

## Gravures lasers contrastées sur des témoins professionnellement anodisés

### Plus que juste équipement sportif :

nos témoins se prêtent parfaitement à la publicité et aux projets professionnels.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de



### La base d'un témoin avec une gravure laser professionnelle :

le témoin en lui-même. Nous travaillons exclusivement avec des témoins de grande qualité en aluminium. Avant l'application du film anodique de première qualité, se décape au jet de sable la surface du témoin. Grâce à ce prétraitement, le témoin terminé a un aspect particulièrement excellent. Comme il s'agit d'une application professionnelle du film anodique, il est parfaitement scellé. Par cet aspect, nos témoins se distinguent des produits communs sur le marché qui s'utilisent pour la course de relais.

### Gravure laser claire ou noire – vous avez le choix

Chez nous, vous pouvez choisir entre une gravure laser habituelle qui est claire et une gravure laser noire. Particulièrement sur les témoins clairs la gravure laser noire est vraiment contrastée et attrayante. De plus, elle est plus régulière qu'une gravure laser noire.

### Consultation individuelle

En commandant des témoins gravés chez nous, vous ne choisissez pas seulement un produit. Notre offre comprend aussi la consultation individuelle et l'optimisation en commun de la gravure laser souhaitée. Comme ça, les témoins avec la gravure laser remplissent parfaitement leur fonction prévue par vous dans le cadre de votre projet.

## Les huit couleurs

En cette page et la suivante nous vous présentons les huit couleurs de nos témoins professionnellement anodisés. Nous pouvons volontiers vous envoyer par e-mail les images en haute résolution.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Bleu

Les témoins bleus sont faciles à graver en clair ou noir. Dans les deux cas, la gravure contrastée est très perceptible, même de loin.



### Vert

Les témoins bleus sont faciles à graver en clair ou noir. Dans les deux cas, la gravure contrastée est très perceptible, même de loin.



### Rouge

Les témoins rouges sont faciles à graver en clair ou noir. Dans les deux cas, la gravure contrastée est très perceptible, même de loin.



### Doré

Les témoins dorés se prêtent à une gravure laser claire et encore plus à une gravure laser noire. Le contraste avec une gravure laser noire est beaucoup plus fort que celui avec une gravure laser claire.



### Orange

Les témoins orange se prêtent à une gravure laser claire et encore plus à une gravure laser noire. Le contraste avec une gravure laser noire est beaucoup plus fort que celui avec une gravure laser claire.



## Les huit couleurs

Suite de la présentation des couleurs.  
Nous pouvons volontiers vous envoyer  
par e-mail les images en haute  
résolution.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Lilas

Les témoins lilas sont faciles à graver en clair ou noir. Dans les deux cas, la gravure contrastée est très perceptible, même de loin.



### Noir

Les témoins noirs sont faciles à graver en clair. On ne peut pas les graver en noir. Sur ces témoins, la gravure laser claire est très contrastée.



### Argenté

Les témoins argentés sont faciles à graver en noir. On ne peut pas les graver en clair. Sur ces témoins, la gravure laser noire est très contrastée.



## Plus d'informations concernant les couleurs

Pour certains projets, il est nécessaire d'avoir des témoins de couleur bronze. Utilisant un autre modèle de notre assortiment, nous pouvons même réaliser ce souhait. Au cas où une production de couleurs individuelle serait nécessaire, nous pouvons fabriquer des témoins peints par poudrage et colorés selon votre choix. Sur les témoins peints par poudrage on n'utilise pas une gravure laser, mais des impressions. Il est évident que ce type de solution dépasse considérablement le cadre financier d'une gravure laser sur un ton standard. Mais : rien n'est impossible. N'hésitez pas à nous contacter.

## Produits additionnels

Pour nos témoins gravés nous proposons des produits complémentaires. Ainsi votre projet est définitivement complet.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Plateau de présentation de grande qualité en acier inoxydable pour un témoin

Souvent lors des célébrations de départ ou de transmission des fonctions une seule personne se trouve au centre de l'intérêt et reçoit un témoin comme cadeau. Pour que ce témoin puisse faire plaisir à la personne pendant longtemps, nous proposons des plateaux de présentation de grande qualité en acier inoxydable comme complément.



Mais cela n'est pas tout :  
les plateaux sont imprimés avec quatre couleurs à l'aide d'impression numérique.  
La gravure laser sur le témoin et l'impression numérique sur le plateau de présentation peuvent avoir des designs indépendants et ainsi – sur demande – elles peuvent se compléter.

