



Eau



Toluène
DANGER



Ammoniac
DANGER

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

Marquage de tuyauteries

Etre conforme à la législation!

L'arrêté du 4 novembre 1993 normalise la signalisation de santé et de sécurité au travail. Entré en vigueur le 1er janvier 1994 pour les nouveaux lieux de travail ou les nouveaux aménagements, il s'applique au 1er janvier: "les tuyauteries apparentes transportant ou contenant des substances ou préparations dangereuses doivent être munies du pictogramme ou du symbole sur couleur de fond prévu par l'arrêté du 10 octobre 1983. Cette signalisation doit être placée sur au moins un côté visible, près des endroits comportant les plus grands dangers et de manière suffisamment répétitive". La législation nationale et européenne impose à l'employeur l'obligation d'identifier les conduites à tous les points de connexion: à l'entrée et à la sortie des vannes, des appareils, au passage de cloisons et de murs... en bref, à tous les endroits où il est essentiel de savoir quel liquide ou quel gaz est véhiculé.

Travailler en toute sécurité!

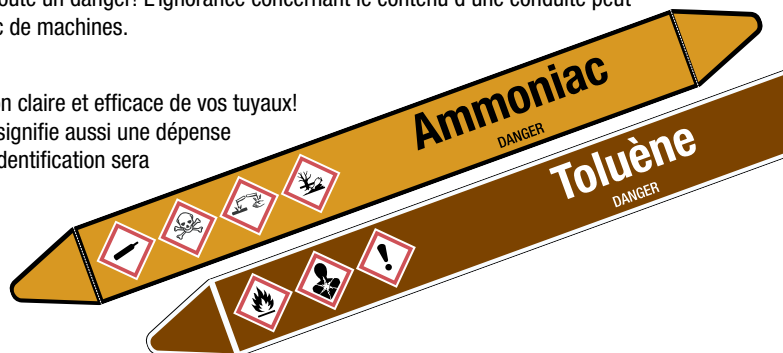
Les conduites et les tuyaux mal ou non identifiés représentent sans aucun doute un danger! L'ignorance concernant le contenu d'une conduite peut avoir des conséquences graves pour votre personnel comme pour votre parc de machines.

Eviter des coûts supplémentaires!

Vous évitez des coûts supplémentaires en investissant dans une identification claire et efficace de vos tuyaux! Un accident de travail entraîne non seulement la souffrance physique, mais signifie aussi une dépense importante pour l'employeur. Toute négligence ou économie sur une bonne identification sera sanctionnée plus sévèrement en cas d'accident !

Gagner du temps!

Une identification efficace de vos tuyaux vous permettra de repérer rapidement quel fluide y circule. Cela peut être également très utile pour les nouveaux arrivants ou intérimaires de votre entreprise. En plus, les travaux de maintenance seront exécutés de façon plus efficace, toute recherche inutile est évitée et le risque d'accidents ou d'erreurs est sensiblement écarté. En cas d'accident, on gagne, par une identification claire, des secondes précieuses qui peuvent sauver des vies.



La gamme Brady vous garantit:

Une gamme étendue

Plus de 500 textes standard sont disponibles en différentes tailles et modèles. La gamme standard est composée des substances les plus fréquemment utilisées dans l'industrie. Vous ne trouvez cependant pas votre choix parmi notre large gamme? Brady réalise votre désir sur demande!

Des produits de qualité

Les marqueurs de tuyauteries Brady, fabriqués en polyester laminé à performance élevée, permettent une identification claire et précise des tuyaux et offrent une garantie de longue tenue et de lisibilité comprise entre 5 et 8 ans. Les marqueurs sont hautement résistants aux produits chimiques, aux rayons ultraviolets et aux conditions climatiques extrêmes.

La réglementation GHS & CLP

La réglementation GHS a été adoptée par le conseil de l'Europe le 28 novembre 2008 et sa publication au journal officiel effectuée le 31 décembre 2008. Elle entre donc en vigueur à compter du 21 janvier 2009.

SGH – (Global Harmonised System), le système d'harmonisation mondial de classification et étiquetage de produits chimiques concerne la classification des produits chimiques par type de danger et propose des éléments de communication du danger qui comprennent des étiquettes et des fiches techniques de sécurité.

Le SGH fournit également une base pour harmoniser la législation concernant les produits chimiques au niveau national, régional et dans le monde entier, ce qui est un facteur important pour faciliter le commerce.

Pour l'Union Européenne, les dates obligatoires de la mise en application sont les suivantes : Substances chimiques "pures" 01/12/2010 / Mélanges de substances chimiques 01/06/2015

Pendant la période de transition entre la publication de la Directive européenne et la date d'entrée en vigueur déjà mentionnée, les deux systèmes (HSID et SGH) sont permis.

Ces nouvelles réglementations imposent aux entreprises de réévaluer leurs systèmes de classification et d'étiquetage.

Il est à noter que les symboles de danger ont été modifiés avec cette nouvelle classification. Il est possible d'associer jusqu'à 6 symboles de danger à un seul produit. De plus, la réglementation fait également mention d'un mot-clé (Avertissement ou Danger). Afin de se conformer aux nouvelles réglementations, Brady a reconçu ses marqueurs de tuyauteries.



