009	N002038	N002067	N001955		N001956	
Air traité			N001981	N002010	N002039	N002068	N001957		271539	
Bar			N001982	N002011	N002040	N002069	271548		271548	
Echappement air comprimé			N001983	N002012	N002041	N002070	271558		271559	
Retour			N001984	N002013	N002042	N002071	N001959		N001958	
Ventilation primaire			N001985	N002014	N002043	N002072	271568		271569	
Vide			N001986	N002015	N002044	N002073	271573		271574	

<b>Incendie</b>										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Colonne sèche			N002078	N002088	N002098	N002108	N002075		N002074	
Eau incendie			N002079	N002089	N002099	N002109	271388		271389	
Eau sprinkler			N002080	N002090	N002100	N002110	271393		271394	
Extinction automatique			N002081	N002091	N002101	N002111	271398		271399	
Mousse			N002082	N002092	N002102	N002112	271408		271409	
Mousse carbonique			N002083	N002093	N002103	N002113	271403		271404	
Réseau incendie			N002084	N002094	N002104	N002114	271413		271414	
Réseau sprinkler			N002085	N002095	N002105	N002115	N002077		N002076	
RIA			N002086	N002096	N002106	N002116	271418		271419	
Sprinkler			N002087	N002097	N002107	N002117	271423		271424	

<b>Liquides inflammables</b>										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acétate de méthyle	GHS02, GHS07	DANGER	N002778	N002869	N002969	N003069		N002668		N002667
Acétone	GHS02, GHS07	DANGER	N002780	N002871	N002971	N003071		N002672		N002671
Acétonitrile	GHS02, GHS07	DANGER	N002782	N002873	N002973	N003073		N002676		N002675
Acrylonitrile	GHS02, GHS06, GHS08, GHS05, GHS09	DANGER	N002784	N002875	N002975	N003075		N002680		N002679
Alcool	GHS02	DANGER	N002786	N002877	N002977	N003077		N002638		N002637

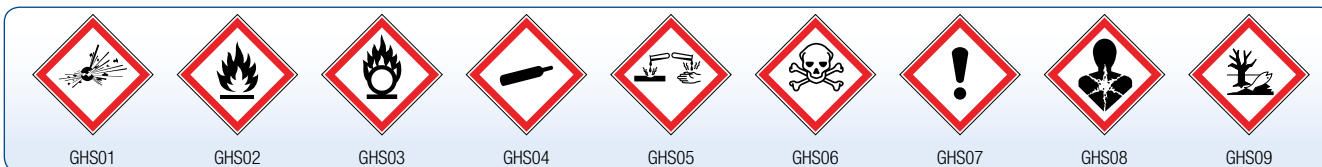
>>

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
Type 1				Type 2 Diamètre du tuyau < 70 mm		Type 3 Diamètre du tuyau > 70 mm	
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole    Avec symboles		Sans symbole    Avec symboles	

Liquides inflammables										
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Alcool isopropylique	GHS02, GHS07	DANGER	N002788	N002879	N002979	N003079		N002684		N002683
Azote liquide			N002789	N002881	N002981	N003081	272593		272594	
Butanol	GHS02, GHS05, GHS07	DANGER	N002267	N002363	N002460	N002558		N002171		N002170
Cyclohexane	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	DANGER	N002791	N002883	N002983	N003083		N002688		N002687
Effluents			N002793	N002885	N002985	N003085	N002640		N002641	
Effluents chimiques			N002795	N002887	N002987	N003087	N002642		N002643	
Emulsions			N002796	N002889	N002989	N003089	N002644		272664	
Essence	GHS08	DANGER	N002798	N002891	N002991	N003091		N002692		N002691
Ethanol	GHS02	DANGER	N002800	N002893	N002993	N003093		N002696		N002695
Fioul	GHS08	ATTENTION	N002802	N002895	N002995	N003095		N002700		N002699
Fioul domestique	GHS08	ATTENTION	N002804	N002897	N002997	N003097		N002704		N002703
Floculant			N002806	N002899	N002999	N003099	N002646		N002645	
Fluide frigorigène			N002808	N002901	N003001	N003101	N002648		273104	
Formol	GHS06, GHS08, GHS05	DANGER	N002810	N002903	N003003	N003103		N002708		N002707
Fuel	GHS08	ATTENTION	N002812	N002905	N003005	N003105		N002712		N002711
Fuel aller	GHS08	ATTENTION	N002814	N002907	N003007	N003107		N002716		N002715
Fuel domestique	GHS08	ATTENTION	N002816	N002909	N003009	N003109		N002720		N002719
Fuel léger	GHS08	ATTENTION	N002818	N002911	N003011	N003111		N002724		N002723
Fuel lourd	GHS08	DANGER	N002820	N002913	N003013	N003113		N002728		N002727
Fuel retour	GHS08	ATTENTION	N002822	N002915	N003015	N003115		N002732		N002731
Gasoil	GHS08	ATTENTION	N002824	N002917	N003017	N003117		N002736		N002735
Gazole	GHS08	ATTENTION	N002826	N002919	N003019	N003119		N002740		N002739
Graisse			N002827	N002921	N003021	N003121	272248		272249	
Huile			N002828	N002923	N003023	N003123	272818		N002649	
Huile de coupe			N002830	N002925	N003025	N003125	N002650		N002651	
Huile de graissage			N002832	N002927	N003027	N003127	272768		272769	
Huile de lubrification			N002833	N002929	N003029	N003129	N002652		272774	
Huile hydraulique			N002834	N002931	N003031	N003131	272779		272775	
Huile hydraulique propre			N002835	N002933	N003033	N003133	272788		272289	
Huile neuve			N002837	N002935	N003035	N003135	N002654		N002655	
Huile récupérée			N002839	N002937	N003037	N003137	N002656		N002657	
Huile soluble			N002840	N002939	N003039	N003139	N002658		273219	
Huile thermique			N002841	N002941	N003041	N003141	N002660		272809	
Kérosène	GHS08	DANGER	N002843	N002943	N003043	N003143		N002744		N002743
Liquide alimentaire			N002845	N002945	N003045	N003145	N002662		N002661	
Méthanol	GHS02, GHS06, GHS08	DANGER	N002847	N002947	N003047	N003147		N002748		N002747
Oxygène liquide	GHS08	DANGER	N002849	N002949	N003049	N003149		N002752		N002751
Propanol	GHS02, GHS05, GHS07	DANGER	N002851	N002951	N003051	N003151		N002756		N002755
Résidu			N002853	N002953	N003053	N003153	272893		272894	
Retour radioactif			N002855	N002955	N003055	N003155	272898		272899	
Solvants usés			N002857	N002957	N003057	N003157	N002664		N002663	
Tétrahydrofurane	GHS02, GHS07	DANGER	N002859	N002959	N003059	N003159		N002760		N002759
Toluène	GHS02, GHS08, GHS07	DANGER	N002861	N002961	N003061	N003161		N002764		N002763
Trichloroéthylène	GHS08, GHS07	DANGER	N002863	N002963	N003063	N003163		N002768		N002767
White spirit	GHS08	DANGER	N002865	N002965	N003065	N003165		N002772		N002771
Xylène	GHS02, GHS07	ATTENTION	N002867	N002967	N003067	N003167		N002776		N002775



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard



Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
Type 1				Type 2 Diamètre du tuyau < 70 mm		Type 3 Diamètre du tuyau > 70 mm	
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole    Avec symboles		Sans symbole    Avec symboles	