### Sachets de jute écologiques pour les témoins

Notre sachet de jute est un produit complémentaire charmant et écologique pour les témoins gravés. Le sachet de jute est fabriqué de manière consciencieuse et peut être imprimé avec une ou plusieurs couleurs. De plus, il comporte un cordon de fermeture pratique. Dans ce cas il est aussi possible de choisir des inscriptions différentes sur le sachet et le témoin.



## Informations générales

Voici vous pouvez vérifier quelles possibilités nous vous offrons pour commander une gravure laser.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Quantités

N'importe dont quelle quantité vous avez besoin – d'un seul témoin à 1000 ou plus : nous sommes toujours prêts pour votre commande.

### Témoins individualisés en série

Naturellement dans le cadre de votre commande vous pouvez aussi commander des témoins individualisés. Par exemple, nous pouvons graver des noms ou des départements différents de votre entreprise sur chaque témoin. Les suppléments pour ce service sont modérés et justes.

### Couleurs différentes dans une commande

Le choix des couleurs des témoins n'a aucune influence sur la valeur de la commande. Grâce à cela, vous pouvez planifier votre commande avec plusieurs couleurs sans hésitation, particulièrement pour les manifestations sportives c'est une option populaire.

### Échantillon

Beaucoup de clients professionnels préfèrent voir un échantillon avant de passer la commande. N'hésitez pas à nous contacter, évidemment nous pouvons vous livrer un échantillon sans aucun problème.

### Disponibilité à long terme

Nos témoins sont disponibles à long terme. Comme ça, nous sommes préparés au cas où vous voudriez continuer votre projet dans un ou deux ans et auriez besoin du même modèle encore une fois.



## Services pour agences

Vous êtes une agence de publicité ou un revendeur et vous avez besoin de nos témoins pour vos clients ? Nous pouvons satisfaire à vos exigences spéciales.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### **Pour agences : photos à haute résolution sans le nom d'entreprise**

Vous préféreriez présenter nos témoins à vos clients sans qu'ils remarquent notre entreprise ? Il n'y a pas de problème – nous pouvons mettre à votre disposition des photos modèles correspondantes.

### **Pour agences : livraison directe et neutre à votre client (drop shipping)**

Souvent le temps presse – entre la passation d'une commande et la date d'une manifestation il y a seulement peu de temps pour la production et la livraison des témoins.

Grâce aux livraisons directes et neutres à toute l'Europe nous pouvons économiser du temps.

Si votre client a particulièrement peu de temps, la livraison directe et rapide peut même constituer la seule option pour réaliser la commande. De plus, nos frais d'expédition à l'étranger sont très compétitifs. Il est tout à fait possible que les prix de votre propre prestataire de services sont beaucoup plus élevés.

## Indications techniques

En cette page et la suivante nous vous informons sur tous les détails techniques intéressants concernant le traitement d'une commande.