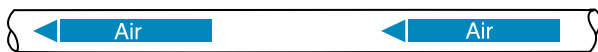


Astuce de maintenance

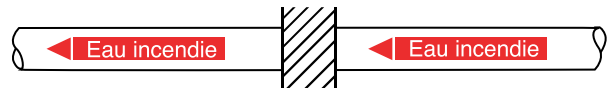
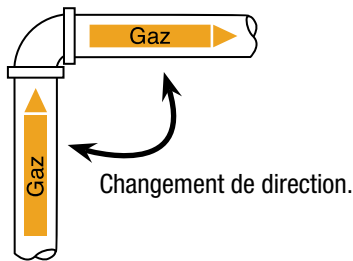
- La réglementation Panneaux et Signaux recommande que les marqueurs soient installés sur tous les côtés visibles de la tuyauterie, qu'ils soient de construction durable et utilisés conjointement avec des pictogrammes, le cas échéant.
- Les marqueurs de tuyauterie doivent être appliqués sur une surface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



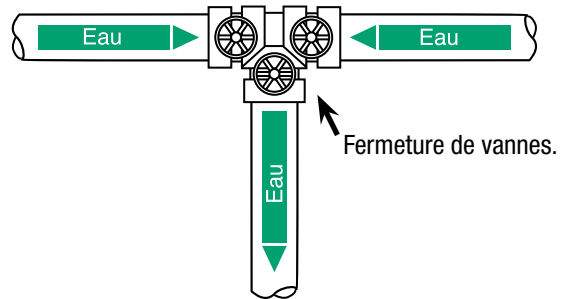
Comment appliquer les marqueurs?



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.



	Ø Tuyau (mm)	Marqueurs par rouleau* (sans support)	Marqueurs par rouleau/carte (avec support)	Largeur x Hauteur	Symbole
Type 1 - Marqueurs individuels avec ou sans support					
	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
Type 2 - Marqueurs en rouleau avec ou sans support					
	Inférieur à 70		505	100 mm x 60 mm	sans
	Inférieur à 70		505	127 mm x 60 mm	avec
Type 3 - Marqueurs en rouleau avec ou sans support					
	Supérieur à 70		220	100 mm x 150 mm	avec
	Supérieur à 70		220	127 mm x 150 mm	sans

*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.

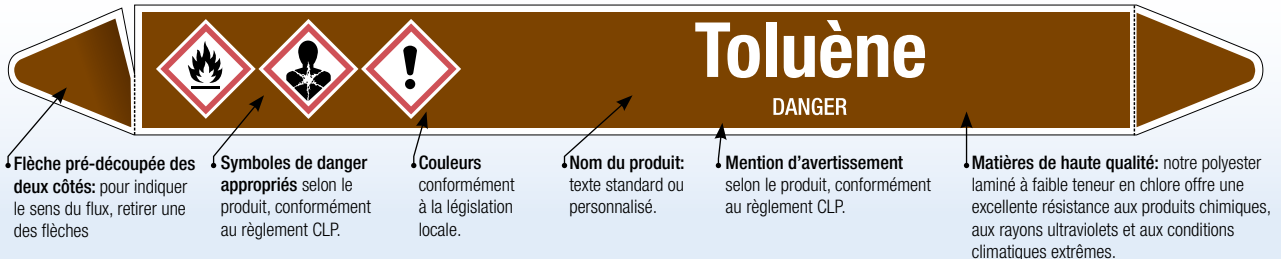




Marqueurs de tuyauteries européens:

- 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 de tuyauteries individuels avec support

- 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.



	Longueur	Hauteur	Hauteur caract.	Étiquettes par carte	Ø Tuyau (mm)
	150,00 mm	12 mm	8,00 mm	5	Inférieur à 20
	250,00 mm	26 mm	13,30 mm	4	20-49
	355,00 mm	37 mm	16,50 mm	3	50-99
	450,00 mm	52 mm	22,50 mm	2	Supérieur à 100

Marqueurs de tuyauteries individuels sans support

- 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.


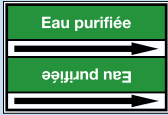








	Longueur	Hauteur	Hauteur caract.	Marqueurs par rouleau*	Ø Tuyau (mm)
	250,00 mm	26 mm	13,30 mm	30	20-49
	355,00 mm	37 mm	16,50 mm	30	50-99
	450,00 mm	52 mm	22,50 mm	30	Supérieur à 100

* 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.

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.
- La longueur des rouleaux est toujours de 33 mètres.

	Longueur x Hauteur	Hauteur caract.	Étiquettes par rouleau	Ø Tuyau (mm)	Symbole	
Marqueurs en rouleau - Type 2: dont le diamètre est inférieur à 70 mm						
		100,00 mm x 60,00 mm	8,30 mm	505	Inférieur à 70	sans
		127,00 mm x 60,00 mm	8,30 mm	505	Inférieur à 70	avec
Marqueurs en rouleau - Type 3: dont le diamètre est supérieur à 70 mm						
		100,00 mm x 150,00 mm	13,60 mm	220	Supérieur à 70	sans
		127,00 mm x 150,00 mm	13,60 mm	220	Supérieur à 70	avec



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
Péroxydes organiques



GHS02

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



GHS03

Combustibles



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
Mutagenicité 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



