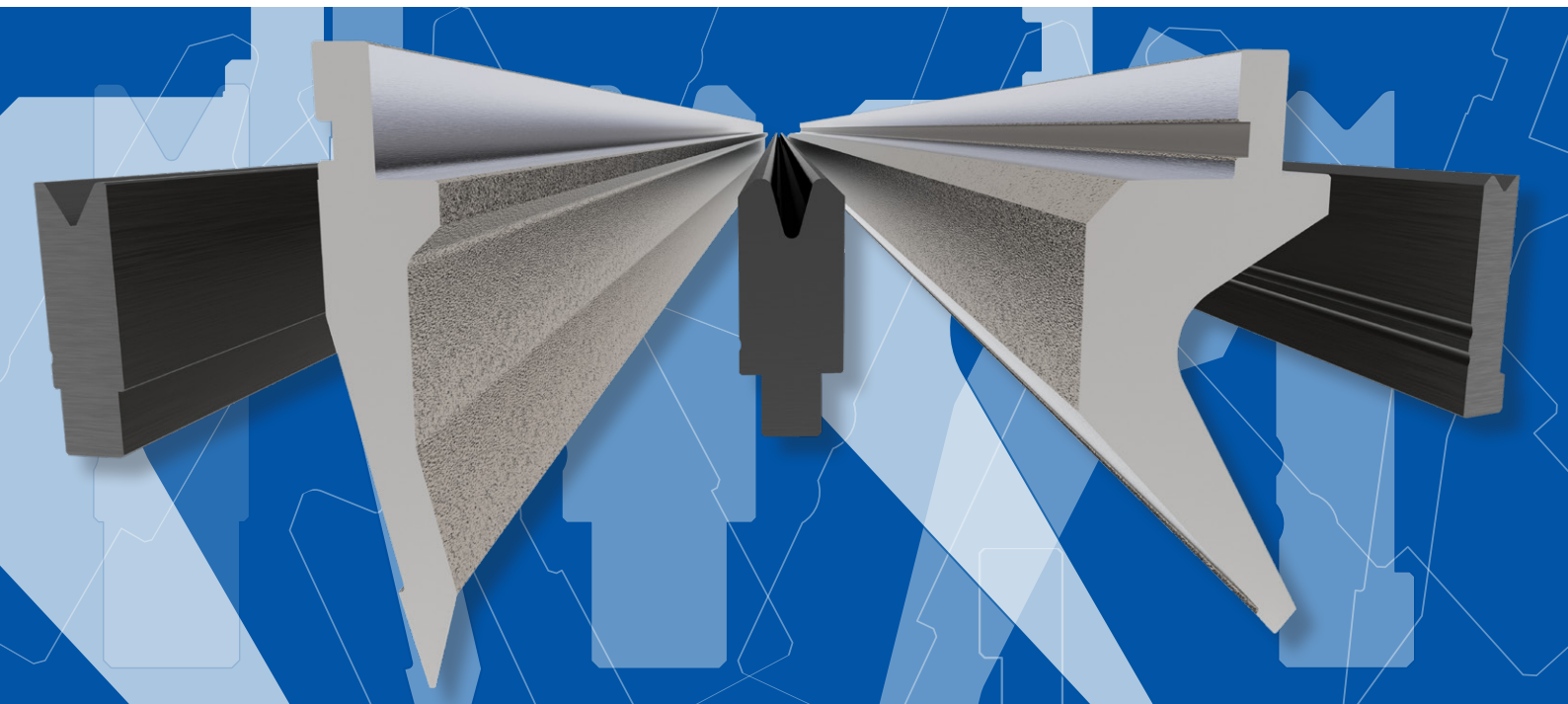


# OUTILLAGE HAUTEUR FIXE | Catalogue





# Sommaire

## POINÇONS

STANDARD .....	4
COL DE CYGNE .....	5
DÉPORTÉ .....	6
COL DE CYGNE EMBOUT FIN .....	7
ANGLE AIGU .....	8-9

## MATRICES

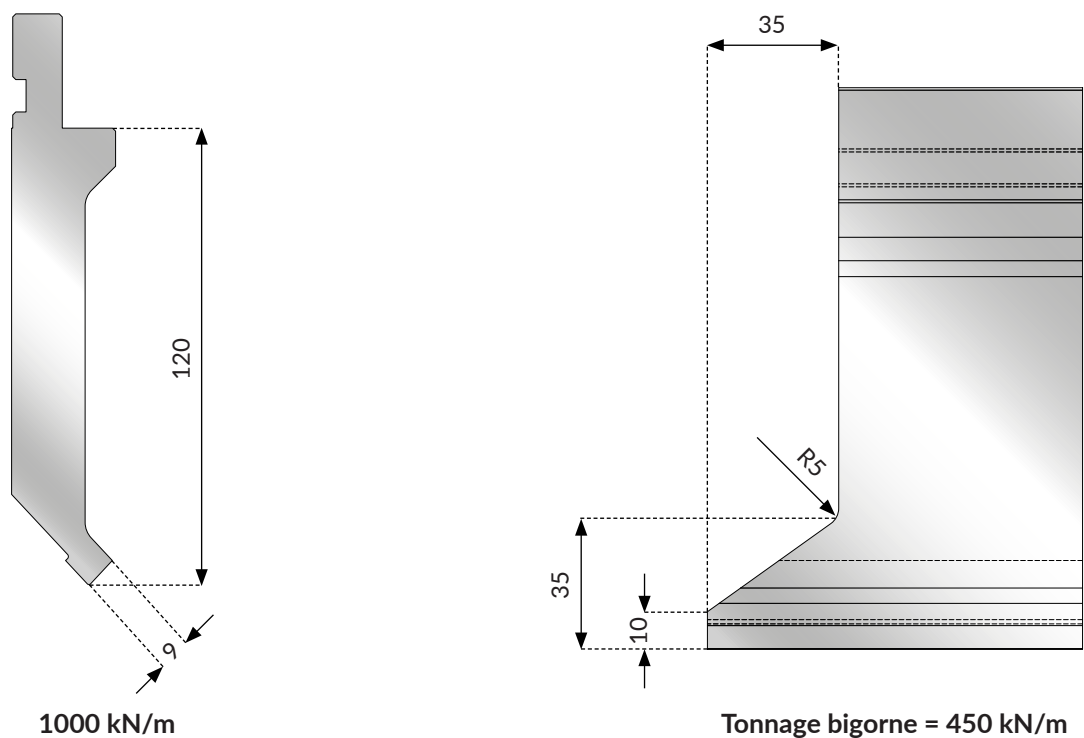
30° .....	11
60° .....	13
86°, 88°, 90° .....	15
86°, 88° .....	17
86°, 88°, 84° .....	18