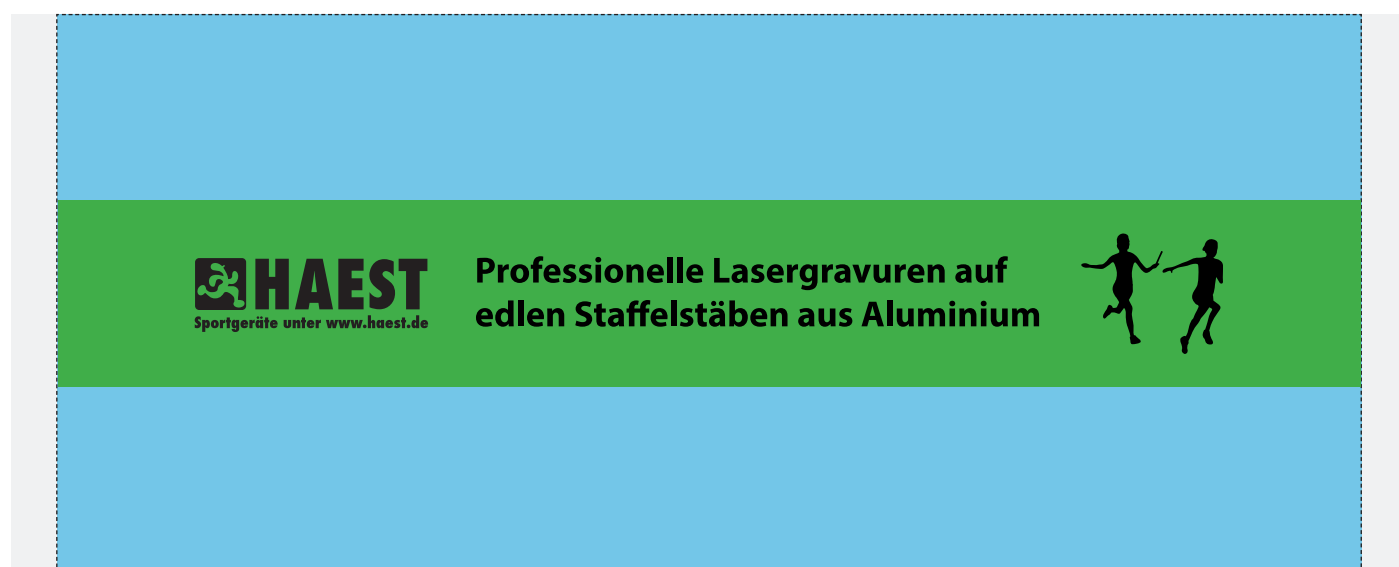


HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

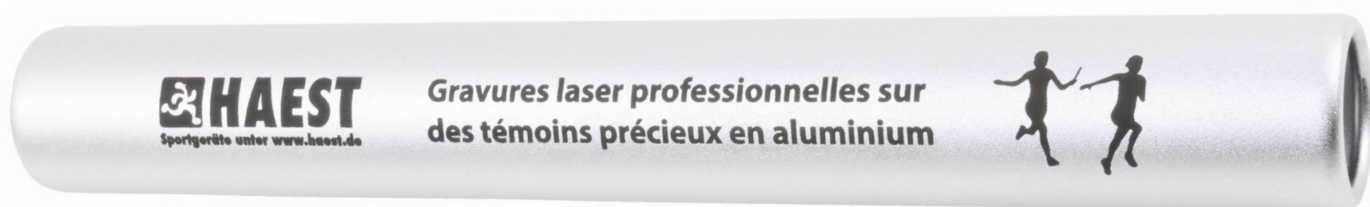
Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Dimensions d'un témoin et de la superficie sur laquelle on peut graver quelque chose

Un témoin est rond et a une longueur d'env. 295 mm. Grâce à son diamètre d'env. 38,5 mm, il a une superficie rectangulaire « déroulée » d'env. 295 mm x 120 mm (en bas marquée en gris clair). Dû à des raisons techniques il y a toujours environ 10 mm entre la superficie sur laquelle on peut graver quelque chose et les extrémités du témoin. Ainsi, la superficie utilisable (en bas marquée en bleu) mesure env. 275 mm x 120 mm :



La superficie recommandée pour une gravure laser facilement perceptible pour l'observateur est marquée en vert dans le graphique ci-dessus. À l'intérieur vous pouvez voir – à l'échelle – la gravure laser qui est gravée sur le témoin reproduit ci-dessous :



Évidemment on peut aussi utiliser toute la superficie marquée en bleu ci-dessus. Par exemple, un témoin gravé « des deux côtés » est une solution très populaire, quand on veut transmettre des informations au-delà de la gravure usuelle « d'un seul côté ».

## Indications techniques

Suite des indications techniques. Cette page traite les images vectorielles et les formats des fichiers.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne : www.haest.de

### Images vectorielles et matricielles – qu'est-ce que c'est ?

Une chose avant tout : ne vous inquiétez pas si vous ne connaissez pas les images vectorielles et ne disposez pas du software et des modèles. Nous pouvons vectoriser vos images pour vous. Dans la plupart des cas, c'est complètement gratuit.

Les images vectorielles sont des images créées sur ordinateur qui ne se composent pas de pixels comme une photo de vacances, mais p. ex. de lignes, cercles, courbes ou d'autres objets. En bref : le contenu d'une image vectorielle est un calcul. De cette façon les images vectorielles peuvent être redimensionnées de façon continue et on peut les utiliser pour les gravures lasers sans perte de qualité et dans n'importe quel format. Par contre, la photo de paysage de vos dernières vacances prise avec un appareil photographique numérique se compose d'un nombre fixe de pixels colorés et il est impossible de le redimensionner sans une perte de qualité.

### Formats des fichiers

Si vous-même pouvez créer une image vectorielle de votre gravure laser, l'effort pour nous mettre d'accord avant de commencer la production se réduit considérablement. C'est un avantage pour vous et nous. L'idéal, ce serait de mettre l'image à notre disposition comme un fichier d'Adobe Illustrator, mais évidemment les fichiers EPS et les fichiers SVG sont utilisables aussi. Si vous avez « seulement » des images matricielles comme des fichiers JPEG, PNG ou TIFF, n'hésitez pas à nous les envoyer. Nous pouvons vous informer immédiatement si et comment nous pouvons travailler avec le fichier.

### Pour les pros : détails concernant les images vectorielles utilisables

Faites attention à la vectorisation de tous les textes. En particulier les jeux de caractères spéciaux peuvent empêcher le traitement du fichier. Toutefois, nous nous rendons compte si quelqu'un a oublié la vectorisation des caractères. De plus, il faut faire attention parce que les objets ne peuvent pas chevaucher. Le fichier ne doit contenir qu'un plan. Si vous n'êtes pas sûr si votre fichier remplit nos exigences, vous pouvez nous demander sans problème.