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	127 x 60	127 x 60	127 x 150	127 x 150
Acétylène	GHS02, GHS04	DANGER	N002249	N002344	N002442	N002540		N002159		N002158
Aller			N002251	N002346	N002444	N002542	N002119		N002118	
Ammoniac	GHS06, GHS05, GHS04, GHS09	DANGER	N002253	N002348	N002446	N002544		N002163		N002162
Argon	GHS04	ATTENTION	N002255	N002350	N002448	N002546		271023		271024
Atal	GHS04	ATTENTION	N002257	N002352	N002450	N002548		N002121		N002120
Azote	GHS04	ATTENTION	N002259	N002354	N002452	N002550		271038		271039
Azote gazeux	GHS04	ATTENTION	N002261	N002356	N002454	N002552		N002123		N002122
Biogaz	GHS02	DANGER	N002263	N002358	N002456	N002554		N002125		N002124
Butane	GHS02, GHS04	DANGER	N002265	N002360	N002458	N002556		N002167		N002166
Butanol	GHS02, GHS05, GHS07	DANGER	N002267	N002362	N002460	N002558		N002171		N002170
Butène	GHS02, GHS04	DANGER	N002269	N002364	N002462	N002560		N002175		N002174
Chlore	GHS03, GHS04, GHS06, GHS09	DANGER	N002271	N002366	N002464	N002562		N002179		N002178
CO	GHS02, GHS04, GHS06, GHS08	DANGER	N002273	N002368	N002466	N002564		N002183		N002182
CO2	GHS04	ATTENTION	N002275	N002370	N002468	N002566		271088		271089
Condensat	GHS04	ATTENTION	N002277	N002372	N002470	N002568		271093		271094
Cyclopropane	GHS02, GHS04	DANGER	N002279	N002374	N002472	N002570		N002187		N002186
Echappement	GHS04	ATTENTION	N002280	N002376	N002474	N002572		271118		271119
Fluor	GHS03, GHS06, GHS05, GHS04	DANGER	N002282	N002378	N002476	N002574		N002191		N002190
Fréon	GHS04	ATTENTION	N002284	N002380	N002478	N002576		N002129		N002128
Fréon R 22	GHS04	ATTENTION	N002286	N002382	N002480	N002578		271148		271149
Gaz	GHS04	ATTENTION	N002288	N002384	N002482	N002580		271258		271259
Gaz carbonique	GHS04	ATTENTION	N002289	N002386	N002484	N002582		271163		271164
Gaz d'ammoniac	GHS04, GHS05, GHS06, GHS09	DANGER	N002291	N002388	N002486	N002584		N002195		N002194
Gaz de cokerie	GHS08	DANGER	N002293	N002390	N002488	N002586		N002199		N002198
Gaz de refroidissement	GHS04	ATTENTION	N002295	N002392	N002490	N002588		N002131		N002130
Gaz de ville	GHS02, GHS06, GHS04, GHS08	DANGER	N002297	N002394	N002492	N002590		N002203		N002202
Gaz inerte	GHS04	ATTENTION	N002299	N002396	N002494	N002592		271212		271213
Gaz mixte	GHS04	ATTENTION	N002300	N002398	N002496	N002594		271218		271219
Gaz naturel	GHS02, GHS04	DANGER	N002302	N002400	N002498	N002596		N002137		N002136
Gaz naturel BP	GHS02, GHS04	DANGER	N002304	N002402	N002500	N002598		N002141		N002140
Gaz naturel MP	GHS02, GHS04	DANGER	N002306	N002404	N002502	N002600		N002145		N002144
Gaz recyclé	GHS04	ATTENTION	N002308	N002406	N002504	N002602		N002147		N002146
Gaz riche	GHS04	ATTENTION	N002310	N002408	N002506	N002604		N002149		N002148
GPL	GHS04, GHS02, GHS08	DANGER	N002312	N002410	N002508	N002606		N002207		N002206
H2	GHS02, GHS04	DANGER	N002314	N002412	N002510	N002608		N002211		N002210
H2S	GHS02, GHS04, GHS06, GHS09	DANGER	N002316	N002414	N002512	N002610		N002215		N002214
Hélium	GHS04	ATTENTION	N002318	N002416	N002514	N002612		271273		271274
Hydrogène	GHS02, GHS04	DANGER	N002320	N002418	N002516	N002614		N002219		N002218
Méthane	GHS02, GHS04	DANGER	N002322	N002420	N002518	N002616		N002223		N002222
Méthanol	GHS02, GHS06, GHS08	DANGER	N002324	N002422	N002520	N002618		N002227		N002226
NH3	GHS04, GHS06, GHS05, GHS09	DANGER	N002326	N002424	N002522	N002620		N002231		N002230
Oxyde d'éthylène	GHS02, GHS04, GHS06, GHS07, GHS08	DANGER	N002330	N002428	N002526	N002624		N002235		N002234
Oxyde de carbone	GHS04	ATTENTION	N002328	N002426	N002524	N002622		N002153		N002152
Oxygène	GHS03, GHS04	DANGER	N002332	N002430	N002528	N002626		N002239		N002238
Ozone	GHS04	ATTENTION	N002334	N002432	N002530	N002628		271338		271339
Propane	GHS02, GHS04	DANGER	N002336	N002434	N002532	N002630		N002243		N002242
Propylène	GHS02, GHS04	DANGER	N002338	N002436	N002534	N002632		N002247		N002246
Retour	GHS04	ATTENTION	N002340	N002438	N002536	N002634		N002155		N002154
Vide			N002342	N002440	N002538	N002636	271383		271384	

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
Type 1				Type 2 Diamètre du tuyau < 70 mm		Type 3 Diamètre du tuyau > 70 mm	
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole Avec symboles		Sans symbole Avec symboles	

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Basse pression			N003170	N003186	N003203	N003220	273362		273363	
Haute pression			N003171	N003187	N003204	N003221	273367		273368	
Purge de vapeur			N003172	N003188	N003205	N003222	273372		273373	
Vapeur			N003173	N003189	N003206	N003223	273437		273438	
Vapeur 10 bars			N003174	N003190	N003207	N003224	273377		273378	
Vapeur 24 bars			N003175	N003191	N003208	N003225	N003169		N003168	
Vapeur 4 bars			N003176	N003192	N003209	N003226	273387		273388	
Vapeur 6 bars			N003177	N003193	N003210	N003227	273392		273393	
Vapeur basse pression			N003178	N003194	N003211	N003228	273397		273398	
Vapeur BP			N003179	N003195	N003212	N003229	273402		273403	
Vapeur d'humidification			N003180	N003196	N003213	N003230	273407		273408	
Vapeur haute pression			N003181	N003197	N003214	N003231	273412		273413	
Vapeur HP			N003182	N003198	N003215	N003232	273417		273418	
Vapeur MP			N003183	N003199	N003216	N003233	273422		273423	
Vapeur saturée			812301	N003200	N003217	N003234	273427		273428	
Vapeur saturée d'humidité			N003184	N003201	N003218	N003235	273442		273443	
Vapeur surchauffée			N003185	N003202	N003219	N003236	273432		273433	

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Aller			N003237	N003341	N003450	N003559	271963		271964	
Chauffage			N003238	N003342	N003451	N003560	271978		271979	
Chauffage aller			N003239	N003343	N003452	N003561	271968		271969	
Chauffage retour			N003240	N003344	N003453	N003562	271973		271974	
Circuit			N003241	N003345	N003454	N003563	271983		271984	
Circuit de récupération			N003242	N003346	N003455	N003564	271988		271989	
Circuit primaire			N003243	N003347	N003456	N003565	271993		271994	
Circuit secondaire			N003244	N003348	N003457	N003566	271998		271999	
Condensat			N003245	N003349	N003458	N003567	272003		272004	
Condensats BP			N003246	N003350	N003459	N003568	272008		272009	
Condensats MP			N003247	N003351	N003460	N003569	272013		272014	
Eau			N003248	N003352	N003461	N003570	272493		272494	
Eau acide			N003249	N003353	N003462	N003571	272033		272034	
Eau adoucie			N003250	N003354	N003463	N003572	272038		272039	
Eau brute			N003251	N003355	N003464	N003573	272043		272044	

>>



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.



## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
Type 1				Type 2 Diamètre du tuyau < 70 mm		Type 3 Diamètre du tuyau > 70 mm	
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole    Avec symboles		Sans symbole    Avec symboles	

		Mention d'avertissement	Dimensions (mm)				Dimensions (mm)		Dimensions (mm)	
Légende	Symbole		150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Eau chaude			N003252	N003356	N003465	N003574	272103		272104	
Eau chaude 105°C			N003253	N003357	N003466	N003575	272048		272049	
Eau chaude 45°C			N003254	N003358	N003467	N003576	272053		272054	
Eau chaude 60°C			N003255	N003359	N003468	N003577	272058		272059	
Eau chaude 70°C			N003256	N003360	N003469	N003578	272063		272064	
Eau chaude 90°C			N003257	N003361	N003470	N003579	272068		272069	
Eau chaude adoucie			N003258	N003362	N003471	N003580	272073		272074	
Eau chaude aller			N003259	N003363	N003472	N003581	272078		272079	
Eau chaude chauffage			N003260	N003364	N003473	N003582	272108		272109	
Eau chaude primaire			N003261	N003365	N003474	N003583	272083		272084	
Eau chaude retour			N003262	N003366	N003475	N003584	272088		272089	
Eau chaude sanitaire			N003263	N003367	N003476	N003585	272093		272094	
Eau chaude secondaire			N003264	N003368	N003477	N003586	272098		272099	
Eau chlorée			N003265	N003369	N003478	N003587	272113		272114	
Eau clarifloculée			N003266	N003370	N003479	N003588	272118		272119	
Eau condensée			N003267	N003371	N003480	N003589	272123		272124	
Eau condenseur			N003268	N003372	N003481	N003590	272128		272129	
Eau condenseur aller			N003269	N003373	N003482	N003591	272133		272134	
Eau condenseur retour			N003270	N003374	N003483	N003592	272138		272139	
Eau d'alimentation			N003271	N003375	N003484	N003593	272143		272144	
Eau d'exhaure			N003291	N003398	N003507	N003616	272263		272264	
Eau décarbonatée			N003287	N003394	N003503	N003612	272238		272239	
Eau de chauffage aller			N003272	N003376	N003485	N003594	272028		272029	
Eau de chauffage boucle			N003273	N003377	N003486	N003595	272153		272154	
Eau de chauffage retour			N003274	N003378	N003487	N003596	272158		272159	
Eau de chauffe			N003275	N003379	N003488	N003597	272148		272149	
Eau de circulation			N003276	N003380	N003489	N003598	272163		272164	
Eau de climatisation			812296	N003381	N003490	N003599	272168		272169	
Eau de fabrication			812297	N003382	N003491	N003600	272173		272174	
Eau de forage			N003277	N003383	N003492	N003601	272178		272179	
Eau déionisée			N003288	N003395	N003504	N003613	272243		272244	
Eau de lavage			N003278	N003384	N003493	N003602	272183		272184	
Eau déminéralisée			N003289	N003396	N003505	N003614	272253		272254	
Eau déminéralisée chaude			N003290	N003397	N003506	N003615	272248		272249	
Eau de puits			N003279	N003385	N003494	N003603	272193		272194	
Eau de récupération			812298	N003386	N003495	N003604	272198		272199	
Eau de refroidissement			N003280	N003387	N003496	N003605	272203		272204	
Eau de rinçage			N003281	N003388	N003497	N003606	272208		272209	
Eau de rivière			N003282	N003389	N003498	N003607	272213		272214	
Eau de tour			N003283	N003390	N003499	N003608	272218		272219	
Eau de vanne			N003284	N003391	N003500	N003609	272223		272224	
Eau de ville			N003285	N003392	N003501	N003610	272223		272234	
Eau de ville adoucie			N003286	N003393	N003502	N003611	272228		272229	
Eau distillée			N003292	N003399	N003508	N003617	272268		272269	
Eau distillée chaude			N003293	N003400	N003509	N003618	272273		272274	
Eau douce			N003294	N003401	N003510	N003619	272278		272279	
Eau épurée			N003295	N003402	N003511	N003620	272283		272284	
Eau filtrée			N003296	N003403	N003512	N003621	272288		272289	
Eau fluviale			N003297	N003404	N003513	N003622	272293		272294	
Eau froide			N003298	N003405	N003514	N003623	272327		272328	
Eau froide adoucie			N003299	N003406	N003515	N003624	272298		272299	
Eau froide aller			N003300	N003407	N003516	N003625	272303		272304	

>>

## Marqueurs de tuyauteries sur support – Légendes standard

**i** Les dimensions indiquées pour les marqueurs de type 2 et 3 sont les dimensions réelles du marqueur. Les rouleaux ont une longueur de 33 m.