## INFORMATIONS TECHNIQUES

LONGUEURS STANDARD POINÇONS ET MATRICES .....	19
TABLEAU FORCE DE PLIAGE .....	20
GRAPHIQUES DE LIMITE DE PLIAGE .....	22



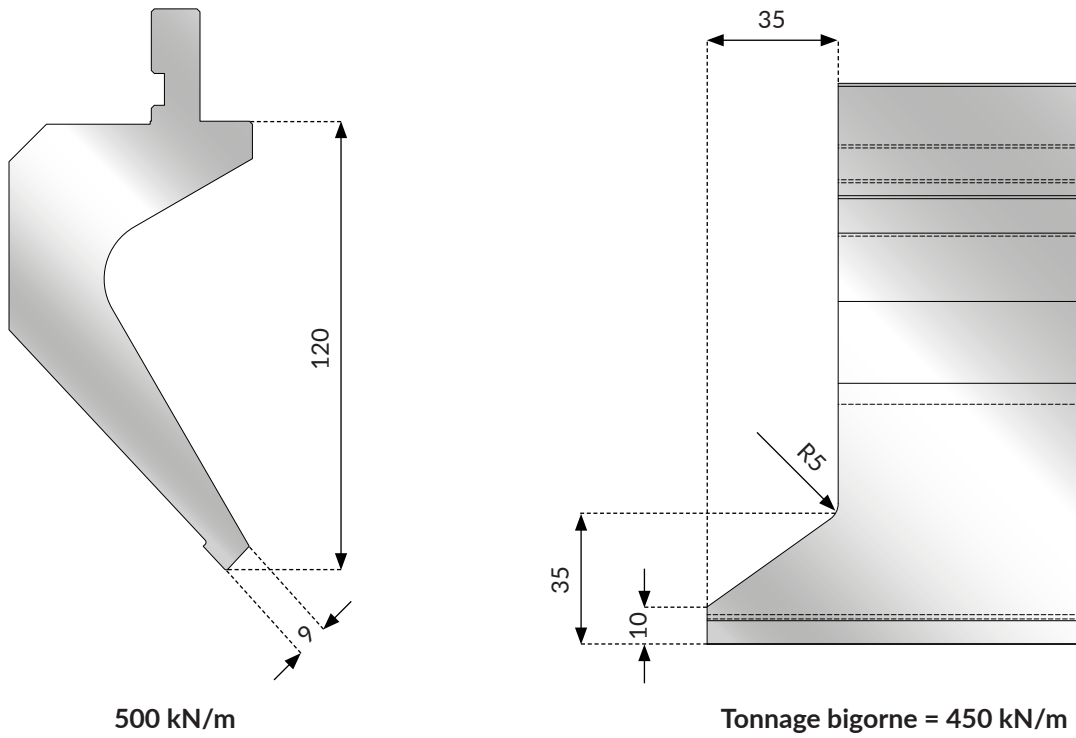
Poinçon standard



PROFIL AMADA® #804			RÉFÉRENCE	PRIX
86°	R0.6	835mm	E4804806L	
		415mm	E4804806S	
		800mm Frac.	E4804806X	
	R1.5	835mm	E4804815L	
		415mm	E4804815S	
		800mm Frac.	E4804815X	
	R3	835mm	E4804830L	
		415mm	E4804830S	
		800mm Frac.	E4804830X	
88°	R0.6	835mm	E4804706L	
		415mm	E4804706S	
		800mm Frac.	E4804706X	
90°	R0.6	835mm	E4804906L	
		415mm	E4804906S	
		800mm Frac.	E4804906X	

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

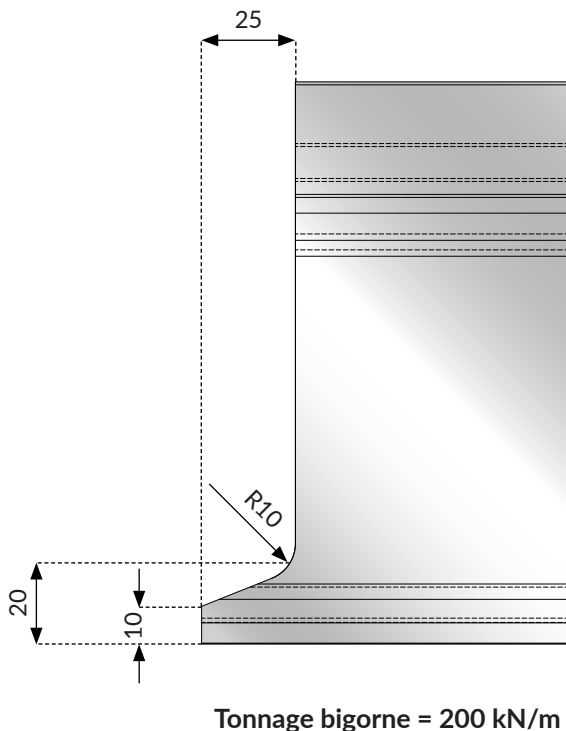
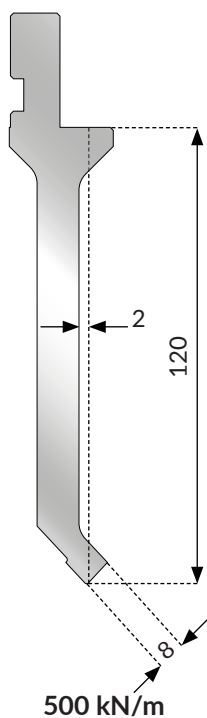
## Poinçon col de cygne



