

LEMER P L O M B & A L L I A G E S
— l'expert —

NUCLÉAIRE



Briques à chevrons

Norme NF ISO 7212 / DIN 25407

Les briques à chevrons pour la protection biologique

Spécificités techniques :

Les briques en plomb sont destinées à la **construction de murs, cellules blindées** permettant d'assurer la **protection des Hommes** contre les **rayons X** et **Gamma** lors de manipulations ou stockage de matières radioactives.

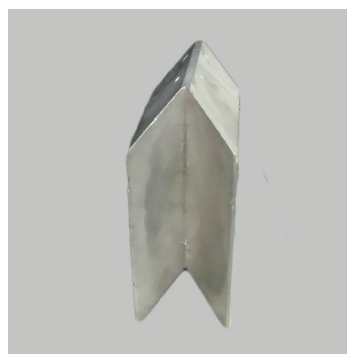
Nous sommes en mesure de :

- Réaliser l'étude de calepinage (d'imbrication) de vos murs de protection
- Réaliser des pièces sur mesure, intégrant des traversées de tuyauterie, de structure ou des brides par exemple
- Réaliser des briques à double, triple chevrons
- Fournir des plans et modes opératoires de montage des murs de protection

Domaines d'application :

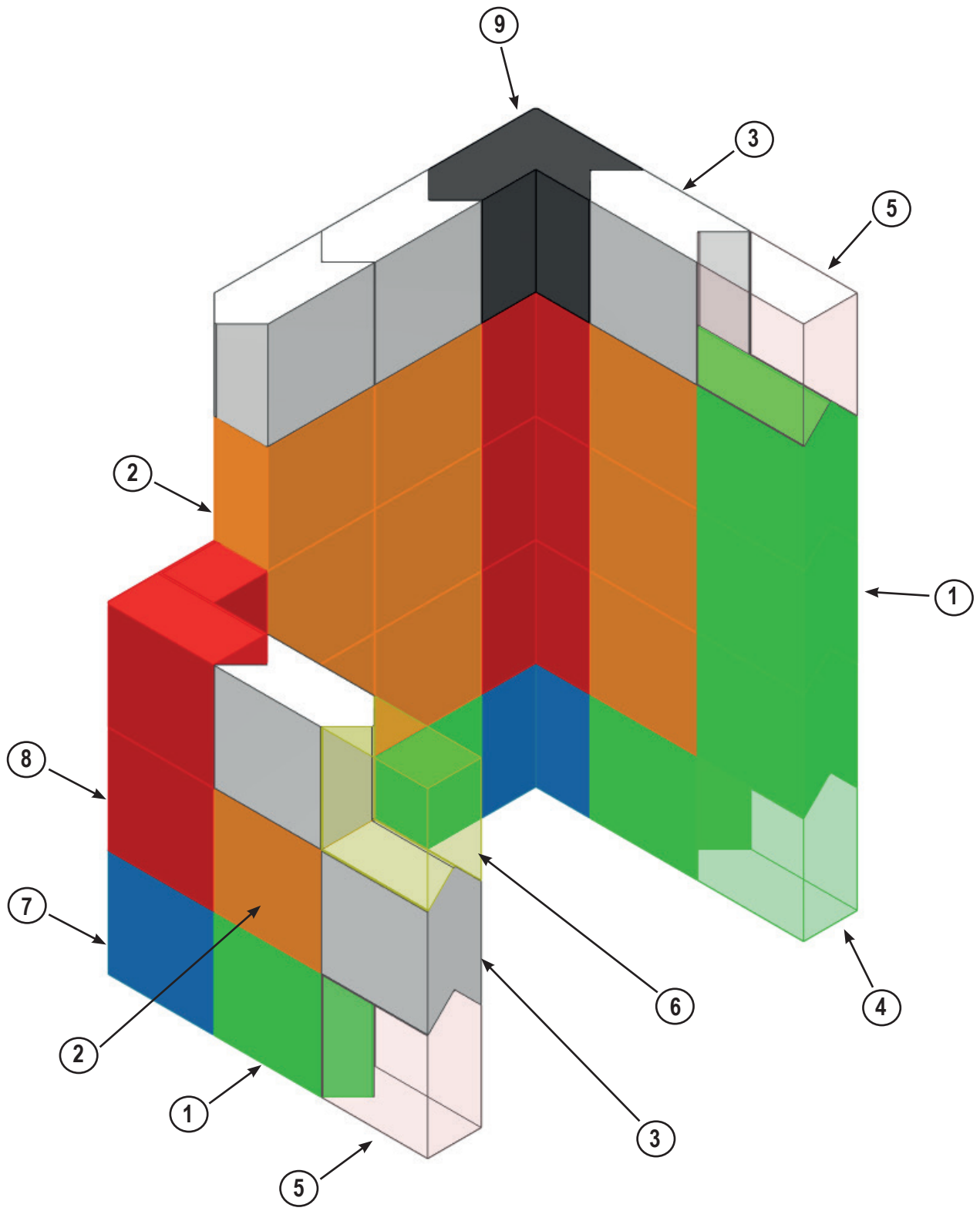
Les briques à chevrons sont utilisées comme blindage pour :