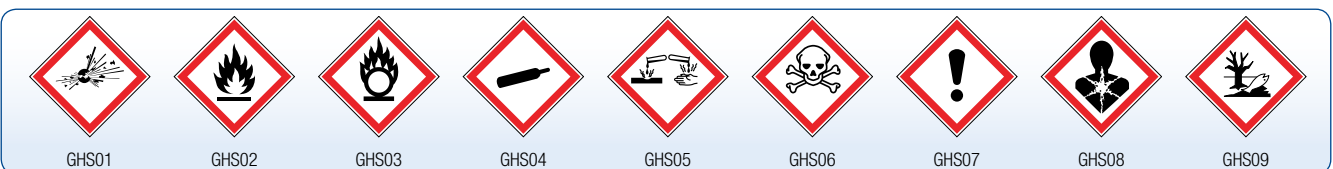
Marqueurs de tuyauteries - avec support

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 individuels		Marqueurs en rouleau			
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

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
Ammoniaque	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 - avec support

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



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	Marqueurs individuels				Marqueurs en rouleau		Marqueurs en rouleau	
			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	N001968	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		271599	
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	



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	Marqueurs individuels				Marqueurs en rouleau		Marqueurs en rouleau	
			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	








Légende	Symbole	Mention d'avertissement	Marqueurs individuels				Marqueurs en rouleau		Marqueurs en rouleau	
			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	N002777	N002868	N002968	N003068		N002666		N002665
Acétone	GHS02;GHS07	DANGER	N002779	N002870	N002970	N003070		N002670		N002669
Acétonitrile	GHS02;GHS07	DANGER	N002781	N002872	N002972	N003072		N002674		N002673
Acrylonitrile	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	DANGER	N002783	N002874	N002974	N003074		N002678		N002677
Alcool	GHS02	DANGER	N002785	N002876	N002976	N003076		273003		273004

>>

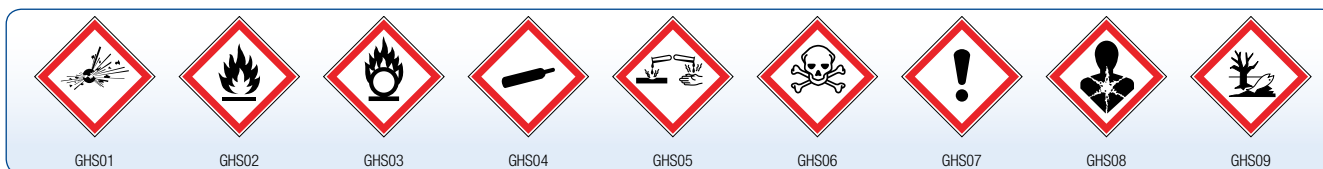


Marqueurs de tuyauteries - avec support

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 individuels	Marqueurs en rouleau	
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	N002787	N002878	N002978	N003078		N002682		N002681
Azote liquide			812695	N002880	N002980	N003080	273008		273009	
Cyclohexane	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	DANGER	N002790	N002882	N002982	N003082		N002686		N002685
Effluents			N002792	N002884	N002984	N003084	273068		273069	
Effluents chimiques			N002794	N002886	N002986	N003086	273063		273064	
Emulsions			812305	N002888	N002988	N003088	273078		273079	
Essence	GHS08	DANGER	N002797	N002890	N002990	N003090		N002690		N002689
Ethanol	GHS02	DANGER	N002799	N002892	N002992	N003092		N002694		N002693
Fioul	GHS08	ATTENTION	N002801	N002894	N002994	N003094		N002698		N002697
Fioul domestique	GHS08	ATTENTION	N002803	N002896	N002996	N003096		N002702		N002701
Floculant			N002805	N002898	N002998	N003098	273098		273099	
Fluide frigorigène			N002807	N002900	N003000	N003100	273103		273104	
Formol	GHS06;GHS08;GHS05	DANGER	N002809	N002902	N003002	N003102		N002706		N002705
Fuel	GHS08	ATTENTION	N002811	N002904	N003004	N003104		N002710		N002709
Fuel aller	GHS08	ATTENTION	N002813	N002906	N003006	N003106		N002714		N002713
Fuel domestique	GHS08	ATTENTION	N002815	N002908	N003008	N003108		N002718		N002717
Fuel léger	GHS08	ATTENTION	N002817	N002910	N003010	N003110		N002722		N002721
Fuel lourd	GHS08	DANGER	N002819	N002912	N003012	N003112		N002726		N002725
Fuel retour	GHS08	ATTENTION	N002821	N002914	N003014	N003114		N002730		N002729
Gasoil	GHS08	ATTENTION	N002823	N002916	N003016	N003116		N002734		N002733
Gazole	GHS08	ATTENTION	N002825	N002918	N003018	N003118		N002738		N002737
Graisse			812703	N002920	N003020	N003120	273163		273164	
Huile			N002901	N002922	N003022	N003122	273233		273234	
Huile de coupe			N002829	N002924	N003024	N003124	273178		273179	
Huile de graissage			N002831	N002926	N003026	N003126	273183		273184	
Huile de lubrification			N002902	N002928	N003028	N003128	273188		273189	
Huile hydraulique			N002906	N002930	N003030	N003130	273194		273190	
Huile hydraulique propre			N002903	N002932	N003032	N003132	273203		273204	
Huile neuve			N002836	N002934	N003034	N003134	273208		273209	
Huile récupérée			N002838	N002936	N003036	N003136	273213		273214	
Huile soluble			N002905	N002938	N003038	N003138	273218		273219	
Huile thermique			N002904	N002940	N003040	N003140	273223		273224	
Kérosène	GHS08	DANGER	N002842	N002942	N003042	N003142		N002742		N002741
Liquide alimentaire			N002844	N002944	N003044	N003144	273248		273249	
Méthanol	GHS02;GHS06;GHS08	DANGER	N002846	N002946	N003046	N003146		N002746		N002745
Oxygène liquide	GHS08	DANGER	N002848	N002948	N003048	N003148		N002750		N002749
Propanol	GHS02;GHS05;GHS07	DANGER	N002850	N002950	N003050	N003150		N002754		N002753
Résidu			N002852	N002952	N003052	N003152	273308		273309	
Retour radioactif			N002854	N002954	N003054	N003154	273313		273314	
Solvants usés			N002856	N002956	N003056	N003156	273323		273324	
Tétrahydrofurane	GHS02;GHS07	DANGER	N002858	N002958	N003058	N003158		N002758		N002757
Toluène	GHS02;GHS08;GHS07	DANGER	N002860	N002960	N003060	N003160		N002762		N002761
Trichloroéthylène	GHS08;GHS07	DANGER	N002862	N002962	N003062	N003162		N002766		N002765
White spirit	GHS08	DANGER	N002864	N002964	N003064	N003164		N002770		N002769
Xylène	GHS02;GHS07	ATTENTION	N002866	N002966	N003066	N003166		N002774		N002773