PROFIL AMADA® #847			RÉFÉRENCE	PRIX
86°	R0.6	835mm	E4847806L	
		415mm	E4847806S	
		800mm Frac.	E4847806X	
	R1.5	835mm	E4847815L	
		415mm	E4847815S	
		800mm Frac.	E4847815X	
	R3	835mm	E4847830L	
		415mm	E4847830S	
		800mm Frac.	E4847830X	
88°	R0.6	835mm	E4847706L	
		415mm	E4847706S	
		800mm Frac.	E4847706X	
90°	R0.6	835mm	E4847906L	
		415mm	E4847906S	
		800mm Frac.	E4847906X	

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

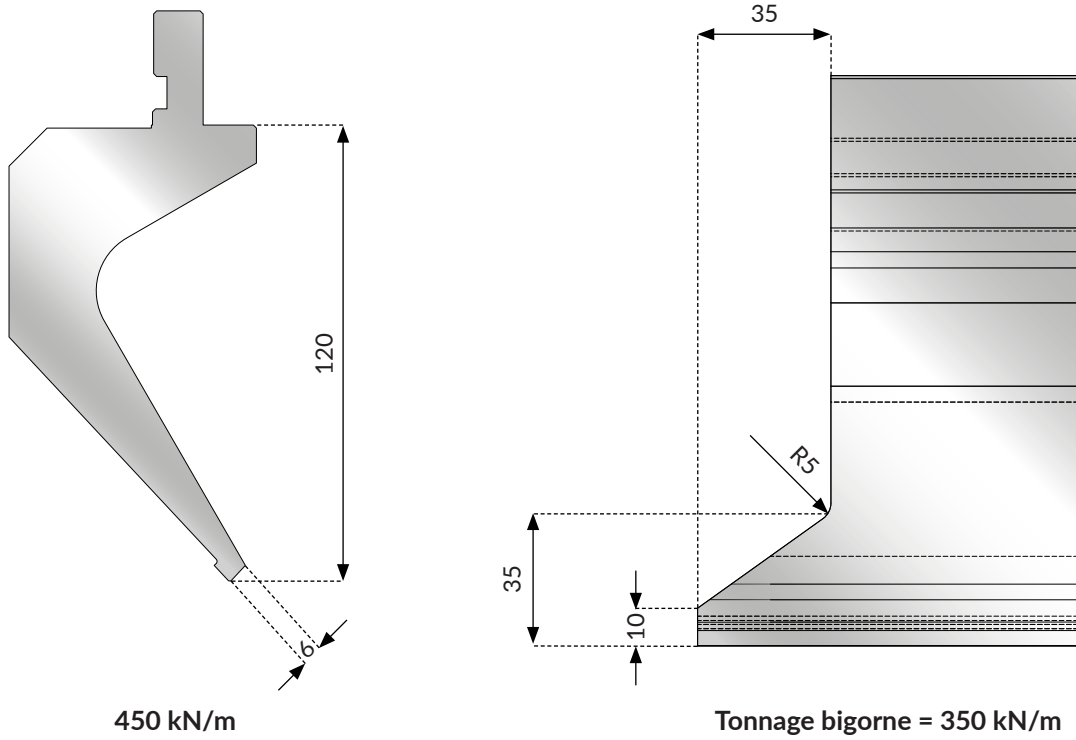
## Poinçon déporté



PROFIL AMADA® #820			RÉFÉRENCE	PRIX
86°	R0.6	835mm	E4820806L	
		415mm	E4820806S	
		800mm Frac.	E4820806X	
	R1.5	835mm	E4820815L	
		415mm	E4820815S	
		800mm Frac.	E4820815X	
88°	R0.6	835mm	E4820706L	
		415mm	E4820706S	
		800mm Frac.	E4820706X	

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

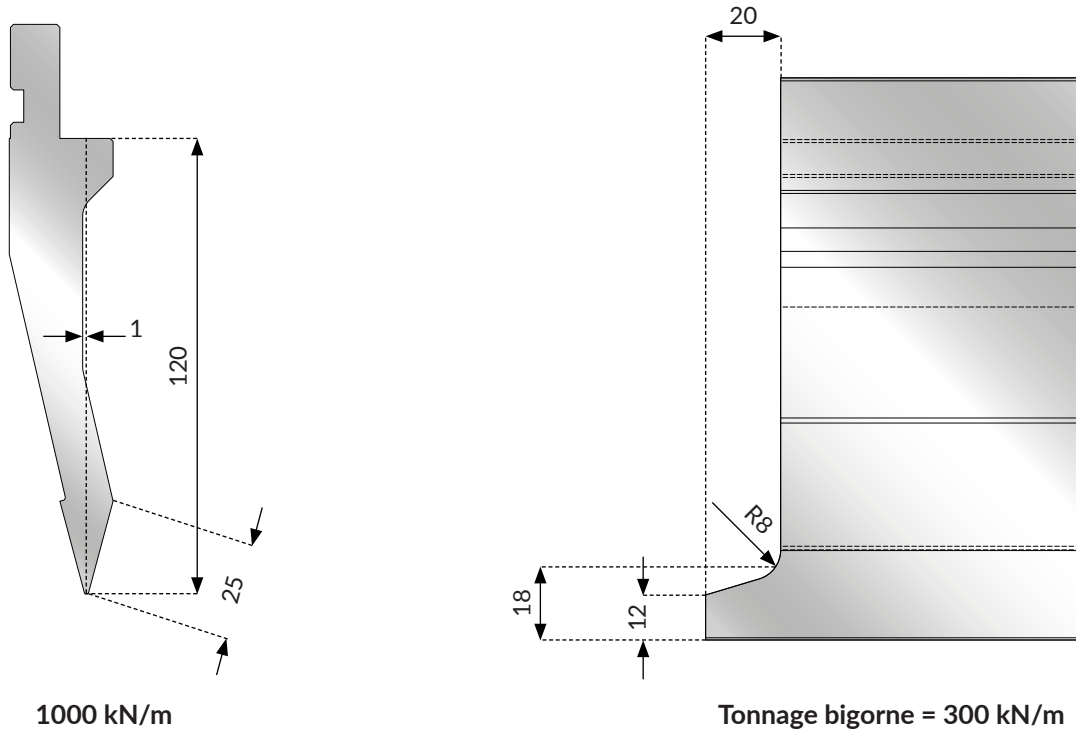
## Col de cygne embout fin



PROFIL AMADA® #846			RÉFÉRENCE	PRIX
86°	R0.6	835mm	E4846806L	
		415mm	E4846806S	
		800mm Frac.	E4846806X	
88°	R0.6	835mm	E4846706L	
		415mm	E4846706S	
		800mm Frac.	E4846706X	