- Les salles d'imagerie médicale (radiologie)
- Les laboratoires
- Les lieux de stockage
- Les blindages de centrales nucléaires
- Les démantèlements




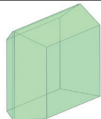
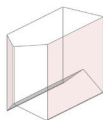
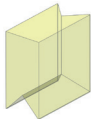





Nous disposons d'un stock de briques à chevrons, vous assurant une livraison dans les plus brefs délais !

Mur de briques

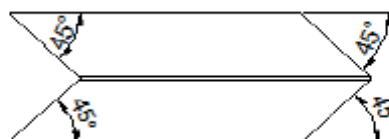
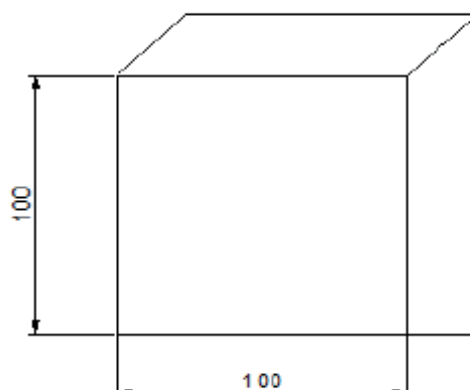
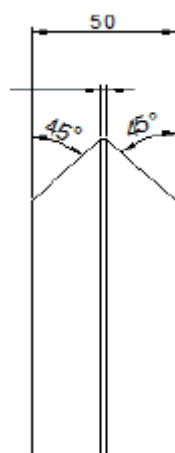
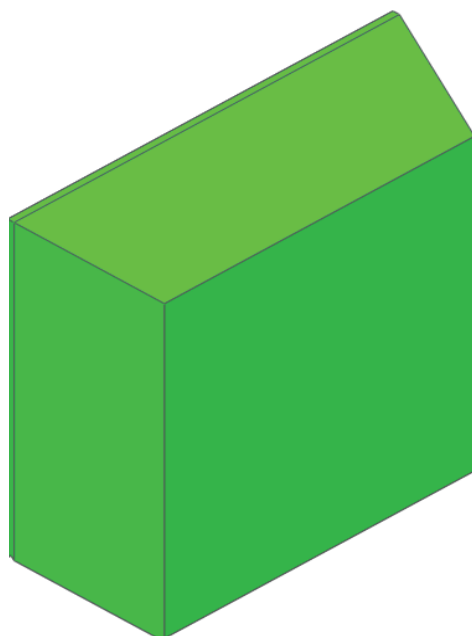


Description des briques

Description			Références			Dimensions			
Repère	Dénomination		DIN	CEA	AFNOR	L (mm)	H (mm)	Ep* (mm)	Masse* (kg)
1	Brique normale de base		CN1	XO1	1V0-100	100	100	50	6,13
2	Brique normale ordinaire		NN1	NO1	1V0-102	100	100	50	5,50
3	Brique normale sommet		EN1	NS1	1V0-112	100	100	50	4,81
4	Brique normale base extrémité gauche		CB1	DB1	1V0-154	100	100	50	6,86
5	Brique normale sommet extrémité gauche		CS1	DO1	1V0-162	100	100	50	5,34
6	Brique normale sommet extrémité droite		ES1	DS1	1V0-163	100	100	50	4,24
7	Brique angle base		WB1	AB1	1V1-120	100	100	50	9,25
8	Brique angle ordinaire		WN1	AO1	1V1-122	100	100	50	8,30
9	Brique angle sommet		WS1	AS1	1V1-144	100	100	50	7,26

Possibilité de réaliser des briques double, triple chevrons.

