

# PLANS DE COUPES SUR POUTRELLES MÉTALLIQUES



[FIC-PRO.FR](http://FIC-PRO.FR)

# SOMMAIRE

## **IPE IPN HEA HEB HEM UPN UPE**

Coupe droite.....	3
-------------------	---

## **IPE IPN HEA HEB HEM**

Coupe biale dans l'aile (droite/biale) .....	4
Coupe biale dans l'aile (biaises parallèles).....	5
Coupe chapeaux dans l'aile .....	6
Coupe biale dans l'âme (droite/biale).....	7
Coupe biale dans l'âme (biaises parallèles).....	8
Coupe chapeaux dans l'âme.....	9

## **UPE UPN**

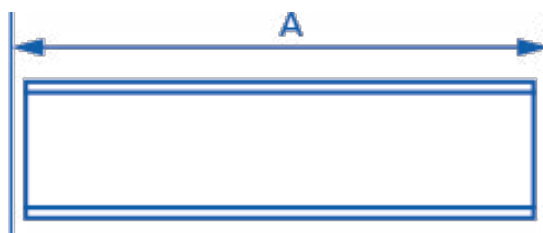
Coupe biale dans l'aile (biaises parallèles).....	10
Coupe biale dans l'aile (droite/biale) .....	11
Coupe chapeaux dans l'aile .....	13
Coupe biale dans l'âme (droite/biale).....	15
Coupe biale dans l'âme (biaises parallèles).....	17
Coupe chapeaux dans l'âme.....	18

# I - H - U

## COUPE DROITE

TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



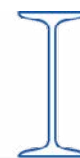
Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

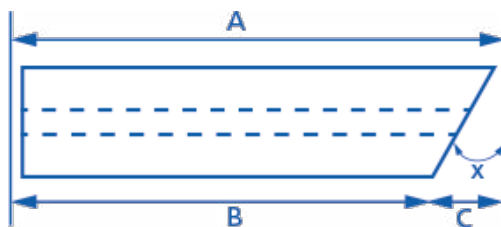
# IPE - IPN - HEA - HEB

## COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



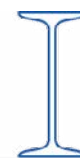
Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

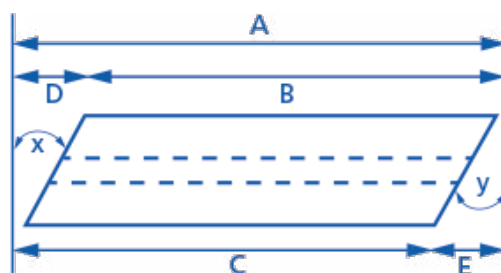
# IPE - IPN - HEA - HEB

## COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

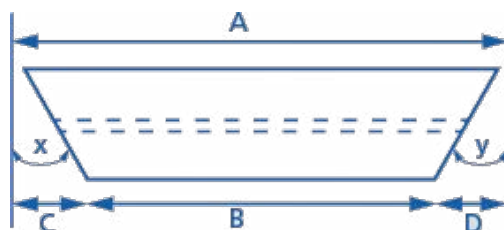
\*côtes en millimètres

# IPE - IPN - HEA- HEB

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'AILE



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

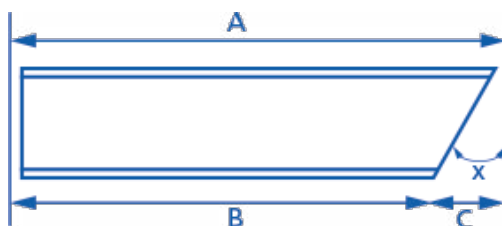
\*côtes en millimètres

# IPE - IPN - HEA - HEB

## COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

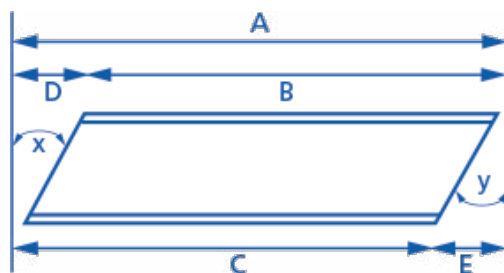
\*côtes en millimètres

# IPE - IPN - HEA - HEB

## COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres



FIC-PRO.FR

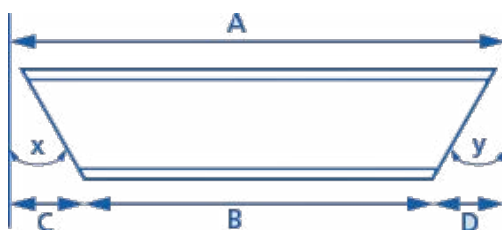


# IPE - IPN - HEA - HEB

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

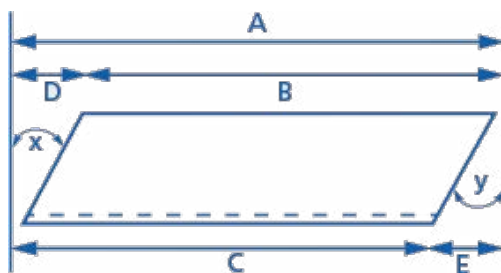
# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