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

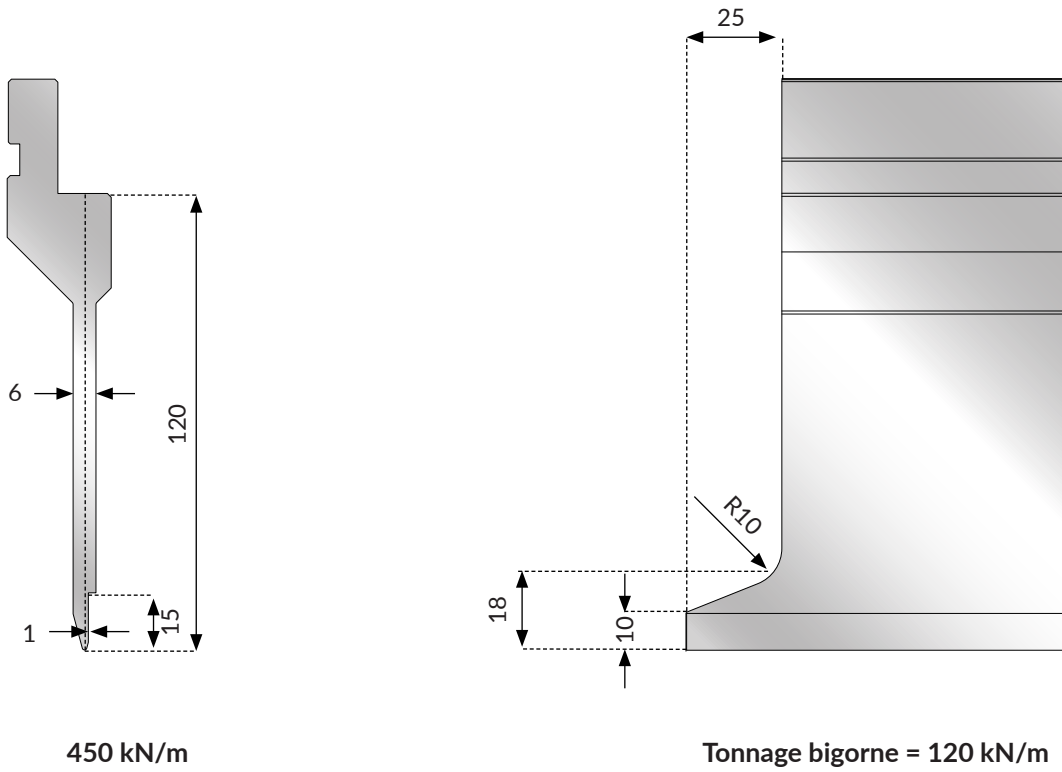
Poinçon angle aigu



PROFIL AMADA® #831			RÉFÉRENCE	PRIX
26°	R0.6	835mm	E4831206L	
		415mm	E4831206S	
		800mm Frac.	E4831206X	
30°	R0.6	835mm	E4831306L	
		415mm	E4831306S	
		800mm Frac.	E4831306X	
	R1.5	835mm	E4831315L	
		415mm	E4831315S	
		800mm Frac.	E4831315X	
	R3	835mm	E4831330L	
		415mm	E4831330S	
		800mm Frac.	E4831330X	
	R4	835mm	E4831340L	
		415mm	E4831340S	
		800mm Frac.	E4831340X	