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 - avec support



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 individuels		Marqueurs en rouleau			
Type 1		Type 2		Type 3	
		Diamètre du tuyau < 70 mm		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	127 x 60	127 x 60	127 x 150	127 x 150
Acétylène	GHS02;GHS04	DANGER	N002248	N002343	N002441	N002539		N002157		N002156
Aller			N002250	N002345	N002443	N002541	271583		271584	
Ammoniac	GHS06;GHS05;GHS04;GHS09	DANGER	N002252	N002347	N002445	N002543		N002161		N002160
Argon	GHS04	ATTENTION	N002254	N002349	N002447	N002545	271598		271599	
Atal	GHS04	ATTENTION	N002256	N002351	N002449	N002547	271603		271604	
Azote	GHS04	ATTENTION	N002258	N002353	N002451	N002549	271613		271624	
Azote gazeux	GHS04	ATTENTION	N002260	N002355	N002453	N002551	271608		271609	
Biogaz	GHS02	DANGER	N002262	N002357	N002455	N002553	271623		271624	
Butane	GHS02;GHS04	DANGER	N002264	N002359	N002457	N002555		N002165		N002164
Butanol	GHS02;GHS05;GHS07	DANGER	N002266	N002361	N002459	N002557		N002169		N002168
Butène	GHS02;GHS04	DANGER	N002268	N002363	N002461	N002559		N002173		N002172
Chlore	GHS03;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N002270	N002365	N002463	N002561		N002177		N002176
CO	GHS02;GHS04;GHS06;GHS08	DANGER	N002272	N002367	N002465	N002563		N002181		N002180
CO2	GHS04	ATTENTION	N002274	N002369	N002467	N002565	271663		271664	
Condensat	GHS04	ATTENTION	N002276	N002371	N002469	N002567	271668		271669	
Cyclopropane	GHS02;GHS04	DANGER	N002278	N002373	N002471	N002569		N002185		N002184
Echappement			812689	N002375	N002473	N002571	271693		271694	
Fluor	GHS03;GHS06;GHS05;GHS04	DANGER	N002281	N002377	N002475	N002573		N002189		N002188
Fréon	GHS04	ATTENTION	N002283	N002379	N002477	N002575	N002127		N002126	
Fréon R 22	GHS04	ATTENTION	N002285	N002381	N002479	N002577	271723		271724	
Gaz	GHS04	ATTENTION	N002287	N002383	N002481	N002579	271833		271834	
Gaz carbonique			812690	N002385	N002483	N002581	271738		271739	
Gaz d'ammoniac	GHS04;GHS05;GHS06;GHS09	DANGER	N002290	N002387	N002485	N002583		N002193		N002192
Gaz de cokerie	GHS08	DANGER	N002292	N002389	N002487	N002585		N002197		N002196
Gaz de refroidissement	GHS04	ATTENTION	N002294	N002391	N002489	N002587	271763		271764	
Gaz de ville	GHS02;GHS06;GHS04;GHS08	DANGER	N002296	N002393	N002491	N002589		N002201		N002200
Gaz inerte	GHS04	ATTENTION	N002298	N002395	N002493	N002591	N002133		N002132	
Gaz mixte			812691	N002397	N002495	N002593	271793		271794	
Gaz naturel	GHS02;GHS04	DANGER	N002301	N002399	N002497	N002595	N002135		N002134	
Gaz naturel BP	GHS02;GHS04	DANGER	N002303	N002401	N002499	N002597	N002139		N002138	
Gaz naturel MP	GHS02;GHS04	DANGER	N002305	N002403	N002501	N002599	N002143		N002142	
Gaz recyclé	GHS04	ATTENTION	N002307	N002405	N002503	N002601	271823		271824	
Gaz riche	GHS04	ATTENTION	N002309	N002407	N002505	N002603	271828		271829	
GPL	GHS04;GHS02;GHS08	DANGER	N002311	N002409	N002507	N002605		N002205		N002204
H2	GHS02;GHS04	DANGER	N002313	N002411	N002509	N002607		N002209		N002208
H2S	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N002315	N002413	N002511	N002609		N002213		N002212
Hélium	GHS04	ATTENTION	N002317	N002415	N002513	N002611	271848		271849	
Hydrogène	GHS02;GHS04	DANGER	N002319	N002417	N002515	N002613		N002217		N002216
Méthane	GHS02;GHS04	DANGER	N002321	N002419	N002517	N002615		N002221		N002220
Méthanol	GHS02;GHS06;GHS08	DANGER	N002323	N002421	N002519	N002617		N002225		N002224
NH3	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	DANGER	N002325	N002423	N002521	N002619		N002229		N002228
Oxyde d'éthylène	GHS02;GHS04;GHS06;GHS07;GHS08	DANGER	N002329	N002427	N002525	N002623		N002233		N002232
Oxyde de carbone	GHS04	ATTENTION	N002327	N002425	N002523	N002621	N002151		N002150	
Oxygène	GHS03;GHS04	DANGER	N002331	N002429	N002527	N002625		N002237		N002236
Ozone	GHS04	ATTENTION	N002333	N002431	N002529	N002627	271913		271914	
Propane	GHS02;GHS04	DANGER	N002335	N002433	N002531	N002629		N002241		N002240
Propylène	GHS02;GHS04	DANGER	N002337	N002435	N002533	N002631		N002245		N002244
Retour			N002339	N002437	N002535	N002633	271953		271954	
Vide			N002341	N002439	N002537	N002635	271958		271959	