Marqueurs de tuyauteries individuels		Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
<b>Type 1</b>		<b>Type 2</b> Diamètre du tuyau < 70 mm			<b>Type 3</b> Diamètre du tuyau > 70 mm
Dimensions l x h (mm)		Sans symbole	Avec symboles	Sans symbole	Avec symboles

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	Marqueurs de tuyauteries individuels				Marqueurs de tuyauteries en rouleaux			
			150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Eau froide non potable			812299	N003408	N003517	N003626	272308		272309	
Eau froide potable			N003301	N003409	N003518	N003627	272313		272314	
Eau froide retour			N003302	N003410	N003519	N003628	272317		272318	
Eau froide sanitaire			N003303	N003411	N003520	N003629	272322		272323	
Eau glacée			N003304	N003412	N003521	N003630	272342		272343	
Eau glacée aller			N003305	N003413	N003522	N003631	272331		272332	
Eau glacée retour			N003306	N003414	N003523	N003632	272337		272338	
Eau glycolée			N003307	N003415	N003524	N003633	272348		272349	
Eau glycolée glacée			N003308	N003416	N003525	N003634	272353		272354	
Eau granulation			N003309	N003417	N003526	N003635	272358		272359	
Eau industrielle			N003310	N003418	N003527	N003636	272363		272364	
Eau lourde			N003311	N003419	N003528	N003637	272373		272374	
Eau lourde tritié			N003312	N003420	N003529	N003638	272368		272369	
Eau minérale			N003313	N003421	N003530	N003639	272378		272379	
Eau mitigée			N003314	N003422	N003531	N003640	272383		272384	
Eau non potable			N003315	N003423	N003532	N003641	272388		272389	
Eau osmosée			N003316	N003424	N003533	N003642	272393		272394	
Eau pluviale			812300	N003425	N003534	N003643	272398		272399	
Eau polluée			N003317	N003426	N003535	N003644	272403		272404	
Eau potable			N003318	N003427	N003536	N003645	272408		272409	
Eau process			N003319	N003428	N003537	N003646	272413		272414	
Eau purifiée			N003320	N003429	N003538	N003647	272418		272419	
Eau recyclée			N003321	N003430	N003539	N003648	272423		272424	
Eau réfrigérée			N003322	N003431	N003540	N003649	272428		272429	
Eau refroidie			N003323	N003432	N003541	N003650	272433		272434	
Eau résiduaire			N003324	N003433	N003542	N003651	272438		272439	
Eau sanitaire			N003325	N003434	N003543	N003652	272443		272444	
Eau saumurée			N003326	N003435	N003544	N003653	272448		272449	
Eau sous pression			N003327	N003436	N003545	N003654	272453		272454	
Eau surchauffée			N003328	N003437	N003546	N003655	272458		272459	
Eau tamisée			N003329	N003438	N003547	N003656	272463		272464	
Eau traitée			N003330	N003439	N003548	N003657	272471		272473	
Eau usée			N003331	N003440	N003549	N003658	272478		272479	
Eau usine			N003332	N003441	N003550	N003659	272483		272484	
Eau viciée			N003333	N003442	N003551	N003660	272488		272489	
Lavage			N003334	N003443	N003552	N003661	272498		272499	
Purge			N003335	N003444	N003553	N003662	272503		272504	
Recyclage eau chaude			N003336	N003445	N003554	N003663	272508		272509	
Retour			N003337	N003446	N003555	N003664	272519		272515	
RIA			N003338	N003447	N003556	N003665	272523		272524	
Saumure			N003339	N003448	N003557	N003666	273318		273319	
Vidange			N003340	N003449	N003558	N003667	272528		272529	

**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

### Marqueurs de tuyauteries individuels

Type 1

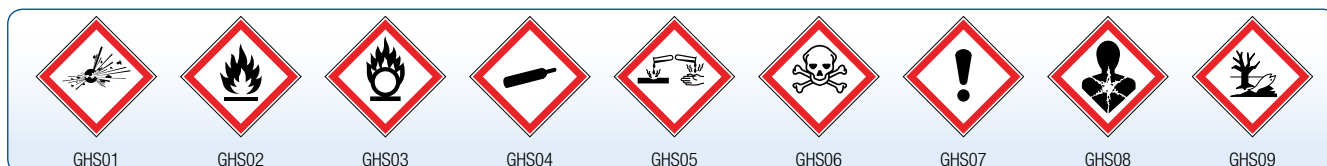


Dimensions l x h (mm)

Acides / Bases					
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Acide			N000061	N000094	N000127
Acide acétique	GHS02, GHS05	DANGER	N000062	N000095	N000128
Acide chlorhydrique	GHS05, GHS07	DANGER	N000063	N000096	N000129
Acide fluorhydrique	GHS06, GHS05	DANGER	N000064	N000097	N000130
Acide formique	GHS05	DANGER	N000065	N000098	N000131
Acide nitrique	GHS03, GHS05	DANGER	N000066	N000099	N000132
Acide oxalique	GHS07	ATTENTION	N000067	N000100	N000133
Acide phosphorique	GHS05	DANGER	N000068	N000101	N000134
Acides gras			N000070	N000103	N000136
Acide sulfurique	GHS05	DANGER	N000069	N000102	N000135
Allylamine	GHS02, GHS06, GHS09	DANGER	N000071	N000104	N000137
Ammoniaque	GHS05, GHS09	DANGER	N000072	N000105	N000138
Base			N000073	N000106	N000139
Carbonate de sodium	GHS07	DANGER	N000074	N000107	N000140
Chlorure ferrique			N000075	N000108	N000141
Eau de javel	GHS05, GHS09	DANGER	N000076	N000109	N000142
Fluorure d'hydrogène	GHS06, GHS05	DANGER	N000078	N000111	N000144
Fluorure de sodium	GHS06	DANGER	N000077	N000110	N000143
Glycol	GHS07	ATTENTION	N000079	N000112	N000145
Hydrazine	GHS02, GHS06, GHS08, GHS05, GHS09	DANGER	N000080	N000113	N000146
Hydroxyde de potassium	GHS05, GHS07	DANGER	N000081	N000114	N000147
Hypochlorite de sodium	GHS05, GHS09	DANGER	N000082	N000115	N000148
Javel	GHS05, GHS09	DANGER	N000083	N000116	N000149
Lait de chaux			N000084	N000117	N000150
Lessive de soude	GHS05	DANGER	N000085	N000118	N000151
Nitrate			N000086	N000119	N000152
Nitrite de sodium	GHS03, GHS06, GHS09	DANGER	N000087	N000120	N000153
Oleum	GHS05, GHS07	DANGER	N000088	N000121	N000154
Phénol	GHS05, GHS06, GHS08	DANGER	N000089	N000122	N000155
Potassium	GHS02, GHS05	DANGER	N000090	N000123	N000156
Sodium sulphide	GHS05, GHS09	DANGER	N000091	N000124	N000157
Soude	GHS05	DANGER	N000092	N000125	N000158
Soude caustique	GHS05	DANGER	N000093	N000126	N000159

Air					
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Air			N000186	N000215	N000244
Air 3 bars			N000187	N000216	N000245
Air 7 bars			N000188	N000217	N000246
Air chaud			N000189	N000218	N000247
Air comprimé			N000190	N000219	N000248

>>



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

### Marqueurs de tuyauteries individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)

Air						
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52	
Air comprimé 1,5 bars			N000191	N000220	N000249	
Air comprimé 3,5 bars			N000192	N000221	N000250	
Air comprimé 6 bars			N000193	N000222	N000251	
Air comprimé stérile			N000194	N000223	N000252	
Air conditionné			N000195	N000224	N000253	
Air d'instrumentation			N000198	N000227	N000256	
Air de refroidissement			N000196	N000225	N000254	
Air de séchage			N000197	N000226	N000255	
Air épuré			N000199	N000228	N000257	
Air extrait			N000200	N000229	N000258	
Air froid			N000201	N000230	N000259	
Air neuf			N000202	N000231	N000260	
Air repris			N000203	N000232	N000261	
Air respirable			N000204	N000233	N000262	
Air sec			N000205	N000234	N000263	
Air soufflé			N000206	N000235	N000264	
Air stérile			N000207	N000236	N000265	
Air surpressé			N000208	N000237	N000266	
Air traité			N000209	N000238	N000267	
Bar			N000210	N000239	N000268	
Echappement air comprimé			N000211	N000240	N000269	
Retour			N000212	N000241	N000270	
Ventilation primaire			N000213	N000242	N000271	
Vide			N000214	N000243	N000272	

Incendie						
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52	
Colonne sèche			N000279	N000289	N000299	
Eau incendie			N000280	N000290	N000300	
Eau sprinkler			N000281	N000291	N000301	
Extinction automatique			N000282	N000292	N000302	
Mousse			N000283	N000293	N000303	
Mousse carbonique			N000284	N000294	N000304	
Réseau incendie			N000285	N000295	N000305	
Réseau sprinkler			N000286	N000296	N000306	
RIA			N000287	N000297	N000307	
Sprinkler			N000288	N000298	N000308	

Liquides inflammables						
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52	
Acétate de méthyle	GHS02, GHS07	DANGER	N000945	N001045	N001145	
Acétone	GHS02, GHS07	DANGER	N000947	N001047	N001147	
Acétonitrile	GHS02, GHS07	DANGER	N000949	N001049	N001149	
Acrylonitrile	GHS02, GHS06, GHS08, GHS05, GHS09	DANGER	N000951	N001051	N001151	
Alcool	GHS02	DANGER	N000953	N001053	N001153	

