



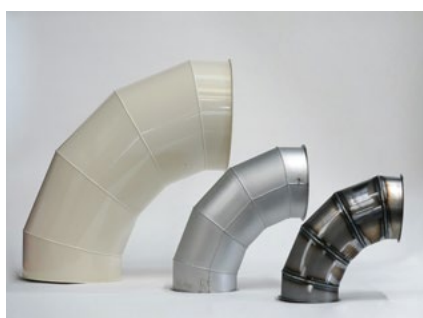
# Newsletter



## **GALVA VS ACIER PEINT : LE DUEL !**

Vous êtes nombreux à avoir des convictions bien établies quant à la sélection des tuyauteries en Galva ou en acier peint. Toutefois, ces choix peuvent être influencés par des idées préconçues qui méritent d'être examinées de plus près. C'est la raison pour laquelle, au moyen de ce dossier, nous avons choisi de vous éclairer sur ces produits pour vous permettre de prendre la bonne décision en toute connaissance de cause.

Nous espérons que vous apprécierez la lecture.



## L'acier, c'est notre métier !

**L'acier peint représente la majeure partie de nos ventes. Depuis quelques années, la part des ventes de Galva est en nette progression. Nombreux sont les clients qui justifient le choix de la Galva par un coût de revient qu'ils pensent inférieur, mais vous verrez que chez Gindro ce n'est pas toujours le cas.**

Au sein de la société Gindro, nos tuyauteries sont historiquement élaborées en acier (généralement avec une épaisseur de 15/10) et revêtues d'une peinture de couleur Ral 1013.

Depuis plus d'une vingtaine d'années, nous fabriquons les mêmes tuyaux en acier galvanisé à froid. Les spécifications de diamètre et d'épaisseur sont identiques, par contre, elles ne sont plus peintes, mais conservent leur teinte naturelle de Galva. Seule une retouche colorée effectuée à la bombe sur les soudures est apportée pour protéger et renforcer leur durabilité.

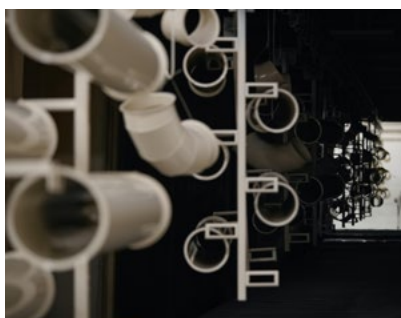
À l'heure actuelle, les ventes de Galva sont de seulement 25 %, alors que l'acier peint représente 65 % de nos ventes (90 % en Ral 1013, 10 % en autres Ral). Les 10 % restants correspondent à de la tuyauterie en inox, mais nous y reviendrons plus en détail lors d'une prochaine communication.

Alors, pourquoi choisir du Galva plutôt que de l'acier peint ? Quels sont leurs avantages et leurs

inconvenients respectifs ?

Tout d'abord, il convient de mettre à mal l'idée reçue selon laquelle l'acier galvanisé serait moins coûteux que l'acier peint. Chez GINDRO, cela dépend du produit commandé. Différents critères sont à prendre en compte pour le calcul du prix final. En premier lieu, pour de la Galva, le prix de la matière est plus cher de 200 à 300 €/T. Ensuite, les travaux de soudure sont plus fastidieux et nécessitent davantage de temps, ils peuvent parfois donner également lieu à un rendu moins esthétique en fonction du type de pièce. Enfin, il convient d'ajouter le temps requis pour effectuer les retouches à la bombe sur les soudures. Par conséquent, et compte tenu de ces frais supplémentaires, il n'est pas rare que le prix final d'une pièce en Galva soit plus élevé que la même pièce en acier peint.

Dans le tableau comparatif de la page suivante, nous mettons en perspectives les différentes caractéristiques liées à ces produits et vous verrez qu'il n'y a pas de vérité absolue.



38, rue des Chenevières  
70230 Montbozon  
Service client : 03 84 92 31 47  
Email : [vente@gindro.com](mailto:vente@gindro.com)



## Tableau comparatif

| Critères                  | Acier Peint Ral 1013  | Acier Galva Finition Standard   |
|---------------------------|---|---|
| Prix                      | Dépend du type de pièces.<br>En général : prix inférieur de quelques pourcents.   | Dépend du type de pièces.<br><b>Souvent : prix supérieur de quelques pourcents.</b>   |
| Qualité                   | Identique<br>(la peinture peut atténuer quelques défauts).  | Identique<br>(certaines soudures sont plus compliquées à réaliser).   |
| Délai de livraison        | Beaucoup de pièces en stock (tuyaux, coudes, colliers, registres etc.).<br>Les colliers sont fabriqués en interne.<br>Pour ces pièces, les délais sont plus courts.                                   | <b>Pas de stock</b> sauf pour les colliers (Appros extérieur).<br>Si pièces à Brides Folles, brides à galvaniser à chaud.<br><b>Pour ces pièces, les délais sont plus longs.</b>          |
| Esthétique                | Installations brillantes et colorées.   | Installations sombres et plus ternes.   |
| Résistance à la corrosion | <b>Les chocs peuvent créer des éclats de peinture et favoriser l'apparition de points de rouille. Il faut retenir que le thermolaquage reste néanmoins une poudre très résistante à la corrosion.</b> | Peu de variation de l'aspect des pièces en Galva dans le temps.<br>Ces pièces résistent mieux à la corrosion.   |
| Gamme                     | Toutes les pièces sont fabricables en acier peint.<br>La gamme est plus large.  | Certains tubes ou laminés marchands sont moins disponibles en acier Galva et donc peuvent limiter les pièces réalisables sauf à utiliser de l'Inox.<br><b>La gamme est moins étoffée.</b> |

## Conclusion

Chez GINDRO, l'utilisation de la Galva entraîne généralement un allongement des délais et une augmentation du coût de votre installation. Toutefois, ce choix peut être justifié si votre installation est exposée aux intempéries et nécessite une résistance accrue à la corrosion. Dans les autres cas, choisir l'acier peint semble le choix le plus cohérent. En cas de doute nous pouvons également vous guider vers la meilleure solution pour votre projet et vous réaliser la variante.

Quel que soit votre choix entre l'acier peint et la Galva, la fiabilité et la durabilité de nos produits sont notre priorité. Nous nous engageons à fabriquer des pièces de qualité qui vous seront livrées dans les meilleurs délais possibles afin de vous garantir des installations fiables et pérennes.



38, rue des Chenevières  
70230 Montbozon  
Service client : 03 84 92 31 47  
Email : [vente@gindro.com](mailto:vente@gindro.com)