Marqueurs de tuyauteries - avec support

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 individuels				Marqueurs en rouleau			
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 - avec support



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 individuels				Marqueurs en rouleau							
Type 1				Type 2		Type 3					
				Diamètre du tuyau < 70 mm		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
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	272233		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	

>>



Marqueurs de tuyauteries - avec support

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 individuels				Marqueurs en rouleau			
Type 1				Type 2		Type 3	
				Diamètre du tuyau < 70 mm		Diamètre du tuyau > 70 mm	
 				 			
Dimensions l x h (mm)				Sans symbole		Avec symboles	
				Avec symboles		Sans symbole	
				Avec symboles		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
Eau froide adoucie			N003299	N003406	N003515	N003624	272298		272299	
Eau froide aller			N003300	N003407	N003516	N003625	272303		272304	
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



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

Marqueurs individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)

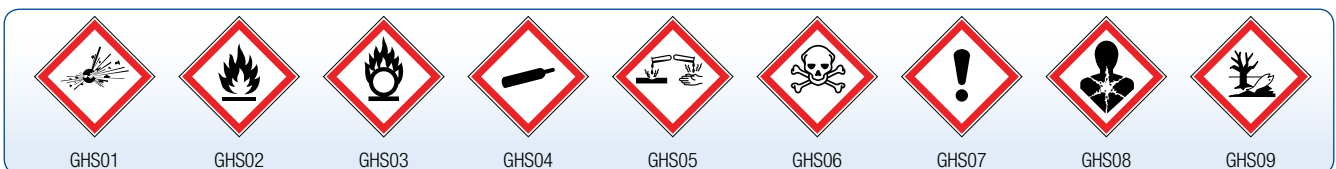
Acides / Bases

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



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

Marqueurs individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
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



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



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Acétate de méthyle	GHS02;GHS07	DANGER	N000944	N001044	N001144
Acétone	GHS02;GHS07	DANGER	N000946	N001046	N001146
Acétonitrile	GHS02;GHS07	DANGER	N000948	N001048	N001148
Acrylonitrile	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	DANGER	N000950	N001050	N001150
Alcool	GHS02	DANGER	N000952	N001052	N001152
Alcool isopropylique	GHS02;GHS07	DANGER	N000954	N001054	N001154
Azote liquide			N000956	N001056	N001156