>>

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

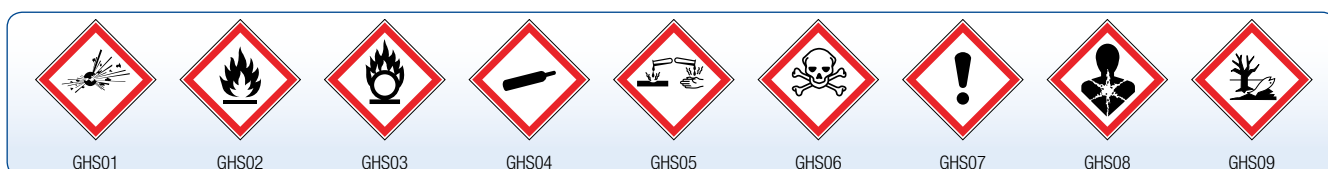
### Marqueurs de tuyauteries individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)

Liquides inflammables					
Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Alcool isopropylique	GHS02, GHS07	DANGER	N000955	N001055	N001155
Azote liquide			N000957	N001057	N001157
Butanol	GHS02, GHS05, GHS07	DANGER	N000478	N000576	N000674
Cyclohexane	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	DANGER	N000959	N001059	N001159
Effluents			N000961	N001061	N001161
Effluents chimiques			N000963	N001063	N001163
Emulsions			N000965	N001065	N001165
Essence	GHS08	DANGER	N000967	N001067	N001167
Ethanol	GHS02	DANGER	N000969	N001069	N001169
Fioul	GHS08	ATTENTION	N000971	N001071	N001171
Fioul domestique	GHS08	ATTENTION	N000973	N001073	N001173
Floculant			N000975	N001075	N001175
Fluide frigorigène			N000977	N001077	N001177
Formol	GHS06, GHS08, GHS05	DANGER	N000979	N001079	N001179
Fuel	GHS08	ATTENTION	N000981	N001081	N001181
Fuel aller	GHS08	ATTENTION	N000983	N001083	N001183
Fuel domestique	GHS08	ATTENTION	N000985	N001085	N001185
Fuel léger	GHS08	ATTENTION	N000987	N001087	N001187
Fuel lourd	GHS08	DANGER	N000989	N001089	N001189
Fuel retour	GHS08	ATTENTION	N000991	N001091	N001191
Gasoil	GHS08	ATTENTION	N000993	N001093	N001193
Gazole	GHS08	ATTENTION	N000995	N001095	N001195
Graisse			N000997	N001097	N001197
Huile			N000999	N001099	N001199
Huile de coupe			N001001	N001101	N001201
Huile de graissage			N001003	N001103	N001203
Huile de lubrification			N001005	N001105	N001205
Huile hydraulique			N001007	N001107	N001207
Huile hydraulique propre			N001009	N001109	N001209
Huile neuve			N001011	N001111	N001211
Huile récupérée			N001013	N001113	N001213
Huile soluble			N001015	N001115	N001215
Huile thermique			N001017	N001117	N001217
Kérosène	GHS08	DANGER	N001019	N001119	N001219
Liquide alimentaire			N001021	N001121	N001221
Méthanol	GHS02, GHS06, GHS08	DANGER	N001023	N001123	N001223
Oxygène liquide	GHS08	DANGER	N001025	N001125	N001225
Propanol	GHS02, GHS05, GHS07	DANGER	N001027	N001127	N001227
Résidu			N001029	N001129	N001229
Retour radioactif			N001031	N001131	N001231
Solvants usés			N001033	N001133	N001233
Tétrahydrofurane	GHS02, GHS07	DANGER	N001035	N001135	N001235
Toluène	GHS02, GHS08, GHS07	DANGER	N001037	N001137	N001237
Trichloroéthylène	GHS08, GHS07	DANGER	N001039	N001139	N001239
White spirit	GHS08	DANGER	N001041	N001141	N001241
Xylène	GHS02, GHS07	ATTENTION	N001043	N001143	N001243



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

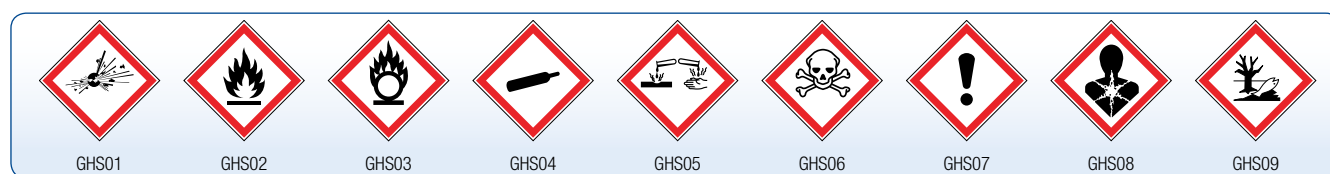
### Marqueurs de tuyauteries individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)

			250 x 26	355 x 37	450 x 52
Légende	Symbole	Mention d'avertissement			
Acétylène	GHS02;GHS04	DANGER	N000460	N000558	N000656
Aller			N000462	N000560	N000658
Ammoniac	GHS06;GHS05;GHS04;GHS09	DANGER	N000464	N000562	N000660
Argon	GHS04	ATTENTION	N000466	N000564	N000662
Atal	GHS04	ATTENTION	N000468	N000566	N000664
Azote	GHS04	ATTENTION	N000470	N000568	N000666
Azote gazeux	GHS04	ATTENTION	N000472	N000570	N000668
Biogaz	GHS02	DANGER	N000474	N000572	N000670
Butane	GHS02;GHS04	DANGER	N000476	N000574	N000672
Butanol	GHS02;GHS05;GHS07	DANGER	N000478	N000576	N000674
Butène	GHS02;GHS04	DANGER	N000480	N000578	N000676
Chlore	GHS03;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N000482	N000580	N000678
CO	GHS02;GHS04;GHS06;GHS08	DANGER	N000484	N000582	N000680
CO2	GHS04	ATTENTION	N000486	N000584	N000682
Condensat	GHS04	ATTENTION	N000488	N000586	N000684
Cyclopropane	GHS02;GHS04	DANGER	N000490	N000588	N000686
Echappement	GHS04	ATTENTION	N000492	N000590	N000688
Fluor	GHS03;GHS06;GHS05;GHS04	DANGER	N000494	N000592	N000690
Fréon	GHS04	ATTENTION	N000496	N000594	N000692
Fréon R 22	GHS04	ATTENTION	N000498	N000596	N000694
Gaz	GHS04	ATTENTION	N000500	N000598	N000696
Gaz carbonique	GHS04	ATTENTION	N000502	N000600	N000698
Gaz d'ammoniac	GHS04;GHS05;GHS06;GHS09	DANGER	N000504	N000602	N000700
Gaz de cokerie	GHS08	DANGER	N000506	N000604	N000702
Gaz de refroidissement	GHS04	ATTENTION	N000508	N000606	N000704
Gaz de ville	GHS02;GHS06;GHS04;GHS08	DANGER	N000510	N000608	N000706
Gaz inerte	GHS04	ATTENTION	N000512	N000610	N000708
Gaz mixte	GHS04	ATTENTION	N000514	N000612	N000710
Gaz naturel	GHS02;GHS04	DANGER	N000516	N000614	N000712
Gaz naturel BP	GHS02;GHS04	DANGER	N000518	N000616	N000714
Gaz naturel MP	GHS02;GHS04	DANGER	N000520	N000618	N000716
Gaz recyclé	GHS04	ATTENTION	N000522	N000620	N000718
Gaz riche	GHS04	ATTENTION	N000524	N000622	N000720
GPL	GHS04;GHS02;GHS08	DANGER	N000526	N000624	N000722
H2	GHS02;GHS04	DANGER	N000528	N000626	N000724
H2S	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N000530	N000628	N000726
Hélium	GHS04	ATTENTION	N000532	N000630	N000728
Hydrogène	GHS02;GHS04	DANGER	N000534	N000632	N000730
Méthane	GHS02;GHS04	DANGER	N000536	N000634	N000732
Méthanol	GHS02;GHS06;GHS08	DANGER	N000538	N000636	N000734
NH3	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	DANGER	N000540	N000638	N000736
Oxyde d'éthylène	GHS02;GHS04;GHS06;GHS07;GHS08	DANGER	N000544	N000642	N000740
Oxyde de carbone	GHS04	ATTENTION	N000542	N000640	N000738
Oxygène	GHS03;GHS04	DANGER	N000546	N000644	N000742
Ozone	GHS04	ATTENTION	N000548	N000646	N000744
Propane	GHS02;GHS04	DANGER	N000550	N000648	N000746
Propylène	GHS02;GHS04	DANGER	N000552	N000650	N000748
Retour	GHS04	ATTENTION	N000554	N000652	N000750
Vide			N000556	N000654	N000752



**i** Les symboles et mentions d'avertissement sur les marqueurs de tuyauterie Brady sont ajustés conformément à toute modification du règlement CLP / SGH.