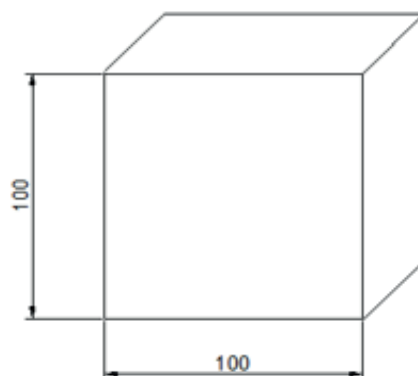
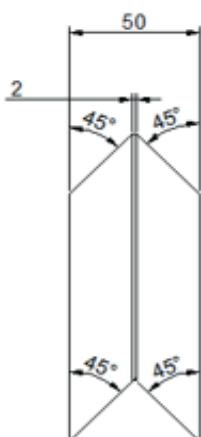
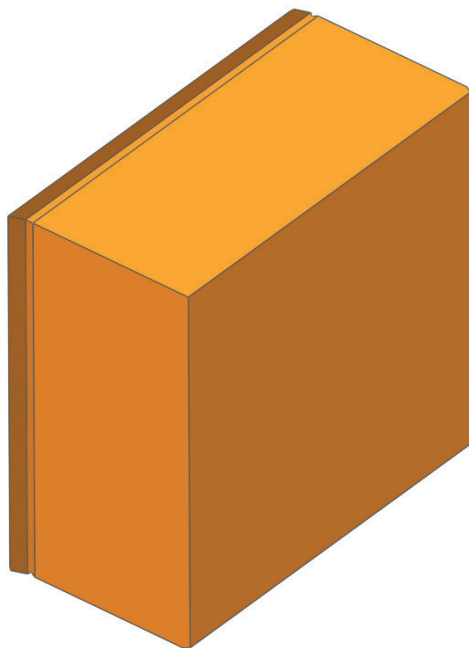
Brique normale base



Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	6,13 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-100
CEA	XO1
DIN	CN1

Brique normale ordinaire

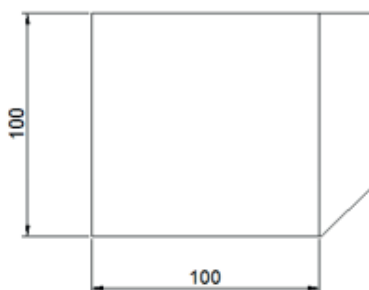
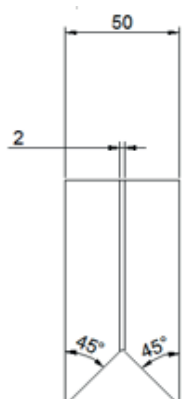
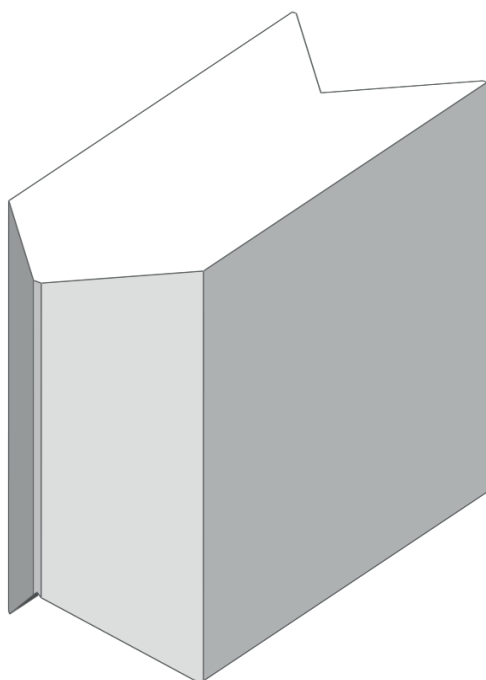


Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	5,50 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-102
CEA	NO1
DIN	NN1