>>

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



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

Marqueurs individuels

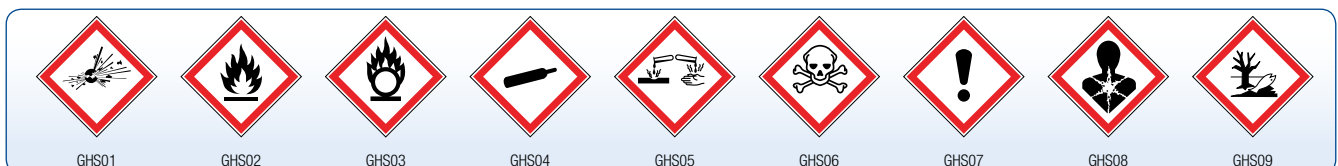
Type 1



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	N000954	N001054	N001154
Azote liquide			N000956	N001056	N001156
Cyclohexane	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	DANGER	N000958	N001058	N001158
Effluents			N000960	N001060	N001160
Effluents chimiques			N000962	N001062	N001162
Emulsions			N000964	N001064	N001164
Essence	GHS08	DANGER	N000966	N001066	N001166
Ethanol	GHS02	DANGER	N000968	N001068	N001168
Fioul	GHS08	ATTENTION	N000970	N001070	N001170
Fioul domestique	GHS08	ATTENTION	N000972	N001072	N001172
Floculant			N000974	N001074	N001174
Fluide frigorigène			N000976	N001076	N001176
Formol	GHS06;GHS08;GHS05	DANGER	N000978	N001078	N001178
Fuel	GHS08	ATTENTION	N000980	N001080	N001180
Fuel aller	GHS08	ATTENTION	N000982	N001082	N001182
Fuel domestique	GHS08	ATTENTION	N000984	N001084	N001184
Fuel léger	GHS08	ATTENTION	N000986	N001086	N001186
Fuel lourd	GHS08	DANGER	N000988	N001088	N001188
Fuel retour	GHS08	ATTENTION	N000990	N001090	N001190
Gasoil	GHS08	ATTENTION	N000992	N001092	N001192
Gazole	GHS08	ATTENTION	N000994	N001094	N001194
Graisse			N000996	N001096	N001196
Huile			N000998	N001098	N001198
Huile de coupe			N001000	N001100	N001200
Huile de graissage			N001002	N001102	N001202
Huile de lubrification			N001004	N001104	N001204
Huile hydraulique			N001006	N001106	N001206
Huile hydraulique propre			N001008	N001108	N001208
Huile neuve			N001010	N001110	N001210
Huile récupérée			N001012	N001112	N001212
Huile soluble			N001014	N001114	N001214
Huile thermique			N001016	N001116	N001216
Kérosène	GHS08	DANGER	N001018	N001118	N001218
Liquide alimentaire			N001020	N001120	N001220
Méthanol	GHS02;GHS06;GHS08	DANGER	N001022	N001122	N001222
Oxygène liquide	GHS08	DANGER	N001024	N001124	N001224
Propanol	GHS02;GHS05;GHS07	DANGER	N001026	N001126	N001226
Résidu			N001028	N001128	N001228
Retour radioactif			N001030	N001130	N001230
Solvants usés			N001032	N001132	N001232
Tétrahydrofurane	GHS02;GHS07	DANGER	N001034	N001134	N001234
Toluène	GHS02;GHS08;GHS07	DANGER	N001036	N001136	N001236
Trichloroéthylène	GHS08;GHS07	DANGER	N001038	N001138	N001238
White spirit	GHS08	DANGER	N001040	N001140	N001240
Xylène	GHS02;GHS07	ATTENTION	N001042	N001142	N001242



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



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

Marqueurs individuels

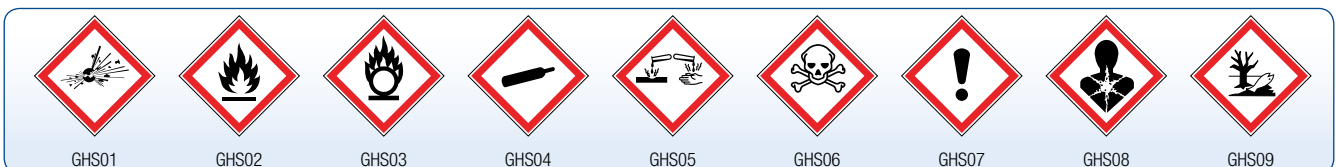
Type 1



Dimensions l x h (mm)



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Acétylène	GHS02;GHS04	DANGER	N000459	N000557	N000655
Aller			N000461	N000559	N000657
Ammoniac	GHS06;GHS05;GHS04;GHS09	DANGER	N000463	N000561	N000659
Argon	GHS04	ATTENTION	N000465	N000563	N000661
Atal	GHS04	ATTENTION	N000467	N000565	N000663
Azote	GHS04	ATTENTION	N000469	N000567	N000665
Azote gazeux	GHS04	ATTENTION	N000471	N000569	N000667
Biogaz	GHS02	DANGER	N000473	N000571	N000669
Butane	GHS02;GHS04	DANGER	N000475	N000573	N000671
Butanol	GHS02;GHS05;GHS07	DANGER	N000477	N000575	N000673
Butène	GHS02;GHS04	DANGER	N000479	N000577	N000675
Chlore	GHS03;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N000481	N000579	N000677
CO	GHS02;GHS04;GHS06;GHS08	DANGER	N000483	N000581	N000679
CO2	GHS04	ATTENTION	N000485	N000583	N000681
Condensat	GHS04	ATTENTION	N000487	N000585	N000683
Cyclopropane	GHS02;GHS04	DANGER	N000489	N000587	N000685
Echappement	GHS04	ATTENTION	N000491	N000589	N000687
Fluor	GHS03;GHS06;GHS05;GHS04	DANGER	N000493	N000591	N000689
Fréon	GHS04	ATTENTION	N000495	N000593	N000691
Fréon R 22	GHS04	ATTENTION	N000497	N000595	N000693
Gaz	GHS04	ATTENTION	N000499	N000597	N000695
Gaz carbonique	GHS04	ATTENTION	N000501	N000599	N000697
Gaz d'ammoniac	GHS04;GHS05;GHS06;GHS09	DANGER	N000503	N000601	N000699
Gaz de cokerie	GHS08	DANGER	N000505	N000603	N000701
Gaz de refroidissement	GHS04	ATTENTION	N000507	N000605	N000703
Gaz de ville	GHS02;GHS06;GHS04;GHS08	DANGER	N000509	N000607	N000705
Gaz inerte	GHS04	ATTENTION	N000511	N000609	N000707
Gaz mixte	GHS04	ATTENTION	N000513	N000611	N000709
Gaz naturel	GHS02;GHS04	DANGER	N000515	N000613	N000711
Gaz naturel BP	GHS02;GHS04	DANGER	N000517	N000615	N000713
Gaz naturel MP	GHS02;GHS04	DANGER	N000519	N000617	N000715
Gaz recyclé	GHS04	ATTENTION	N000521	N000619	N000717
Gaz riche	GHS04	ATTENTION	N000523	N000621	N000719
GPL	GHS04;GHS02;GHS08	DANGER	N000525	N000623	N000721
H2	GHS02;GHS04	DANGER	N000527	N000625	N000723
H2S	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	DANGER	N000529	N000627	N000725
Hélium	GHS04	ATTENTION	N000531	N000629	N000727
Hydrogène	GHS02;GHS04	DANGER	N000533	N000631	N000729
Méthane	GHS02;GHS04	DANGER	N000535	N000633	N000731
Méthanol	GHS02;GHS06;GHS08	DANGER	N000537	N000635	N000733
NH3	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	DANGER	N000539	N000637	N000735
Oxyde d'éthylène	GHS02;GHS04;GHS06;GHS07;GHS08	DANGER	N000543	N000641	N000739
Oxyde de carbone	GHS04	ATTENTION	N000541	N000639	N000737
Oxygène	GHS03;GHS04	DANGER	N000545	N000643	N000741
Ozone	GHS04	ATTENTION	N000547	N000645	N000743
Propane	GHS02;GHS04	DANGER	N000549	N000647	N000745
Propylène	GHS02;GHS04	DANGER	N000551	N000649	N000747
Retour			N000553	N000651	N000749
Vide			N000555	N000653	N000751