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

### Marqueurs de tuyauteries individuels

#### Type 1



Dimensions l x h (mm)

		Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Légende	Symbole				
Basse pression			N001262	N001279	N001296
Haute pression			N001263	N001280	N001297
Purge de vapeur			N001264	N001281	N001298
Vapeur			N001265	N001282	N001299
Vapeur 10 bars			N001266	N001283	N001300
Vapeur 24 bars			N001267	N001284	N001301
Vapeur 4 bars			N001268	N001285	N001302
Vapeur 6 bars			N001269	N001286	N001303
Vapeur basse pression			N001270	N001287	N001304
Vapeur BP			N001271	N001288	N001305
Vapeur d'humidification			N001272	N001289	N001306
Vapeur haute pression			N001273	N001290	N001307
Vapeur HP			N001274	N001291	N001308
Vapeur MP			N001275	N001292	N001309
Vapeur saturée			N001276	N001293	N001310
Vapeur saturée d'humidité			N001277	N001294	N001311
Vapeur surchauffée			N001278	N001295	N001312

		Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Légende	Symbole				
Aller			N001441	N001550	N001659
Chauffage			N001442	N001551	N001660
Chauffage aller			N001443	N001552	N001661
Chauffage retour			N001444	N001553	N001662
Circuit			N001445	N001554	N001663
Circuit de récupération			N001446	N001555	N001664
Circuit primaire			N001447	N001556	N001665
Circuit secondaire			N001448	N001557	N001666
Condensat			N001449	N001558	N001667
Condensats BP			N001450	N001559	N001668
Condensats MP			N001451	N001560	N001669
Eau			N001452	N001561	N001670
Eau acide			N001453	N001562	N001671
Eau adoucie			N001454	N001563	N001672
Eau brute			N001455	N001564	N001673
Eau chaude			N001456	N001565	N001674
Eau chaude 105°C			N001457	N001566	N001675
Eau chaude 45°C			N001458	N001567	N001676
Eau chaude 60°C			N001459	N001568	N001677
Eau chaude 70°C			N001460	N001569	N001678
Eau chaude 90°C			N001461	N001570	N001679
Eau chaude adoucie			N001462	N001571	N001680
Eau chaude aller			N001463	N001572	N001681
Eau chaude chauffage			N001464	N001573	N001682
Eau chaude primaire			N001465	N001574	N001683

>>

## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

### Marqueurs de tuyauteries individuels

#### Type 1



Dimensions l x h (mm)

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Eau chaude retour			N001466	N001575	N001684
Eau chaude sanitaire			N001467	N001576	N001685
Eau chaude secondaire			N001468	N001577	N001686
Eau chlorée			N001469	N001578	N001687
Eau clarifloculée			N001470	N001579	N001688
Eau condensée			N001471	N001580	N001689
Eau condenseur			N001472	N001581	N001690
Eau condenseur aller			N001473	N001582	N001691
Eau condenseur retour			N001474	N001583	N001692
Eau d'alimentation			N001475	N001584	N001693
Eau d'exhaure			N001498	N001607	N001716
Eau décarbonatée			N001494	N001603	N001712
Eau de chauffage aller			N001476	N001585	N001694
Eau de chauffage boucle			N001477	N001586	N001695
Eau de chauffage retour			N001478	N001587	N001696
Eau de chauffe			N001479	N001588	N001697
Eau de circulation			N001480	N001589	N001698
Eau de climatisation			N001481	N001590	N001699
Eau de fabrication			N001482	N001591	N001700
Eau de forage			N001483	N001592	N001701
Eau déionisée			N001495	N001604	N001713
Eau de lavage			N001484	N001593	N001702
Eau déminéralisée			N001496	N001605	N001714
Eau déminéralisée chaude			N001497	N001606	N001715
Eau de puits			N001485	N001594	N001703
Eau de récupération			N001486	N001595	N001704
Eau de refroidissement			N001487	N001596	N001705
Eau de rinçage			N001488	N001597	N001706
Eau de rivière			N001489	N001598	N001707
Eau de tour			N001490	N001599	N001708
Eau de vanne			N001491	N001600	N001709
Eau de ville			N001492	N001601	N001710
Eau de ville adoucie			N001493	N001602	N001711
Eau distillée			N001499	N001608	N001717
Eau distillée chaude			N001500	N001609	N001718
Eau douce			N001501	N001610	N001719
Eau épurée			N001502	N001611	N001720
Eau filtrée			N001503	N001612	N001721
Eau fluviale			N001504	N001613	N001722
Eau froide			N001505	N001614	N001723
Eau froide adoucie			N001506	N001615	N001724
Eau froide aller			N001507	N001616	N001725
Eau froide non potable			N001508	N001617	N001726
Eau froide potable			N001509	N001618	N001727
Eau froide retour			N001510	N001619	N001728
Eau froide sanitaire			N001511	N001620	N001729
Eau glacée			N001512	N001621	N001730
Eau glacée aller			N001513	N001622	N001731
Eau glacée retour			N001514	N001623	N001732
Eau glycolée			N001515	N001624	N001733
Eau glycolée glacée			N001516	N001625	N001734
Eau granulation			N001517	N001626	N001735

>>



## Marqueurs de tuyauteries sans support – Légendes standard



Marqueurs de tuyauteries sans support: très facile et très rapide. Il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.

### Marqueurs de tuyauteries individuels

#### Type 1



Dimensions l x h (mm)

Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Eau glycolée glacée			N001516	N001625	N001734
Eau granulation			N001517	N001626	N001735
Eau industrielle			N001518	N001627	N001736
Eau lourde			N001519	N001628	N001737
Eau lourde tritié			N001520	N001629	N001738
Eau minérale			N001521	N001630	N001739
Eau mitigée			N001522	N001631	N001740
Eau non potable			N001523	N001632	N001741
Eau osmosée			N001524	N001633	N001742
Eau pluviale			N001525	N001634	N001743
Eau polluée			N001526	N001635	N001744
Eau potable			N001527	N001636	N001745
Eau process			N001528	N001637	N001746
Eau purifiée			N001529	N001638	N001747
Eau recyclée			N001530	N001639	N001748
Eau réfrigérée			N001531	N001640	N001749
Eau refroidie			N001532	N001641	N001750
Eau résiduaire			N001533	N001642	N001751
Eau sanitaire			N001534	N001643	N001752
Eau saumurée			N001535	N001644	N001753
Eau sous pression			N001536	N001645	N001754
Eau surchauffée			N001537	N001646	N001755
Eau tamisée			N001538	N001647	N001756
Eau traitée			N001539	N001648	N001757
Eau usée			N001540	N001649	N001758
Eau usine			N001541	N001650	N001759
Eau viciée			N001542	N001651	N001760
Lavage			N001543	N001652	N001761
Purge			N001544	N001653	N001762
Recyclage eau chaude			N001545	N001654	N001763
Retour			N001546	N001655	N001764
RIA			N001547	N001656	N001765
Saumure			N001548	N001657	N001766
Vidange			N001549	N001658	N001767



Leurs flèches sont prédécoupées, vous n'avez donc plus besoin de ciseaux pour enlever les flèches superflues.



## Pourquoi le marquage de tuyauteries ?

Les marqueurs de tuyauteries Brady permettent de renforcer la sécurité, de gagner du temps et de réduire les coûts.



- **Renforcez la sécurité.** Les tuyauteries et les vannes non identifiés peuvent constituer un danger pour le personnel et l'équipement. Les marqueurs de tuyauteries Brady permettent de garantir votre sécurité ainsi que celle du personnel et des locaux.
- **Réduisez les coûts.** L'identification appropriée des tuyauteries permet d'éviter les erreurs. Les accidents causés par négligence engendrent des blessures physiques et psychologiques et sont très coûteux pour l'entreprise.
- **Gagnez du temps.** Les marqueurs de tuyauteries Brady, fabriqués en polyester laminé hautes performances, offrent une identification claire et précise des tuyauteries. Ils restent en place et lisibles car ils sont extrêmement résistants aux produits chimiques, aux rayons ultraviolets et aux conditions climatiques extrêmes. Ils vous permettent ainsi de gagner du temps en vous évitant de renouveler l'identification des tuyauteries.

## Marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710

Les marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710 sont mondialement reconnus. L'utilisation de marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710 renforcera la sécurité de votre usine. Ces marqueurs de tuyauteries sont une combinaison de 2 catégories de couleurs.

- Couleur d'identification de base
- Couleur d'indication de code

## Couleurs des marqueurs de tuyauteries

### Application des couleurs de sécurité et des couleurs d'indication de code



### Couleur d'identification de base

Identifie le groupe de substances auquel appartient la substance s'écoulant dans les tuyauteries.

Contenu des tuyauteries	Couleur
Eau	Vert
Vapeur	Gris argent
Hydrocarbures	Marron
Gaz	Jaune ocre
Acides et alcalis	Violet
Air	Bleu clair
Effluents	Noir
Services électriques et conduits de ventilation	Orange

### Couleurs d'indication de code et couleurs de sécurité

Des informations supplémentaires doivent être ajoutées aux couleurs d'indication de code ou couleurs de sécurité pour le contenu des tuyauteries ci-dessous :

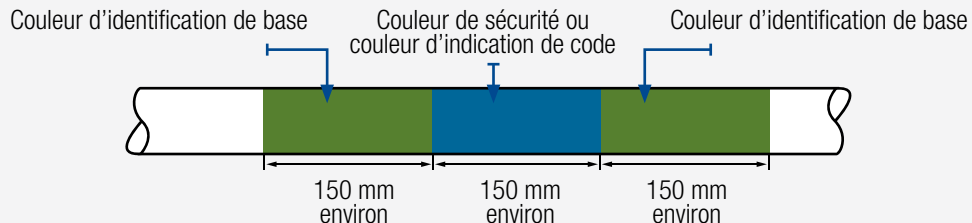
Couleurs de sécurité	
Incendie	Rouge
Eau de distribution publique	Bleu auxiliaire
Eau de toute autre source	Gris silex
Avertissement	Jaune

Couleurs d'indication de code	
Réfrigération	Bleu
Gaz médicaux et réfrigération	Brun doré
Mécanique du bâtiment et réfrigération	Pourpre
Mécanique du bâtiment et réfrigération	Vert émeraude
Mécanique du bâtiment	Rose saumon
Mécanique du bâtiment et gaz médicaux	Primevère
Mécanique du bâtiment et gaz médicaux	Blanc
Gaz médicaux	Gris français
Gaz médicaux	Bleu roi
Réfrigération	Vert marin
Réfrigération	Mauve foncé

## Largeur des bandes de couleur sur le marqueur

Diamètre de tuyauterie min. (mm)	Diamètre de tuyauterie max. (mm)	Couleur d'identification de base (mm)	Couleur d'indication de code ou couleur de sécurité (mm)	Couleur d'identification de base (mm)
0	50	50	30	50
51	100	100	75	100
101	-	150	150	150

### Application des couleurs de sécurité et des couleurs d'indication de code



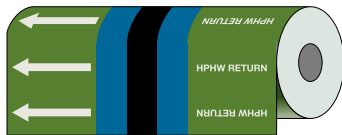
## Sens d'écoulement et informations supplémentaires

- Une flèche ou un marqueur de tuyauterie fléché indique le sens d'écoulement du contenu des tuyauteries
- Informations supplémentaires telles que le nom, la température, l'écoulement ou le retour du contenu des tuyauteries



Une flèche peut être facilement détachée de chaque côté du marqueur pour indiquer le sens d'écoulement du contenu des tuyauteries.