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

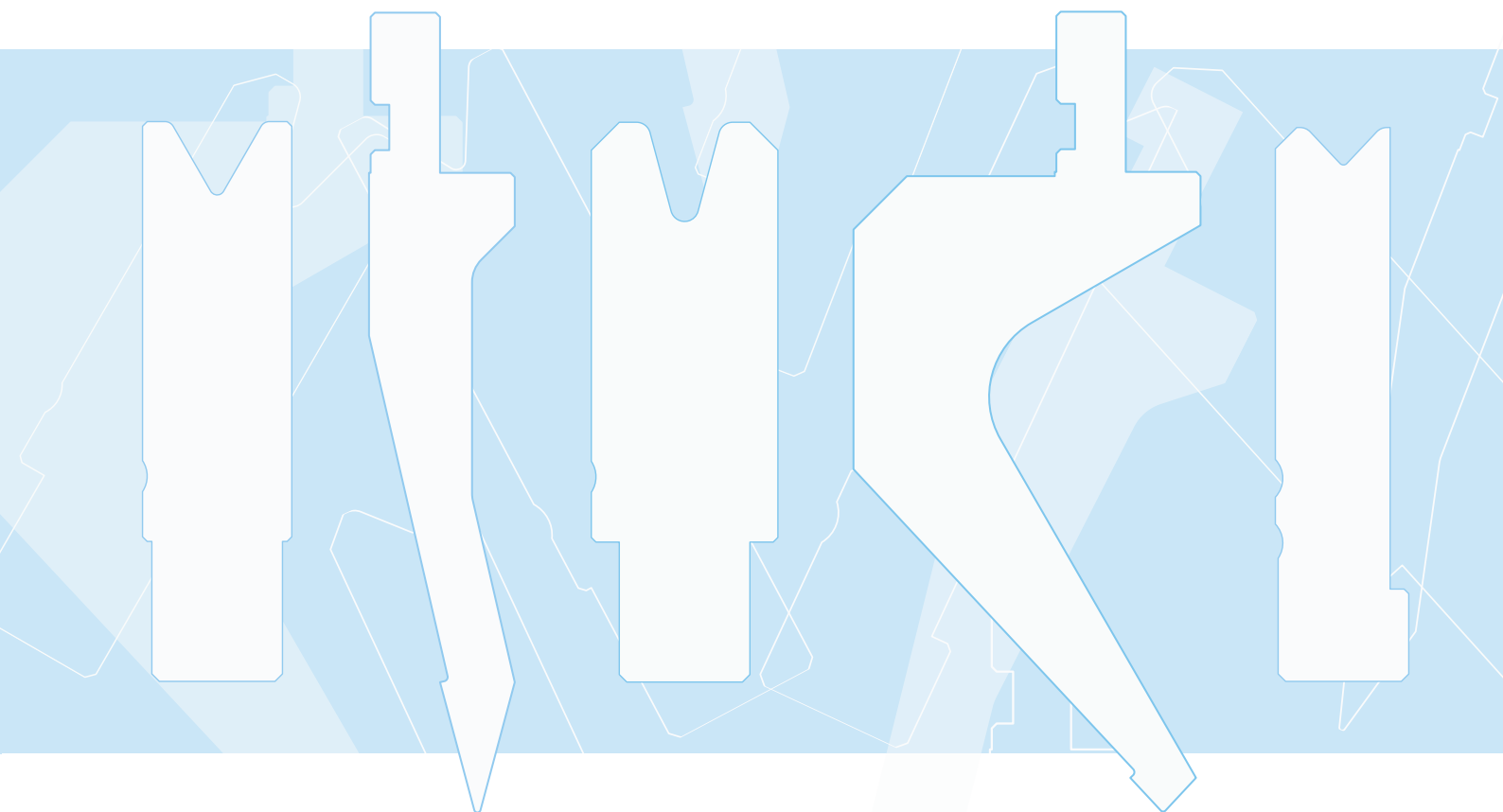
## Poinçon angle aigu



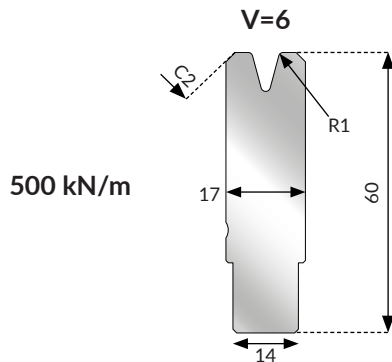
PROFIL AMADA® #831		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	R0.6	835mm	E4814306L
		415mm	E4814306S
		800mm Sect.	E4814306X

NOTE: TOUS LES POINÇONS SONT TREMPÉS PAR INDUCTION EN STANDARD.

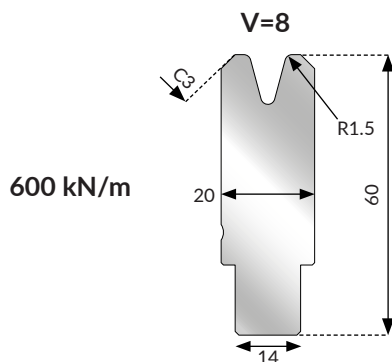
# MATRICES HAUTEUR | Fixe



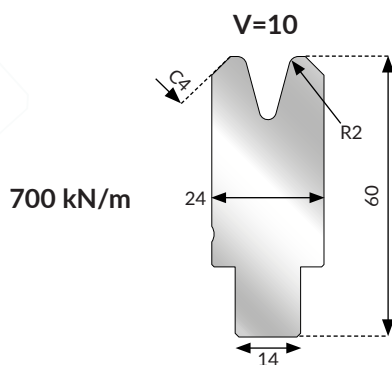
## Matrices 30°



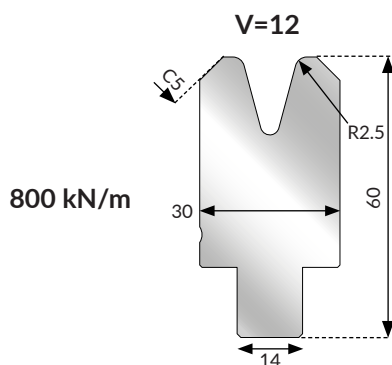
PROFIL AMADA® #0703		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=6	835mm	E4070310L
		415mm	E4070310S
		800mm Frac.	E4070310X



PROFIL AMADA® #0713		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=8	835mm	E4071315L
		415mm	E4071315S
		800mm Frac.	E4071315X



PROFIL AMADA® #0723		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=10	835mm	E4072320L
		415mm	E4072320S
		800mm Frac.	E4072320X

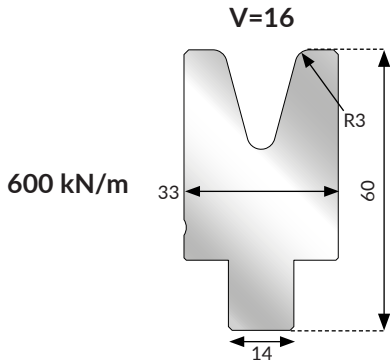


PROFIL AMADA® #0743		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=12	835mm	E4074325L
		415mm	E4074325S
		800mm Frac.	E4074325X

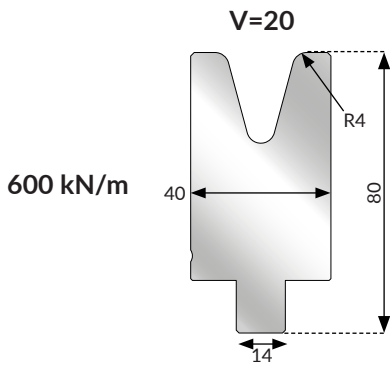
NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.