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



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

Marqueurs individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
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



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
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



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

Marqueurs individuels

Type 1



Dimensions l x h (mm)



Légende	Symbole	Mention d'avertissement	250 x 26	355 x 37	450 x 52
Eau chaude primaire			N001465	N001574	N001683
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

>>

 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



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

Marqueurs 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.



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:
- 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	275134
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 laminé



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 mm x 16,00 mm
- Conditionnement: 10 marqueurs

Couleur	Référence
Bleu	225352
Gris	225356
Jaune	225350
Marron	225355
Noir	225354
Ocre	225358
Rouge	225351
Vert	225353
Violet	225357



Pictogrammes GHS/CLP sur rouleau

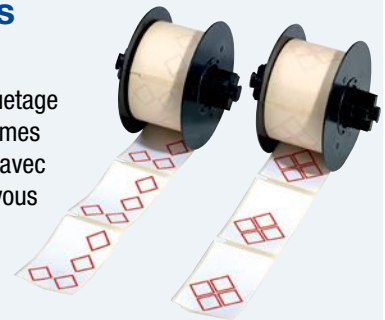
- Selon la législation en vigueur, l'identification doit également inclure le symbole ou les symboles de danger relatifs à la substance transportée dans un tuyau.
- Ces rouleaux de symbole peuvent vous servir à mettre vos marqueurs existants en conformité avec la législation, ou à souligner le danger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



Des imprimantes et des étiquettes pour répondre à vos besoins

Les imprimantes, leur logiciel intuitif et des matériaux d'étiquetage haute performance Brady vous permettent de créer vous-mêmes des étiquettes et panneaux professionnels très simplement : avec nos imprimantes d'étiquettes et panneaux de haute qualité, vous obtiendrez des résultats parfaits de qualité industrielle pour utilisation en intérieur et extérieur.