## Tailles des marqueurs de tuyauteries standard



### Rouleau

Diamètre de tuyauterie	Largeur (mm)	Longueur (mm)
>100 mm	450	30



### Marqueur individuel

Diamètre de tuyauterie	Largeur incluant deux flèches (mm)	Hauteur (mm)	Marqueurs/carte
<50 mm	190	30	1
50-100 mm	330	40	1
>100 mm	530	60	1

## Matériaux des marqueurs de tuyauteries

- Polyester autocollant (standard)
- Polyester non adhésif (sur demande)



Contactez-nous pour demander des marqueurs de tuyauteries personnalisés. Nous nous engageons à créer les marqueurs de tuyauteries dont vous avez besoin, en prenant en compte les réglementations en vigueur et vos exigences spécifiques en matière de texte, de couleur, de taille et de disposition.

## Gamme de marqueurs de tuyauteries conformes à la norme BS 1710



Légende	Couleur d'indication de code	Marqueur individuel			
		Rouleau B-7541P Diamètre >100 mm 450.00 mm x 30.00 m	B-7541P		
		Diamètre <50 mm 190.00 mm x 30.00 mm	Diamètre 50 - 100 mm 330.00 mm x 40.00 mm	Diamètre >100 mm 530.00 mm x 60.00 mm	
<b>Water</b>					
WATER		308759	308859	308911	308963
DRINKING WATER		308760	308860	308912	308964
		308761	308861	308913	308965
PROCESS WATER		308762	308862	308914	308966
RAINWATER		308763	308863	308915	308967
COOLING WATER		308764	308864	308916	308968
CHILLED WATER		308765	308865	308917	308969
CONDENSATE		308766	308866	308918	308970
HEATING		308767	308867	308919	308971
HOT WATER		308768	308868	308920	308972
		308769	308869	308921	308973
HPHW FLOW		308770	308870	308922	308974
HPHW RETURN		308771	308871	308923	308975
HTHW FLOW		308772	308872	308924	308976
HTMW RETURN		308773	308873	308925	308977
LPHW FLOW		308774	308874	308926	308978
LPHW RETURN		308775	308875	308927	308979
LTHW FLOW		308776	308876	308928	308980
LTHW RETURN		308777	308877	308929	308981
MTHW FLOW		308778	308878	308930	308982
MTHW RETURN		308779	308879	308931	308983
HOT WATER		308780	308880	308932	308984
PROCESS WATER		308781	308881	308933	308985
		308782	308882	308934	308986
FIRE MAIN		308783	308883	308935	308987
FIRE SPRINKLER		308784	308884	308936	308988
		308785	308885	308937	308989
FIRE MAIN		308786	308886	308938	308990
FIRE SPRINKLER		308787	308887	308939	308991
		308788	308888	308940	308992
FIRE MAIN		308789	308889	308941	308993
FIRE SPRINKLER		308790	308890	308942	308994
<b>Oil</b>					
DIESEL		308791	308891	308943	308995
OIL		308792	308892	308944	308996
<b>Gas</b>					
NATURAL GAS		308793	308893	308945	308997
AMMONIA		308794	308894	308946	308998
ARGON		308795	308895	308947	308999
BUTANOL		308796	308896	308948	309000
GAS		308797	308897	308949	309001
<b>Air</b>					
COMPRESSED AIR		308798	308898	308950	309002
VACUUM		308799	308899	308951	309003
<b>Steam</b>					
STEAM		308800	308900	308952	309004
<b>Acids &amp; alkalis</b>					
PHOSPHORIC ACID		308801	308901	308953	309005
SODIUM HYDROXIDE		308802	308902	308954	309006
SODIUM HYPOCHLORITE		308803	308903	308955	309007
SULPHURIC ACID		308804	308904	308956	309008
HYDROCHLORIC ACID		308805	308905	308957	309009
NITRIC ACID		308806	308906	308958	309010
ACID		308808	308908	308960	309012
ALKALINE		308809	308909	308961	309013
ACETONE		308810	308910	308962	309014

## Marqueurs de tuyauteries de qualité marine

- Sécurité renforcée : mise en évidence du contenu des tuyauteries grâce aux marqueurs conformes à la norme ISO 14726 qui peuvent résister aux environnements marins
- Offre complète : marqueurs de tuyauteries, panneaux, étiquettes, marqueurs au sol, dispositifs de condamnation/consignation et de contrôle des déversements entièrement personnalisables



## Marqueurs de tuyauteries de qualité marine conformes à la norme ISO 14726

Le marquage des tuyauteries sur les navires et les sites en mer est toujours d'une importance vitale pour la sécurité de chacun. Les accidents, blessures et dommages aux machines et équipements peuvent être dus à l'ignorance du contenu des tuyauteries.

La norme ISO 14726 spécifie les principales couleurs pour l'identification des substances dans les tuyauteries. La norme ISO 14726-2 spécifie d'autres codes couleur qui permettent une identification plus détaillée de la substance.

Les marqueurs de tuyauteries conformes à la norme ISO 14726 sont une combinaison de 2 catégories de couleurs :

- Principales couleurs pour les groupes de substances
- Couleurs supplémentaires pour différentes substances ou fonctions

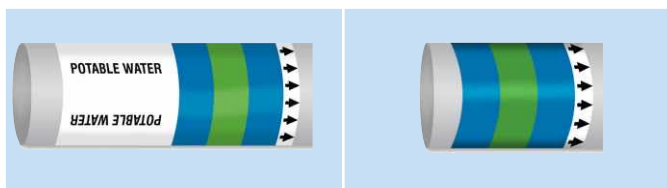


## Couleur d'identification de base

La norme ISO 14726 définit les principales couleurs pour l'identification des tuyauteries. Chacune des couleurs suivantes indiquent un certain groupe de substances.

Contenu des tuyauteries	Couleur
Eaux usées	Noir RAL 9005
Eau fraîche	Bleu RAL 5015
Eau de mer	Vert RAL 6018
Carburant	Marron RAL 8001
Gaz non combustibles	Gris RAL 7001
Acides et alcalis	Violet RAL 4001
Effluents	Noir
Pétrole, autres que du carburant	Orange RAL 2003
Vapeur	Argent RAL 9006
Air du système de ventilation	Blanc RAL 9010
Sécurité incendie	Rouge RAL 3000
Gaz combustibles	Jaune ocre RAL 1021

## Marqueurs de tuyauteries de qualité marine standard



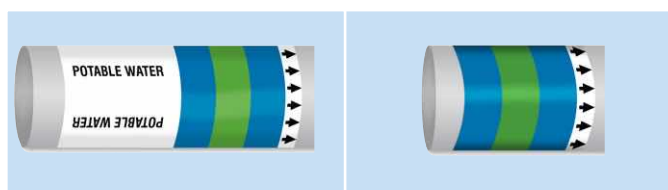
Eaux usées	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
BLACK WATER	310763	310700	310638	310573	310509	310445
WASTE OIL	310764	310701	310639	310574	310510	310446
BILGE WATER	310765	310702	310640	310575	310511	310447
EXHAUST GAS	310766	310703	310641	310576	310512	310448
GREY WATER	310767	310704	310642	310577	310513	310449
SEWAGE	310768	310705	310643	310578	310514	310450

Eau fraîche	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
FRESH WATER	310769	310706	310644	310579	310515	310451
POTABLE WATER	310770	310707	310645	310580	310516	310452
DISTILATE	310771	310708	310646	310581	310517	310453
GAS TURBINE WASH WATER	310772	310709	310647	310582	310518	310454
FEED WATER	310773	310710	310648	310583	310519	310455
COOLING FRESH WATER	310774	310711	310649	310584	310520	310456
CHILLED WATER	310775	310712	310650	310585	310521	310457
CONDENSATE	310776	310713	310651	310586	310522	310458

Eau de mer	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
DECONTAMINATION WATER	310777	310714	310652	310587	310523	310459
SEA WATER - SANITARY	310778	310715	310653	310588	310524	310460
BALLAST WATER	310779	310716	310654	310589	310525	310461
COOLING SEA WATER	310780	310717	310655	310590	310526	310462

Carburant	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
HFO ( HEAVY FUEL OIL)	310781	310718	310656	310591	310527	310463
AVIATION FUEL	310782	310719	310657	310592	310528	310464
BIOLOGICAL FUEL	310783	310720	310658	310593	310529	310465
GAS TURBINE FUEL	310784	310722	310659	310594	310530	310466
MDO ( MARINE DIESEL FUEL)	310785	310723	310660	310595	310531	310467
				310596	310532	310468

## Marqueurs de tuyauteries de qualité marine standard (suite)



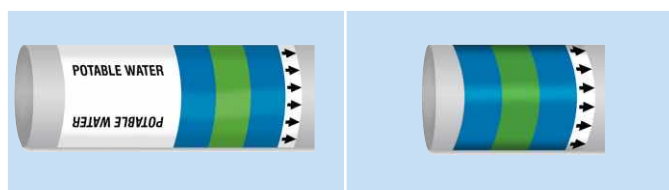
Acides et alcalis	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
Légende	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
				310606	310542	310748

Pétrole, autres que du carburant	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
Légende	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
THERMAL FLUID	310795	310733	310670	310607	310543	310479
LUBRICATION OIL FOR GAS TURBINES	310796	310734	310671	310608	310544	310480
HYDRAULIC FLUID	310797	310735	310672	310609	310545	310481
LUBRICATION OF STEAM TURBINES	310798	310736	310673	310610	310546	310482
LUBICATION OIL FOR GEARS	310799	310737	310674	310611	310547	310483
LUB.OIL FOR INT. COMBUSTION ENGINES	310800	310738	310675	310612	310548	310484