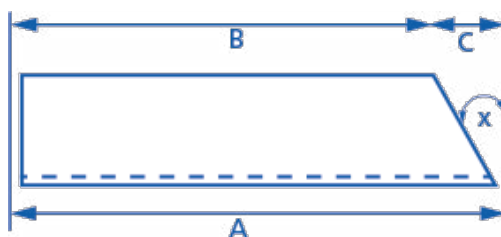
# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

**Attention au sens des ailes**

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres



FIC-PRO.FR

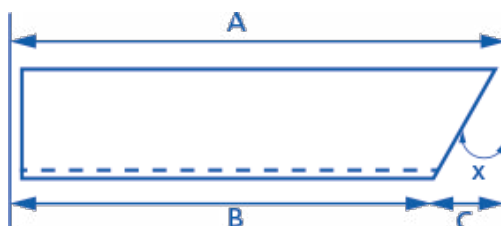
# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

**Attention au sens des ailes**

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres



FIC-PRO.FR

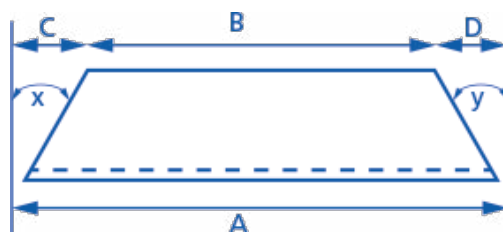
# UPE - UPN

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

**Attention au sens des ailes**

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

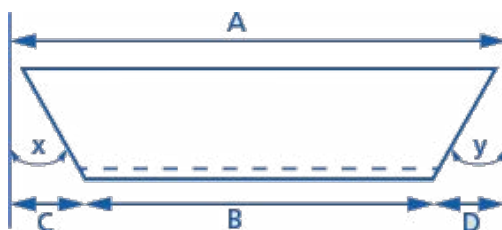
# UPE - UPN

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'AILE



TABLE

Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

**Attention au sens des ailes**

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

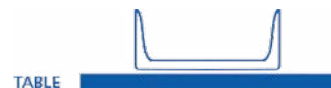
\*côtes en millimètres



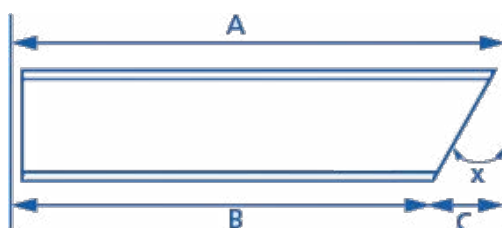
FIC-PRO.FR

# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

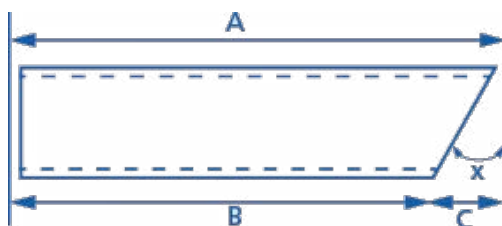
\*côtes en millimètres

# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

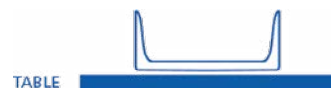
Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

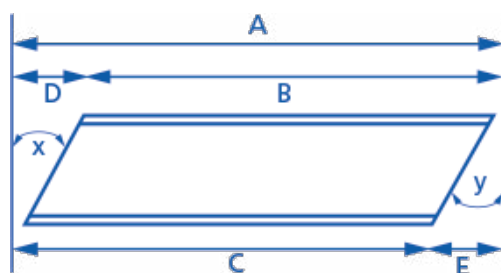


# UPE - UPN

## COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres

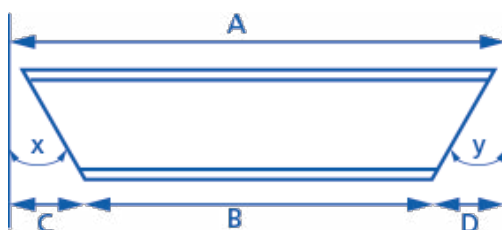
# UPE - UPN

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'ÂME

TABLE



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

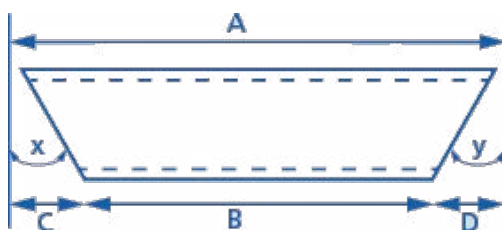
\*côtes en millimètres

# UPE - UPN

## CHAPEAUX - COUPE BIAISE DANS L'ÂME



Positionnement de la poutrelle sur la table



Plan de coupe vue de dessus

Repère	Type poutrelle	Quantité	A*	B*	C*	D*	E*	Angle x	Angle y	Tolérance
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

\*côtes en millimètres