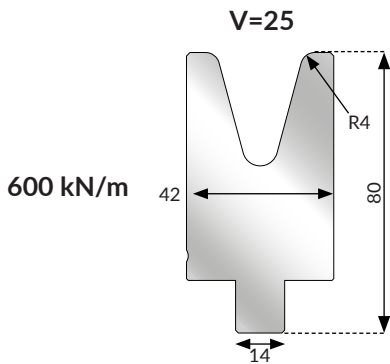
## Matrices 30°



PROFIL AMADA® #0773		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=16	835mm	E4077330L
		415mm	E4077330S
		800mm Frac.	E4077330X



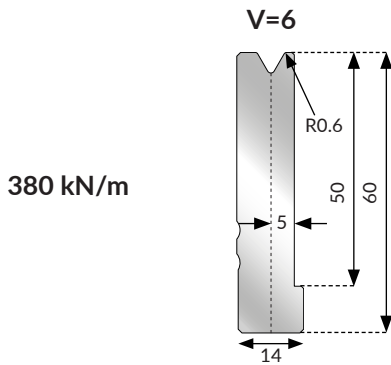
PROFIL AMADA® #0793		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=20	835mm	E4079340L
		415mm	E4079340S
		800mm Frac.	E4079340X



PROFIL AMADA® #0823		RÉFÉRENCE	PRIX
30°	V=25	835mm	E4082340L
		415mm	E4082340S
		800mm Frac.	E4082340X

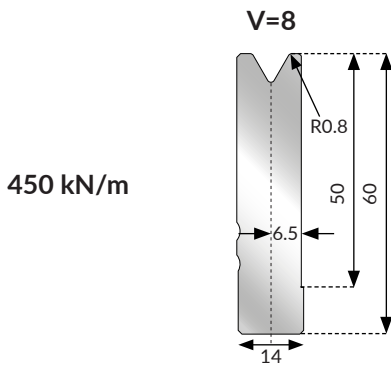
NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.

## Matrices 60°



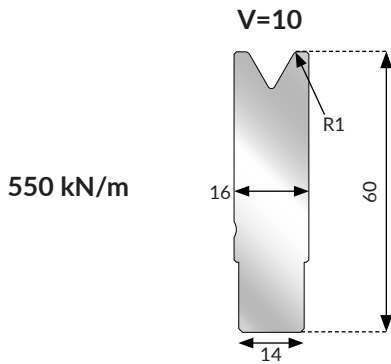
380 kN/m

PROFIL AMADA® #0706		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=6	835mm	E4070606L
		415mm	E4070606S
		800mm Frac.	E4070606X



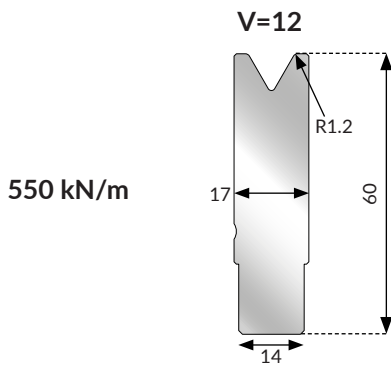
450 kN/m

PROFIL AMADA® #0716		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=8	835mm	E4071608L
		415mm	E4071608S
		800mm Frac.	E4071608X



550 kN/m

PROFIL AMADA® #0726		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=10	835mm	E4072610L
		415mm	E4072610S
		800mm Frac.	E4072610X



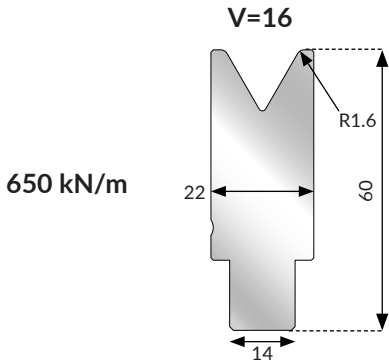
550 kN/m

PROFIL AMADA® #0746		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=12	835mm	E4074612L
		415mm	E4074612S
		800mm Frac.	E4074612X

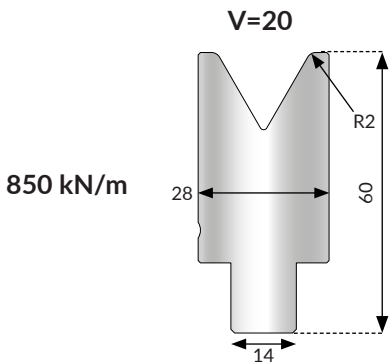
NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.



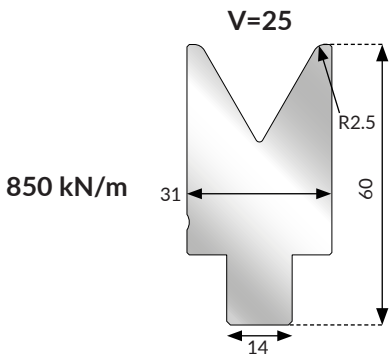
Matrices 60°



PROFIL AMADA® #0776		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=16	835mm	E4077616L
		415mm	E4077616S
		800mm Frac.	E4077616X



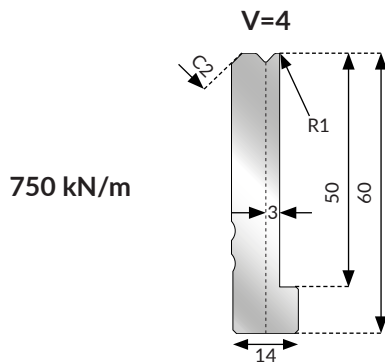
PROFIL AMADA® #0796		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=20	835mm	E4079620L
		415mm	E4079620S
		800mm Frac.	E4079620X



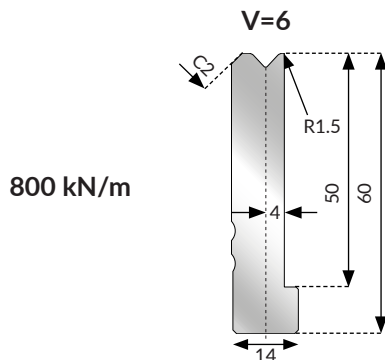
PROFIL AMADA® #0826		RÉFÉRENCE	PRIX
60°	V=25	835mm	E4082625L
		415mm	E4082625S
		800mm Frac.	E4082625X

NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.