Vapeur	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
Légende	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
STEAM FOR HEATING	310801	310739	310676	310613	310549	310485
DRIVING STEAM	310802	310740	310677	310614	310550	310486
EXHAUST STEAM	310803	310741	310678	310615	310551	310487
SUPPLY STEAM	310804	310742	310679	310616	310552	310488

Gaz non combustibles	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
Légende	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
OXYGEN	310786	310724	310661	310597	310533	310469
INERT GAS	310787	310725	310662	310598	310534	310470
NITROGEN	310788	310726	310663	310599	310535	310471
REFRIGERANT	310789	310727	310664	310600	310536	310472
COMPRESSED AIR - LOW PRESSURE	310790	310728	310665	310601	310537	310473
COMPRESSED AIR - HIGH PRESSURE	310791	310729	310666	310602	310538	310474
CONTROL AIR - REGULATING AIR	310792	310730	310667	310603	310539	310475
BREATHING AIR	310793	310731	310668	310604	310540	310476
BREATHING GAS	310794	310732	310669	310605	310541	310477

## Marqueurs de tuyauteries de qualité marine standard (suite)



Air du système de ventilation	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
DISCHARGE AIR	310805	310743	310680	310617	310553	310489
MECHANICAL SUPPLY AIR - COLD	310806	310744	310681	310618	310554	310490
NATURAL EXHAUST AIR	310807	310745	310682	310619	310555	310491
ATMOSPHERIC AIR	310808	310746	310683	310620	310556	310492
MECHANICAL EXHAUST AIR	310809	310747	310684	310621	310557	310493
DECONTAMINATED SUPPLY AIR	310810	310748	310685	310622	310558	310494
MECHANICAL RECIRCULATED AIR	310811	310749	310686	310623	310559	310495
MECHANICAL SUPPLY AIR - WARM	310812	310750	310687	310624	310560	310496
SMOKE CLEARANCE	310813	310751	310688	310625	310561	310497
CONDITIONED SUPPLY AIR	310814	310752	310689	310626	310562	310498
NATURAL SUPPLY AIR	310815	310753	310690	310627	310563	310748

Sécurité incendie	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
FIRE FIGHTING WATER	310816	310754	310691	310628	310564	310500
FIRE FIGHTING GAS	310817	310755	310692	310629	310565	310501
SPRINKLER WATER	310818	310756	310693	310630	310566	310502
SPRAY WATER	310819	310757	310694	310631	310567	310503
FIRE FIGHTING POWDER	310820	310758	310695	310632	310568	310504
FIRE FIGHTING FOAM	310821	310759	310696	310633	310569	310505

Gaz combustibles	Avec légende			Sans légende		
	Petit	Moyen	Grand	Petit	Moyen	Grand
<b>Légende</b>	225 mm x 30,00 m	400 mm x 30,00 m	600 mm x 30,00 m	127 mm x 30,00 m	200 mm x 30,00 m	300 mm x 30,00 m
HYDROGEN	310822	310760	310697	310634	310570	310506
ACETYLENE	310823	310761	310698	310635	310571	310507
LIQUID GAS	310824	310762	310699	310636	310572	310508



## Impressions entièrement personnalisables

Nous pouvons fournir des marqueurs de tuyauteries dans toutes les couleurs allant au-delà des solutions restrictives qui affichent uniquement les informations de sécurité obligatoires.

### Informations de sécurité obligatoires\*

- Sens d'écoulement des tuyauteries
- Symboles SGH/CLP
- Description du contenu des tuyauteries

\*dans la plupart des normes et réglementations nationales

### Informations courantes relatives à l'efficacité

- Description du contenu des tuyauteries dans une autre langue
- Informations sur le schéma de tuyauterie et d'instrumentation
- Source x et destination y
- Code QR pour une identification électronique

## Des informations supplémentaires peuvent être incluses !

### Exemple de conception d'un marqueur de tuyauterie

The diagram shows a rectangular orange pipe marker label with the following elements and callouts:

- Sens d'écoulement :** indiquez le sens d'écoulement du contenu des tuyauteries. (A large black arrow pointing left.)
- Symboles de danger appropriés :** selon la substance, conformément à la réglementation CLP. (Four diamond-shaped hazard symbols: flame, skull and crossbones, corrosive, and toxic.)
- Nom de la substance :** vaste gamme de légendes disponible, pour être conforme aux différentes réglementations nationales. (The word "Fluorine" in large black font.)
- Source et destination :** indiquez la source et la destination de la tuyauterie. (The Arabic word "الفلورين" below the main name.)
- Informations sur le schéma de tuyauterie et d'instrumentation :** ajoutez un numéro personnalisé à des fins d'identification. (The text "DANGER" below the Arabic name.)
- Code QR :** ajoutez un code qui peut être lu pour déverrouiller des informations supplémentaires. (A QR code in the bottom right corner.)
- Code couleur :** conformément à la législation (locale). (The text "B1-9900-A1234 From E-9900 to E9901" below the QR code.)
- Langue secondaire :** ajoutez une deuxième langue pour communiquer avec plus d'employés et de sous-traitants. (The word "الفلورين" in Arabic.)
- Mot-clé :** selon la substance, conformément à la réglementation CLP. (The word "DANGER" in English.)
- Matériaux de haute qualité :** qualité des marqueurs Intérieur, Extérieur et Extérieur+ permettant une identification fiable des tuyauteries jusqu'à 10 ans en extérieur. (A callout pointing to the overall label design.)



Contactez votre distributeur Brady pour recevoir un devis pour vos marqueurs de tuyauteries entièrement personnalisables.

## Rouleaux de flèches

- Vous pouvez accentuer le sens de circulation d'une substance à l'aide rouleaux de flèches Brady.
- Notre gamme est composée de trois différents formats pour chaque couleur d'identification légale.
- Longueur: 33,00 m
- Flèches par rouleau: 1300
- Matériau: Polyester laminé



Largeur	25 mm	50 mm	100 mm
Dimensions des flèches	20 x 7 mm	40 x 12 mm	80 x 14 mm
Couleur			
Noir sur ocre	275110	275122	275124
Blanc sur vert	275101	275113	275125
Blanc sur rouge	275102	275114	275126
Blanc sur bleu	275103	275115	275127
Noir sur orange	275104	275116	275128
Noir sur blanc	275105	275117	275129
Blanc sur marron	275106	275118	275130
Noir sur gris	275107	275119	275131
Blanc sur violet	275108	275120	275132
Blanc sur noir	275109	275121	275133

## Rouleaux adhésifs de couleur pour tuyauteries

- En utilisant ces rouleaux adhésifs de couleur, vous pouvez indiquer quelle sorte de substance coule dans un tuyau.
- Disponibles en 3 tailles par couleur standard.
- Longueur: 33,00 m
- Matériau: Polyester



Couleur	Largeur		
	25 mm	50 mm	100 mm
Ocre	275210	275212	275234
Vert	275201	275213	275225
Rouge	275202	275214	275226
Bleu	275203	275215	275227
Orange	275204	275216	227228
Blanc	275205	275217	275229
Marron	275206	275218	275230
Gris	275207	275219	275231
Violet	275208	275220	275232
Noir	275209	275221	275233



## Marquage de tuyauteries à compléter

- Couleurs conformes à la Norme NF-X08-002.
- Inscriptions rapides et simples: utilisez un feutre à encre permanente.
- Dimensions (largeur x hauteur): 75,00 x 16,00 mm
- Conditionnement: 10 marqueurs

Couleur	Numéro d'article
Bleu	225352
Gris	225356
Jaune	225350
Marron	225355
Noir	225354
Ocre	225358
Rouge	225351
Vert	225353
Violet	225357

## Pictogrammes GHS/CLP sur rouleau

- Selon la législation en vigueur, l'identification doit également inclure le symbole ou les symboles de danger relatifs à la substance transportée dans un tuyau.
- Ces rouleaux de symbole peuvent vous servir à mettre vos marqueurs existants en conformité avec la législation, ou à souligner le danger représenté par les substances en complément des marqueurs standard.
- Pictogrammes par rouleau: 250



Largeur x Hauteur		GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
		PIC 1801	PIC 1802	PIC 1803	PIC 1804	PIC 1808	PIC 1809	PIC 1805	PIC 1807	PIC 1806
50 x 50 mm	Rouleau continu	811681	811686	811691	811696	811716	811721	811701	811711	811706
50 x 50 mm	Marqueurs individuels sur un rouleau	814032	814033	814034	814035	814039	814040	814036	814038	814037
100 x 100 mm	Rouleau continu	814023	814024	814025	814026	814030	814031	814027	814029	814028
100 x 100 mm	Marqueurs individuels sur un rouleau	811679	811684	811689	811694	811714	811719	811699	811709	811704



## Marqueurs de vannes

Pour l'identification professionnelle et sans équivoque des fluides circulant dans les conduites et dans les robinets d'arrêt, BRADY a mis au point un vaste choix de marqueurs standardisés ou de produits répondant exactement à vos besoins individuels.



Contactez votre distributeur Brady pour plus d'informations



## Étiquettes non adhésives en plastique durables

- Les étiquettes non adhésives en plastique durables B-418 disposent d'une zone sur laquelle vous pouvez placer votre étiquette imprimée personnalisée
- Ces étiquettes non adhésives sont légères, non corrosives, diélectriques, et résistantes aux chocs et aux températures comprises entre -40 °C et 127 °C.
- Elle sont dotées de coins arrondis et d'un trou poinçonné.
- Matériau : Polyester laminé sur étiquette en plastique
- Zone d'étiquette grand format : 106,60 x 63,50 mm
- Zone d'étiquette petit format : 76,20 x 38,10 mm
- Ces étiquettes sont vendues séparément.



Imprimez vos étiquettes à l'aide de l'une des imprimantes de la vaste gamme d'imprimantes de panneaux et d'étiquettes de Brady.