## Prix de la gravure laser

Les prix dépendent surtout de la quantité des témoins et du type de la gravure laser (claire ou noire). En la page suivante vous trouvez les prix des produits complémentaires.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne: www.haest.de

### Informations générales concernant la liste des prix

Les prix indiqués ci-dessous se réfèrent aux gravures lasers qui entrent dans un rectangle de 220 x 40 mm. Cela correspond au rectangle vert dans le graphique de la partie **Indications techniques**. Néanmoins, le plus souvent même quand il s'agit de gravures lasers sur les deux côtés nous ne facturons pas à des prix plus élevés. N'hésitez pas à nous demander ! Quand la quantité excède 100 témoins, nous calculons des prix individuels. C'est pour cela que ci-dessous nous n'avons pas donné des indications correspondantes. Vous pouvez nous contacter !

### Gravures lasers claires

Il est possible de faire des gravures claires sur tous les témoins sauf les témoins argentés.

Quantité	Type des graphiques	Réglage unique	Prix unitaire par témion avec gravure laser
1 à 8 témions	Graphique constante	74,99 €	8,99 €
	Graphique de série	74,99 €	9,99 €
9 à 32 témions	Graphique constante	74,99 €	8,49 €
	Graphique de série	74,99 €	9,69 €
33 à 80 témions	Graphique constante	74,99 €	7,99 €
	Graphique de série	74,99 €	8,99 €
81 à 100 témions	Graphique constante	74,99 €	7,29 €
	Graphique de série	74,99 €	8,49 €

### Gravures lasers noires

Il est possible de faire des gravures lasers noires sur tous les témoins sauf les témoins noirs.

Quantité	Type des graphiques	Réglage unique	Prix unitaire par témion avec gravure laser
1 à 8 témions	Graphique constante	79,99 €	19,79 €
	Graphique de série	79,99 €	22,49 €
9 à 32 témions	Graphique constante	79,99 €	18,49 €
	Graphique de série	79,99 €	20,99 €
33 à 80 témions	Graphique constante	79,99 €	17,49 €
	Graphique de série	79,99 €	19,99 €
81 à 100 témions	Graphique constante	79,99 €	15,99 €
	Graphique de série	79,99 €	18,49 €

## Prix pour les produits complémentaires et délais de livraison

Nos produits complémentaires et nos témoins s'assortissent parfaitement.



HaeSt Haedicke & Stiller OHG  
Immendorfer Str. 1  
38239 Salzgitter  
Allemagne

Tél : +49 (0) 5331 - 501348  
Fax : +49 (0) 5331 - 857004  
E-mail : mail@haest.de  
Boutique en ligne: www.haest.de

### Plateau de présentation de grande qualité en acier inoxydable

Le plateau est disponible sans impression ou avec une impression numérique de quatre couleurs.

Quantité	Inscription	Prix unitaire
1 pièce	Sans impression	40,00 €
	Avec impression de quatre couleurs	120,00 €
2 pièces	Sans impression	35,00 €
	Avec impression de quatre couleurs	110,00 €
3 pièces	Sans impression	32,50 €
	Avec impression de quatre couleurs	105,00 €
À partir de 4 pièces	Sans impression	29,00 €
	Avec impression de quatre couleurs	99,00 €

### Sachets de jute écologiques

Les sachets de jute sont disponibles avec une impression d'une ou de deux couleurs.

Quantité	Impression	Prix unitaire
À partir de 100 pièces	D'un côté - une couleur	1,65 €
	D'un côté - deux couleurs	1,95 €
À partir de 200 pièces	D'un côté - une couleur	1,45 €
	D'un côté - deux couleurs	1,65 €
À partir de 300 pièces	D'un côté - une couleur	1,35 €
	D'un côté - deux couleurs	1,45 €

### Délais de livraison pour les témoins gravés

Le délai de livraison dépend de la quantité de témoins, le type de gravure laser et les dimensions de la superficie sur laquelle quelque chose doit être gravé. Quelques valeurs indicatives : normalement nous fabriquons 30 témoins avec une gravure laser claire en un jour. Quand il s'agit de gravures lasers noires, le délai de fabrication double. En général on peut dire que nous nous attendons aux commandes qui exigent une réalisation rapide. Jusqu'au moment nous avons toujours trouvé une solution, même quand il s'agissait de délais brefs. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

### Délais de livraison pour les produits complémentaires

Les délais de livraison pour les produits complémentaires dépendent fortement de la quantité et du modèle. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.