

Les conversions 1/2

En menuiserie, il arrive parfois que les longueurs ne soient pas exprimées dans les unités les mieux adaptées

Exemple : si je vous dis que j'ai un panneau de 3 000 mm....

De quel taille est mon panneau ? 3 000 est un grand nombre...
mais le « mm » est une petite unité....

On va avoir besoin de faire une conversion pour mieux le percevoir.

Dans le tableau ci-dessous, on peut lire clairement que 3000 millimètre est égal à 3 mètres.

km	hm	Dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			3	0	0	0

A l'aide de ce tableau convertissez les unités demandées de la page suivantes :

Les conversions 2/2

Convertir 2 m en cm.

.....

Convertir 500 mm en m.

.....

Convertir 750 cm en m.

.....

Convertir 250 mm en cm.

.....

Convertir 4,25 m en cm.

.....

Convertir 600 mm en m.

.....

Convertir 350 cm en m.

.....

Convertir 1,2 m en mm.

.....

Convertir 5 cm en mm.

.....

Convertir 3,75 m en cm.

.....

Convertir 1250 mm en m.

.....

Convertir 100 cm en m.

.....

Convertir 0,0025 m en mm.

.....

Convertir 500 mm en cm.

.....

Convertir 6,5 m en mm.

.....

Convertir 225 cm en m.

.....

Convertir 850 mm en m.

.....

Convertir 4 cm en mm.

.....

Convertir 8 m en cm.

.....

Convertir 150 mm en cm.

.....

Les conversions (correction)

Convertir 2 m en cm :

$$2 \text{ m} \times 100 = 200 \text{ cm} \quad 2 \text{ m} \times 100 = 200 \text{ cm}$$

Convertir 500 mm en m :

$$500 \text{ mm} \div 1000 = 0,5 \text{ m} \quad 500 \text{ mm} \div 1000 = 0,5 \text{ m}$$

Convertir 750 cm en m :

$$750 \text{ cm} \div 100 = 7,5 \text{ m} \quad 750 \text{ cm} \div 100 = 7,5 \text{ m}$$

Convertir 0,0025 m en mm :

$$0,0025 \text{ m} \times 1000 = 2,5 \text{ mm} \quad 0,0025 \text{ m} \times 1000 = 2,5 \text{ mm}$$

Convertir 250 mm en cm :

$$250 \text{ mm} \div 10 = 25 \text{ cm} \quad 250 \text{ mm} \div 10 = 25 \text{ cm}$$

Convertir 500 mm en cm :

$$500 \text{ mm} \div 10 = 50 \text{ cm} \quad 500 \text{ mm} \div 10 = 50 \text{ cm}$$

Convertir 4,25 m en cm :

$$4,25 \text{ m} \times 100 = 425 \text{ cm} \quad 4,25 \text{ m} \times 100 = 425 \text{ cm}$$

Convertir 6,5 m en mm :

$$6,5 \text{ m} \times 1000 = 6500 \text{ mm} \quad 6,5 \text{ m} \times 1000 = 6500 \text{ mm}$$

Convertir 600 mm en m :

$$600 \text{ mm} \div 1000 = 0,6 \text{ m} \quad 600 \text{ mm} \div 1000 = 0,6 \text{ m}$$

Convertir 225 cm en m :

$$225 \text{ cm} \div 100 = 2,25 \text{ m} \quad 225 \text{ cm} \div 100 = 2,25 \text{ m}$$

Convertir 350 cm en m :

$$350 \text{ cm} \div 100 = 3,5 \text{ m} \quad 350 \text{ cm} \div 100 = 3,5 \text{ m}$$

Convertir 850 mm en m :

$$850 \text{ mm} \div 1000 = 0,85 \text{ m} \quad 850 \text{ mm} \div 1000 = 0,85 \text{ m}$$

Convertir 1,2 m en mm :

$$1,2 \text{ m} \times 1000 = 1200 \text{ mm} \quad 1,2 \text{ m} \times 1000 = 1200 \text{ mm}$$

Convertir 4 cm en mm :

$$4 \text{ cm} \times 10 = 40 \text{ mm} \quad 4 \text{ cm} \times 10 = 40 \text{ mm}$$

Convertir 5 cm en mm :

$$5 \text{ cm} \times 10 = 50 \text{ mm} \quad 5 \text{ cm} \times 10 = 50 \text{ mm}$$

Convertir 8 m en cm :

$$8 \text{ m} \times 100 = 800 \text{ cm} \quad 8 \text{ m} \times 100 = 800 \text{ cm}$$

Convertir 3,75 m en cm :

$$3,75 \text{ m} \times 100 = 375 \text{ cm} \quad 3,75 \text{ m} \times 100 = 375 \text{ cm}$$

Convertir 150 mm en cm :

$$150 \text{ mm} \div 10 = 15 \text{ cm} \quad 150 \text{ mm} \div 10 = 15 \text{ cm}$$

Convertir 1250 mm en m :

$$1250 \text{ mm} \div 1000 = 1,25 \text{ m} \quad 1250 \text{ mm} \div 1000 = 1,25 \text{ m}$$

Convertir 100 cm en m :

$$100 \text{ cm} \div 100 = 1 \text{ m} \quad 100 \text{ cm} \div 100 = 1 \text{ m}$$