En savoir plus sur les imprimantes de sécurité Brady :

[www.bradyeurope.com/safetyprinters](http://www.bradyeurope.com/safetyprinters)

Référence	Description	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
041921	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Noir	119,38	81,28
041923	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Jaune	119,38	81,28
041925	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Rouge	119,38	81,28
041927	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Bleu	119,38	81,28
041929	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Vert	119,38	81,28
087695	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Orange	119,38	81,28
087697	Étiquettes VIP vierges — Grand format	○ Blanc	119,38	81,28
087699	Étiquettes VIP vierges — Grand format	● Gris	119,38	81,28

Référence	Description	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
041920	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Noir	93,98	55,88
041922	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Jaune	93,98	55,88
041924	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Rouge	93,98	55,88
041926	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Bleu	93,98	55,88
041928	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Vert	93,98	55,88
087694	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Orange	93,98	55,88
087696	Étiquettes VIP vierges — Petit format	○ Blanc	93,98	55,88
087698	Étiquettes VIP vierges — Petit format	● Gris	93,98	55,88

## Cerclage continu en acier inoxydable

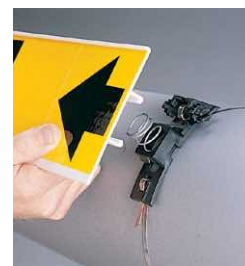


- Le cerclage en acier inoxydable 316 de haute qualité est extrêmement résistant à la corrosion et à la chaleur.
- Idéal pour l'installation de marqueurs de tuyauteries hautes performances et haute visibilité, d'étiquettes non adhésives pour équipements en environnements extrêmes ou à vos propres fins.
- Fourni dans un format continu, il nécessite des têtes séparées pour d'autres utilisations.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)
42331	6,35	30,48 m
42332	6,35	76,20 m

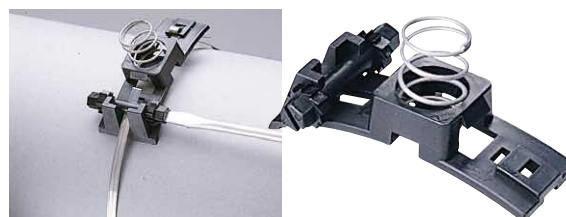
## Support haute performance et haute visibilité

- Idéal pour un marquage personnalisé sur place.
- Le support en fibre de verre est vierge (absence d'étiquette) et est fourni avec deux clips pour l'installation.



Référence	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
59918	812,80	107,95

## Brides de fixation ultra-résistantes



- À utiliser avec les marqueurs de tuyauteries hautes performances et haute visibilité.
- Vendues à l'unité.

Référence	Description
42335	Brides de fixation résistantes



## Rouleau de bandes de ruban

- Utilisez les bandes de ruban supplémentaires pour fixer à nouveau les marqueurs de tuyauteries lorsqu'ils sont endommagés ou déplacés ailleurs.
- Vendues en rouleaux continus.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)
59946	50,80	27,43 m

## Impression de vos propres marqueurs de tuyauteries

Les imprimantes de sécurité vous permettent d'imprimer des marqueurs de tuyauteries, des panneaux de sécurité et même des procédures de travail sûres, durables, sur site à la demande. Grâce aux fonctionnalités d'impression sur site, vous n'avez plus besoin de stocker divers marqueurs de tuyauteries pour une utilisation ultérieure. Quelques consommables suffisent pour imprimer n'importe quel marqueur de tuyauterie au moment où vous en avez besoin.

Brady propose des imprimantes à jet d'encre et à transfert thermique spécialisées pour créer des marqueurs de tuyauteries et des panneaux de sécurité monochromes, multicolores ou couleur de différentes tailles au moyen de consommables durables, pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

Découvrez nos imprimantes de sécurité !



### B-569 Polyester haute performance

Pour l'étiquetage de surfaces en acier inoxydable et lisses

- Faible contenu en halogénure pour l'étiquetage des tuyauteries et des surfaces en acier inoxydable
- Convient parfaitement aux surfaces très lisses et idéal pour une pose sur panneaux rigides



Do-it-yourself printing for safety & facility identification

Contactez votre distributeur Brady pour recevoir la brochure "Impression sur site pour l'identification des installations et de sécurité"

## Imprimez facilement des panneaux durables pour améliorer l'efficacité et la sécurité



### BradyPrinter S3100 SIGN & LABEL PRINTER

L'imprimante de panneaux et d'étiquettes S3100 vous permet d'imprimer une vaste gamme de panneaux et d'étiquettes afin d'améliorer l'efficacité et la sécurité sur le lieu de travail. Les panneaux de sécurité, le marquage au sol, les étiquettes 5S, les étiquettes « lean », les étiquettes d'identification d'étagères, de portes, d'escaliers, de bacs, de bureaux et de chaises, ainsi que les étiquettes CLP d'identification de produits chimiques, peuvent tous être imprimés sur votre site avec le modèle S3100, dès que vous en avez besoin.

- Les fonctionnalités intuitives intégrées sont simples à utiliser : l'impression d'étiquettes est facilement accessible à tous.
- Idéale en cas d'utilisateurs multiples, pour les lieux centralisés et les actions Lean/5S.
- Encore plus polyvalente grâce à sa compatibilité avec les puissantes applications d'étiquettes Brady Workstation.
- Les rubans et étiquettes à insertion rapide évitent tout positionnement, axes d'assemblage, réglage de capteur et étapes de calibrage compliqués.
- L'opération peut être réalisée plus rapidement afin que vous puissiez consacrer plus de temps à d'autres tâches.



Regardez la vidéo de l'étiqueteuse S3100 sur la page [www.bradyeurope.com/S3100](http://www.bradyeurope.com/S3100)



### Imprimantes de sécurité Brady en ligne

Surfer sur [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) est un moyen simple, efficace et rapide pour s'informer sur les produits, les applications, les actualités industrielles, les événements et les promotions BRADY... n'importe où, n'importe quand.

Visitez [www.bradyeurope.com/safetyprinters](http://www.bradyeurope.com/safetyprinters) pour consulter les fiches techniques, mettre à jour vos imprimantes et logiciels ou rapidement enregistrer vos produits Brady.



## Identifiez rapidement de petits volumes de produits

**BBP 35** MULTICOLOUR SIGN & LABEL PRINTER

**BBP 37** MULTICOLOUR & CUT SIGN & LABEL PRINTER

Les imprimantes de panneaux et d'étiquettes vous permettent de créer des panneaux et des étiquettes dans des couleurs et des formes dont vous avez besoin, et ce, depuis votre propre établissement. Avec une fonctionnalités d'impression multicolore haute performance, une capacité à produire des découpes polyvalentes et une vitesse d'impression impressionnante, vous ne pourrez plus vous passer nos imprimantes.



### multiples couleurs d'impression

Imprimez des panneaux et des étiquettes plus visibles, plus efficaces et plus faciles à mémoriser

La couleur fait la différence lorsqu'il s'agit d'améliorer efficacement la sécurité et la productivité de votre lieu de travail

### Découpe de formes

Système révolutionnaire de traceur XY et de massicot intégré à l'imprimante BBP37

Découpez des formes, du texte ou votre message pour créer des étiquettes correspondant à vos attentes en termes d'aspect et d'adéquation (uniquement pour la BBP37).

### Création d'étiquettes simplifiée

Les fonctionnalités intuitives intégrées sont simples à utiliser, l'impression d'étiquettes est facilement accessible à tous

Idéale en cas d'utilisateurs multiples, pour les lieux centralisés et les actions Lean/5S

Encore plus polyvalente grâce à sa compatibilité avec les puissantes applications d'étiquettes Brady Workstation

### Configuration automatique des étiquettes

Les imprimantes lisent les informations techniques de la cartouche de consommables, puis la configurent automatiquement pour une impression immédiate

Plus de calibrage, ni d'étiquettes perdues, plus d'étiquettes gaspillées pour régler la vitesse d'impression/procéder à des essais de température de chauffe, plus besoin de faire défiler les écrans pour sélectionner une étiquette, et plus de temps perdu à configurer les dimensions de l'étiquette ou la taille du texte.

### Remplacement des consommables en 20 secondes

Les rubans et étiquettes à insertion rapide évitent tout positionnement, axes d'assemblage, réglage de capteur et étapes de calibrage compliqués

L'opération peut être réalisée plus rapidement afin que vous puissiez consacrer plus de temps à d'autres tâches





#### Afrique

Randburg, Afrique du Sud  
Tel.: +27 11 704 3295  
Email: africa@bradycorp.com

#### Allemagne, Autriche & Suisse

Egelsbach, Allemagne  
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660  
Email: germany@bradycorp.com

#### Benelux

Zele, Belgique  
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11  
Email: benelux@bradycorp.com

#### Danemark

Odense  
Tel.: +45 66 14 44 00  
Email: denmark@bradycorp.com

#### Espagne & Portugal

Madrid, Espagne  
Tel.: +34 900 902 993  
Email: spain@bradycorp.com,  
portugal@bradycorp.com

#### Europe Centrale & Orientale

Bratislava, Slovaquie  
Tel.: +421 2 3300 4800  
Email: central\_europe@bradycorp.com

#### France

Roncq  
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48  
Email: france@bradycorp.com

#### Hongrie

Budaörs  
Tel.: +36 23 500 275  
Email: hungary@bradycorp.com

#### Italie

Gorgonzola  
Tel.: +39 02 26 00 00 22  
Email: italy@bradycorp.com

#### Moyen-Orient

Dubai, UAE  
Tel.: +971 4881 2524  
Email: cs\_me@bradycorp.com

#### Norvège

Kjeller  
Tel.: +47 70 13 40 00  
Email: norway@bradycorp.com

#### Royaume-Uni & Irlande

Banbury, Royaume-Uni  
Tel.: +44 (0) 1295 228 288  
Email: uk@bradycorp.com

#### Suède, Finlande, Pays baltes

Kista, Suède  
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30  
Email: sweden@bradyeurope.com

#### Turquie

Istanbul  
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21  
Email: turkey@bradycorp.com

## Notre mission : identifier et protéger les personnes, produits et lieux

Afin de minimiser notre impact sur l'environnement, Brady limite le nombre de réimpressions.

Les versions à jour sont toujours disponibles pour téléchargement sur [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

Chercher: EUR-M-512-BEFR



Y1705327

Votre partenaire