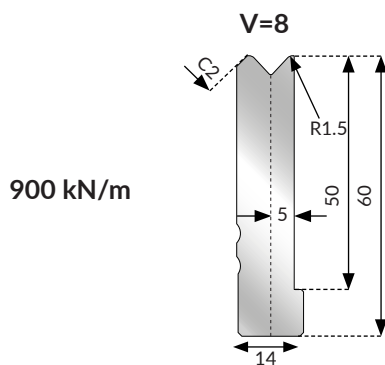
Matrices 86°, 88°, 90°



PROFIL AMADA® #084		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=4	835mm	E4084810L
		415mm	E4084810S
		800mm Frac.	E4084810X
88°	V=4	835mm	E4084710L
		415mm	E4084710S
		800mm Frac.	E4084710X
90°	V=4	835mm	E4084910L
		415mm	E4084910S
		800mm Frac.	E4084910X



PROFIL AMADA® #070		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=6	835mm	E4070815L
		415mm	E4070815S
		800mm Frac.	E4070815X
88°	V=6	835mm	E4070715L
		415mm	E4070715S
		800mm Frac.	E4070715X
90°	V=6	835mm	E4070915L
		415mm	E4070915S
		800mm Frac.	E4070915X

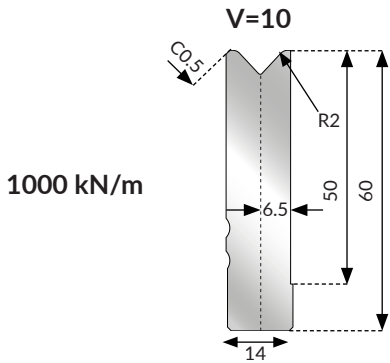


PROFIL AMADA® #071		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=8	835mm	E4071815L
		415mm	E4071815S
		800mm Frac.	E4071815X
88°	V=8	835mm	E4071715L
		415mm	E4071715S
		800mm Frac.	E4071715X
90°	V=8	835mm	E4071915L
		415mm	E4071915S
		800mm Frac.	E4071915X

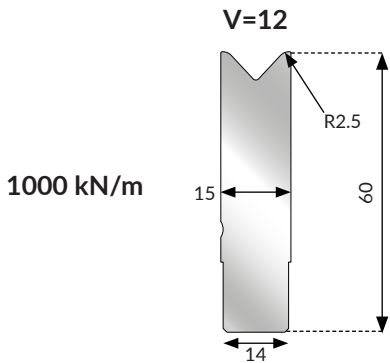
NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.



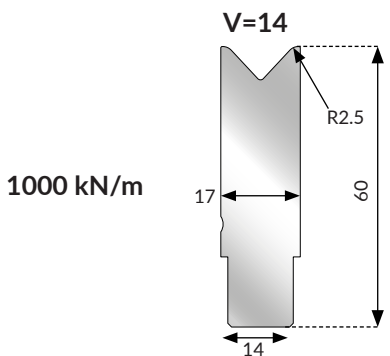
Matrices 86°, 88°, 90°



PROFIL AMADA® #072		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=10	835mm	E4072820L
		415mm	E4072820S
		800mm Frac.	E4072820X
88°	V=10	835mm	E4072720L
		415mm	E4072720S
		800mm Frac.	E4072720X
90°	V=10	835mm	E4072920L
		415mm	E4072920S
		800mm Frac.	E4072920X



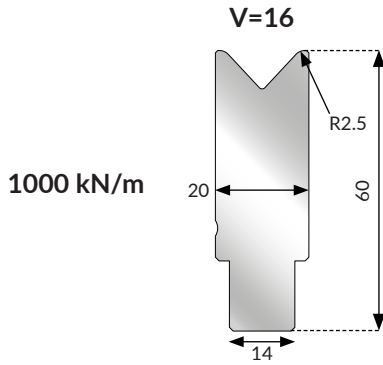
PROFIL AMADA® #074		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=12	835mm	E4074825L
		415mm	E4074825S
		800mm Frac.	E4074825X
88°	V=12	835mm	E4074725L
		415mm	E4074725S
		800mm Frac.	E4074725X
90°	V=12	835mm	E4074925L
		415mm	E4074925S
		800mm Frac.	E4074925X



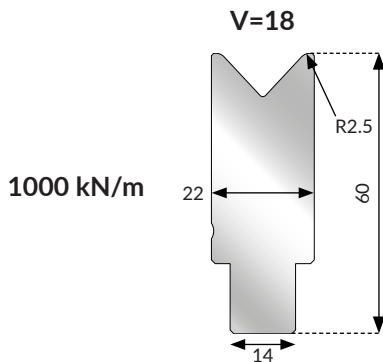
PROFIL AMADA® #076		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=14	835mm	E4076825L
		415mm	E4076825S
		800mm Frac.	E4076825X
88°	V=14	835mm	E4076725L
		415mm	E4076725S
		800mm Frac.	E4076725X

NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.

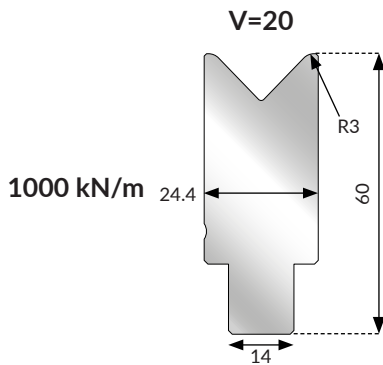
Matrices 86°, 88°, 90°



PROFIL AMADA® #077		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=16	835mm	E4077825L
		415mm	E4077825S
		800mm Frac.	E4077825X
88°	V=16	835mm	E4077725L
		415mm	E4077725S
		800mm Frac.	E4077725X



PROFIL AMADA® #078		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=18	835mm	E4078825L
		415mm	E4078825S
		800mm Frac.	E4078825X
88°	V=18	835mm	E4078725L
		415mm	E4078725S
		800mm Frac.	E4078725X