* valeurs indicatives

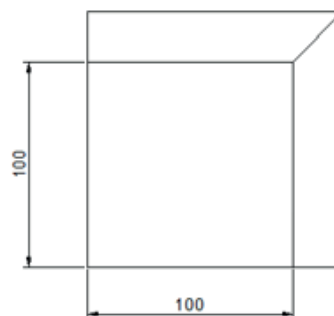
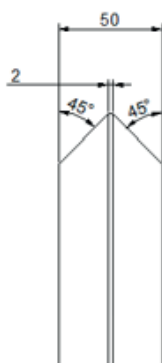
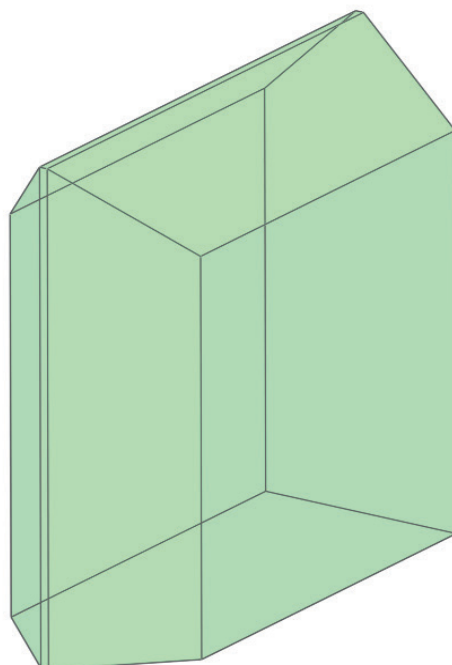
Brique normale sommet



Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	4,81 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-112
CEA	NS1
DIN	EN1

Brique normale base extrémité gauche

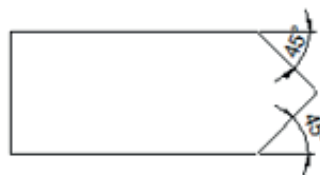
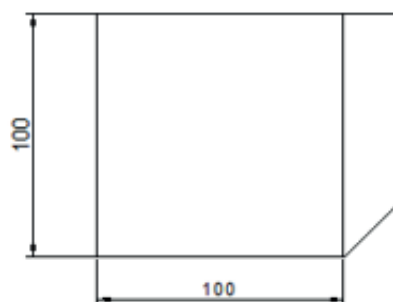
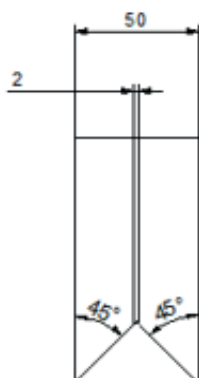
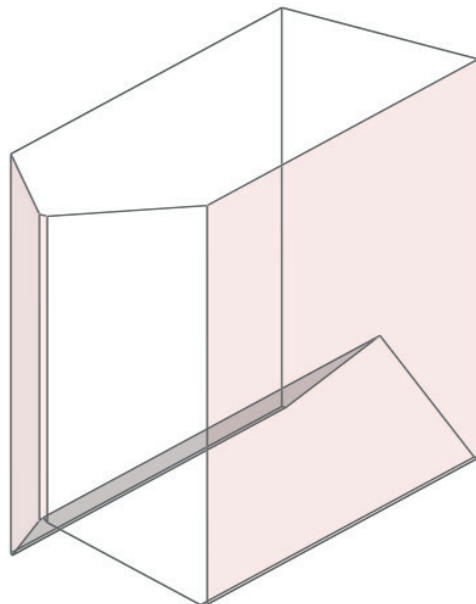


Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	6,86 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-154
CEA	DB1
DIN	CB1