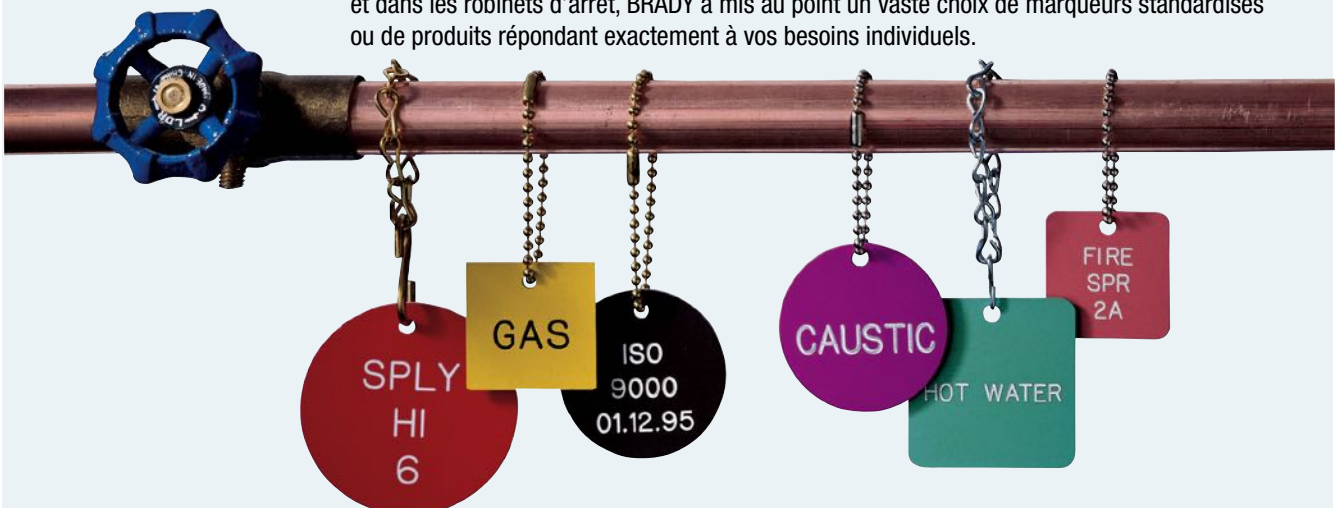


Contactez votre distributeur Brady pour plus d'informations



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

Personnaliser les marqueurs de tuyauteries pour votre entreprise

Des solutions de marquage de tuyauteries Brady sont présentées ci-dessous. Nous nous engageons à créer le marqueur qui correspond à vos besoins, en prenant en compte la réglementation en vigueur et vos exigences spécifiques en matière de texte, de mention d'avertissement, de couleur, de symbole, de taille, de disposition et de matière.

Éléments de marqueurs de tuyauterie individuels Brady

Toluène
DANGER

- Flèche pré-découpée des deux côtés: pour indiquer le sens du flux, retirer une des flèches
- Symboles de danger appropriés selon le produit, conformément au règlement CLP.
- Couleurs conformément à la législation locale.
- Nom du produit: texte standard ou personnalisé.
- Mention d'avertissement selon le produit, conformément au règlement CLP.
- Matières de haute qualité: notre polyester laminé à faible teneur en chlore offre une excellente résistance aux produits chimiques, aux rayons ultraviolets et aux conditions climatiques extrêmes.

Texte

Il vous suffit de spécifier la légende à imprimer sur le marqueur (le produit qui s'écoule dans le tuyau).

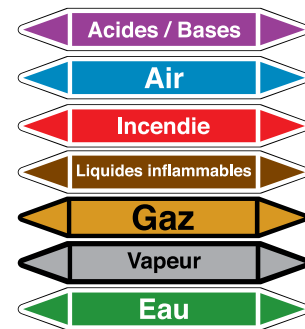
Couleurs

Les tuyaux acheminant des produits dangereux doivent être identifiés avec la couleur appropriée. Une couleur spécifique est attribuée à chaque groupe de substance, en fonction de la législation locale.

Bleu de sécurité	Noir	Argent	Marron foncé
Jaune de sécurité	Bleu roi	Ocre	Violet
Vert de sécurité	Blue ciel	Vert clair	Orange
Rouge de sécurité	Magenta	Marron clair	Blanc

Le tableau de couleurs ci-dessus affiche les différentes couleurs disponibles. Pour voir les couleurs des matières actuellement utilisées pour la production de nos marqueurs de tuyauteries, commandez le guide de poche de marqueurs de tuyauteries (Référence 814059).

Division des substances en groupes de couleurs



Symboles de danger

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.



Matériau de haute qualité

Notre polyester laminé à faible teneur en chlore offre une excellente résistance aux produits chimiques, aux rayons ultraviolets et aux conditions climatiques extrêmes. Le taux d'halogène de l'adhésif acrylique est très faible, ce qui en fait un produit particulièrement adapté à l'industrie nucléaire.



Avec support



Sans support

Dispositions



Individuel (marqueur découpé avec flèches pré-découpées)
TYPE 1

Marqueurs de tuyau en rouleau – **TYPE 2:**
pour tuyaux de diamètre inférieur à 70 mm

Marqueurs de tuyau en rouleau – **TYPE 3:**
pour tuyaux de diamètre supérieur à 70 mm



Dimensions

Nos marqueurs de tuyauteries sont disponibles dans les dimensions suivantes (mm):

- **Individuel:** 150 x 12* / 250 x 26 / 355 x 37 / 450 x 52 (*150 x 12 mm n'est pas disponible comme marqueurs sans support)
- **En rouleau:** 100 x 60 / 127 x 60 / 100 x 150 / 127 x 150 (dimensions réelles de marqueur, les rouleaux ont une longueur de 33 m)

D'autres tailles sont disponibles sur demande.

Rapidité, simplicité et polyvalence extrême. La meilleure manière de produire des étiquettes

IMPRIMEZ DE MANIÈRE SIMPLE ET RAPIDE.

Tellement facile que toute votre équipe peut l'utiliser. Il suffit de taper et d'imprimer, c'est vraiment aussi simple que ça.

BradyPrinter S3100 SIGN & LABEL PRINTER



B-595 Vinyle haute performance utilisable en intérieur et en extérieur

Pour l'identification d'installations et d'équipements de sécurité : Notre meilleur produit en vinyle à ce jour.

- Convient aux surfaces irrégulières, courbes, rugueuses et hautement texturées (blocs de béton peints, bois irrégulier, plastiques texturés, tuyaux recouverts de papier, surfaces peintes à la poudre)
- Adhère aux éléments « difficiles » à faible énergie de surface (tuyaux en PVC, boîtiers moulés par injection, plastiques ABS, plastiques recyclés)



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

LM SECURITE

Partenaire commercial

27 impasse des Golières 74650 CHAVANOD

www.lmsecurite.fr lmsecurite@yahoo.fr

Michel LASRY

mobile : 0668 549 628

fixe : 0450 274 633

