

DHI
D'HUART
INDUSTRIE

LE PLOMB

Plomb DHI Historique



D'HUART INDUSTRIE - RUE PIERRE DRAVET - BP 55 - 13368 MARSEILLE CEDEX 11 - TEL : (33) 4 91 87 60 00 - FAX (33) 4 91 45 26 77
WWW.D-HUART-INDUSTRIE.FR

A CALDER GROUP COMPANY

LE PLOMB

PLOMB DHI historique

Le plomb Historique mis au point par D'Huart Industrie est équivalent en composition et en caractéristiques mécaniques à celui utilisé pour la couverture des Monuments Historiques Français.

ALLIAGE

Nous fabriquons notre plomb à partir d'une base de plomb doux à bas taux de cuivre (PB 970R-Norme EN12659), auquel nous ajoutons une quantité de cuivre contrôlée permettant de réaliser l'alliage ci-dessous:

Élément	%
Sb	0,04-0,06
Sn	0,35-0,45
Cu	0,02-0,065
Ag	<0,005
Bi	<0,03
Fe	<0,01
As	<0,005
Cd	<0,01
Zn	<0,0025

CARACTERISTIQUES MECANIQUES (validées par le CETIM)

Grâce à l'utilisation des techniques modernes de fabrication, notre plomb présente des caractéristiques mécaniques permettant d'améliorer sa résistance et sa mise en œuvre.

	Résistance à la traction (N/mm ²)	Limite d'élasticité (N/mm ²)	Allongement à la rupture
Plomb pur	13	4	51
Plomb DHI historique	17	8	57