* valeurs indicatives

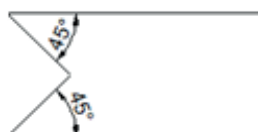
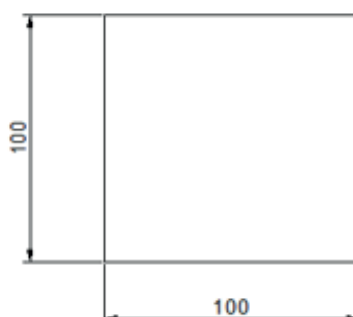
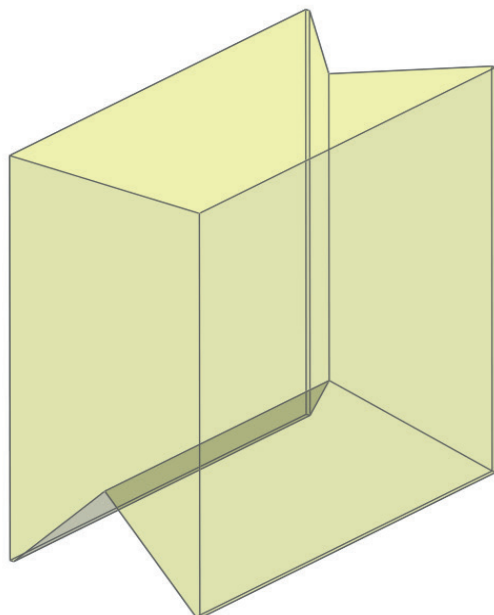
Brique normale sommet extrémité gauche



Caractéristiques	
Dimensions	100 mm X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	5,34 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-162
CEA	DO1
DIN	CS1

Brique normale sommet extrémité droite

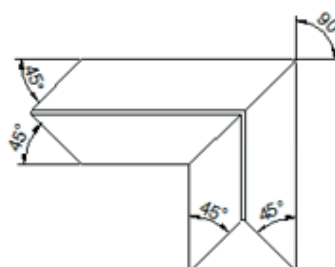
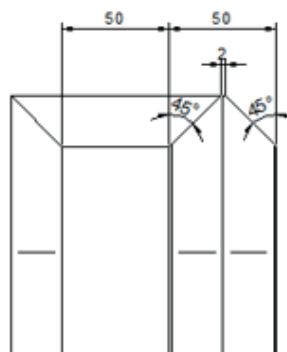
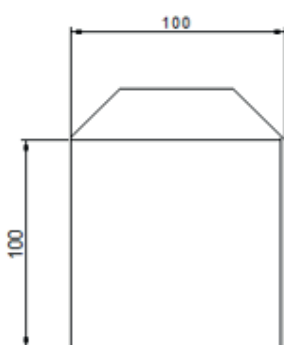


Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	4,24 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V0-163
CEA	DS1
DIN	ES1

* valeurs indicatives

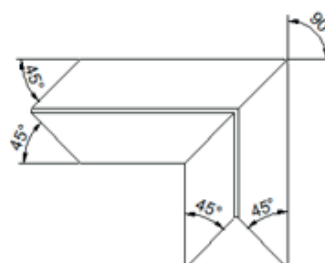
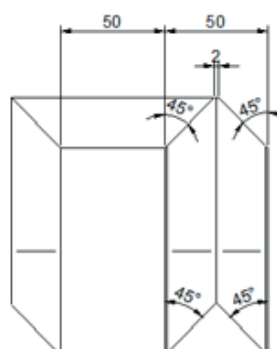
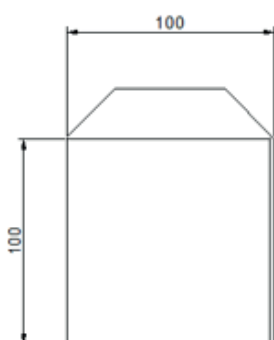
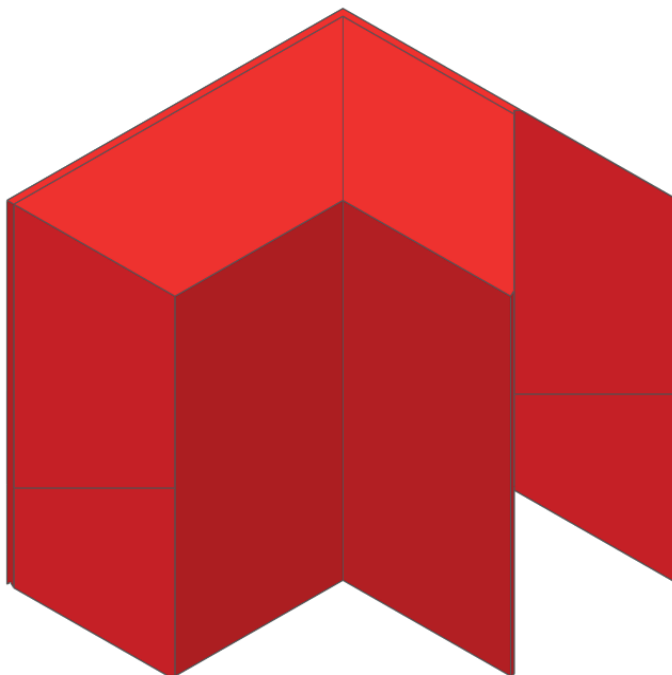
Brique angle base



Caractéristiques	
Dimensions	100 mm X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	9,25 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V1-120
CEA	AB1
DIN	WB1

Brique angle ordinaire

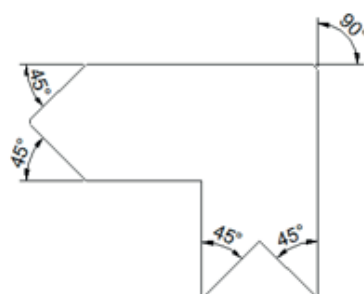
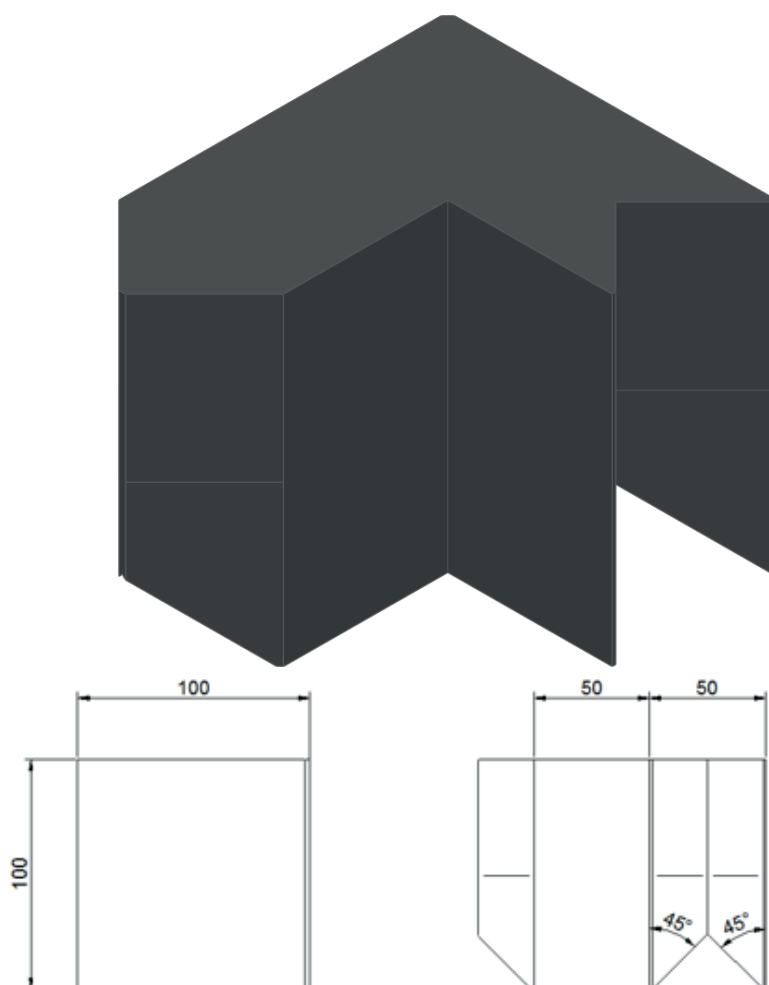


Caractéristiques	
Dimensions	100 X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	8,30 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V1-122
CEA	AO1
DIN	WN1

* valeurs indicatives

Brique angle sommet



Caractéristiques	
Dimensions	100 mm X 100 mm
Epaisseur	50 mm *
Masse	7,26 kg *
Nuance	Pb 99,9 à 4 % Sb

Références	
AFNOR	1V1-144
CEA	AS1
DIN	WS1



NUCLÉAIRE

LEMER

— l'expert —

Plomb & Alliages

NOS COORDONNÉES

3, rue de l'Europe - ZI de
Carquefou 44474 Carquefou
Cedex - France

> Tél. : +33 (0) 2 40 25 29 00
> Fax : +33 (0) 2 40 25 25 42
> E-mail : lemer@fonderie-lemer.