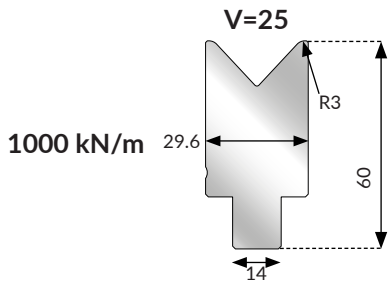


PROFIL AMADA® #079		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=20	835mm	E4079830L
		415mm	E4079830S
		800mm Frac.	E4079830X
88°	V=20	835mm	E4079730L
		415mm	E4079730S
		800mm Frac.	E4079730X

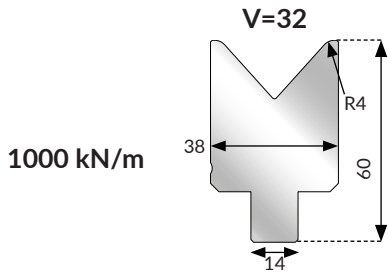
NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.



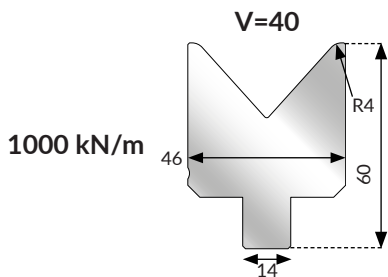
Matrices 86°, 88°, 90°



PROFIL AMADA® #082		RÉFÉRENCE	PRIX
86°	V=25	835mm	E4082830L
		415mm	E4082830S
		800mm Frac.	E4082830X
88°	V=25	835mm	E4082730L
		415mm	E4082730S
		800mm Frac.	E4082730X



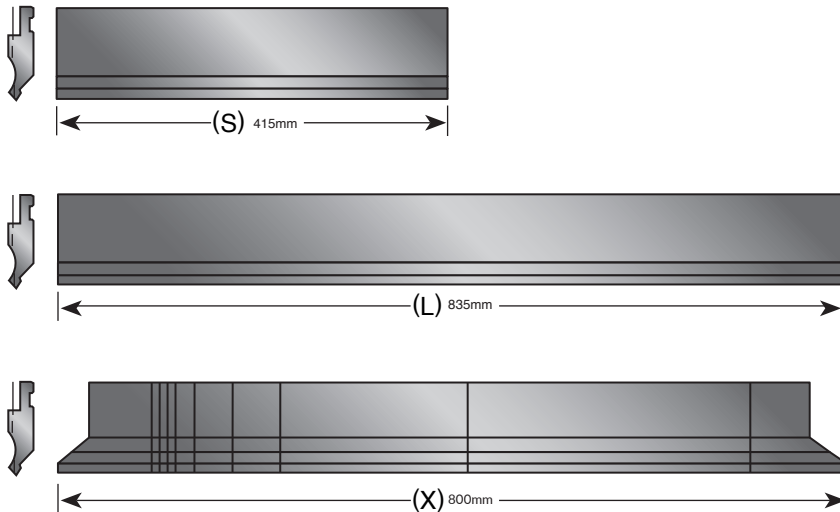
PROFIL AMADA® #087		RÉFÉRENCE	PRIX
84°	V=32	835mm	E4087440L
		415mm	E4087440S
		800mm Frac.	E4087440X



PROFIL AMADA® #088		RÉFÉRENCE	PRIX
84°	V=40	835mm	E4088440L
		415mm	E4088440S
		800mm Frac.	E4088440X

NOTE: TOUTES LES MATRICES SONT TRAITÉES NITREX® EN STANDARD.

## Longueurs standard



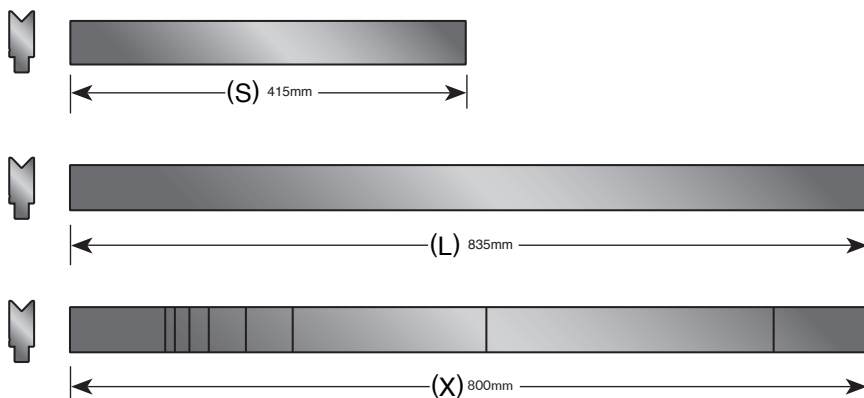
### CARACTÉRISTIQUES POINÇONS:

1. La plupart des outils peuvent être facilement montés par un seul opérateur.
2. Facile à stocker.
3. Tous les outils fractionnés sont vendus en 10 longueurs différentes.
4. La plupart des poinçons fractionnés sont vendus avec deux bigornes.
5. Les poinçons sont trempés par induction à 55-58 HRC.
6. Outillage spécial disponible. N'hésitez pas à nous contacter.

### FRACTIONNEMENT DES POINÇONS (MM):

1 x 100 **BIGORNE GAUCHE**, 15, 15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 **BIGORNE DROITE** (10 longueurs au total)

**NOTE:** IL EST POSSIBLE DE FAIRE DES LONGUEURS SUR MESURE (SUPPLÉMENT DE PRIX).



### CARACTÉRISTIQUES MATRICES:

1. La plupart des outils peuvent être facilement montés par un seul opérateur.
2. Facile à stocker.
3. Tous les outils fractionnés sont vendus en 9 longueurs différentes.
4. La plupart des matrices sont traitées NITREX® (60 HRC) en standard. Les autres sont trempées par induction.
5. Outillage spécial disponible. N'hésitez pas à nous contacter.

### FRACTIONNEMENT DES MATRICES (MM):

100mm / 10, 15, 15, 20, 40, 50, 150, 400

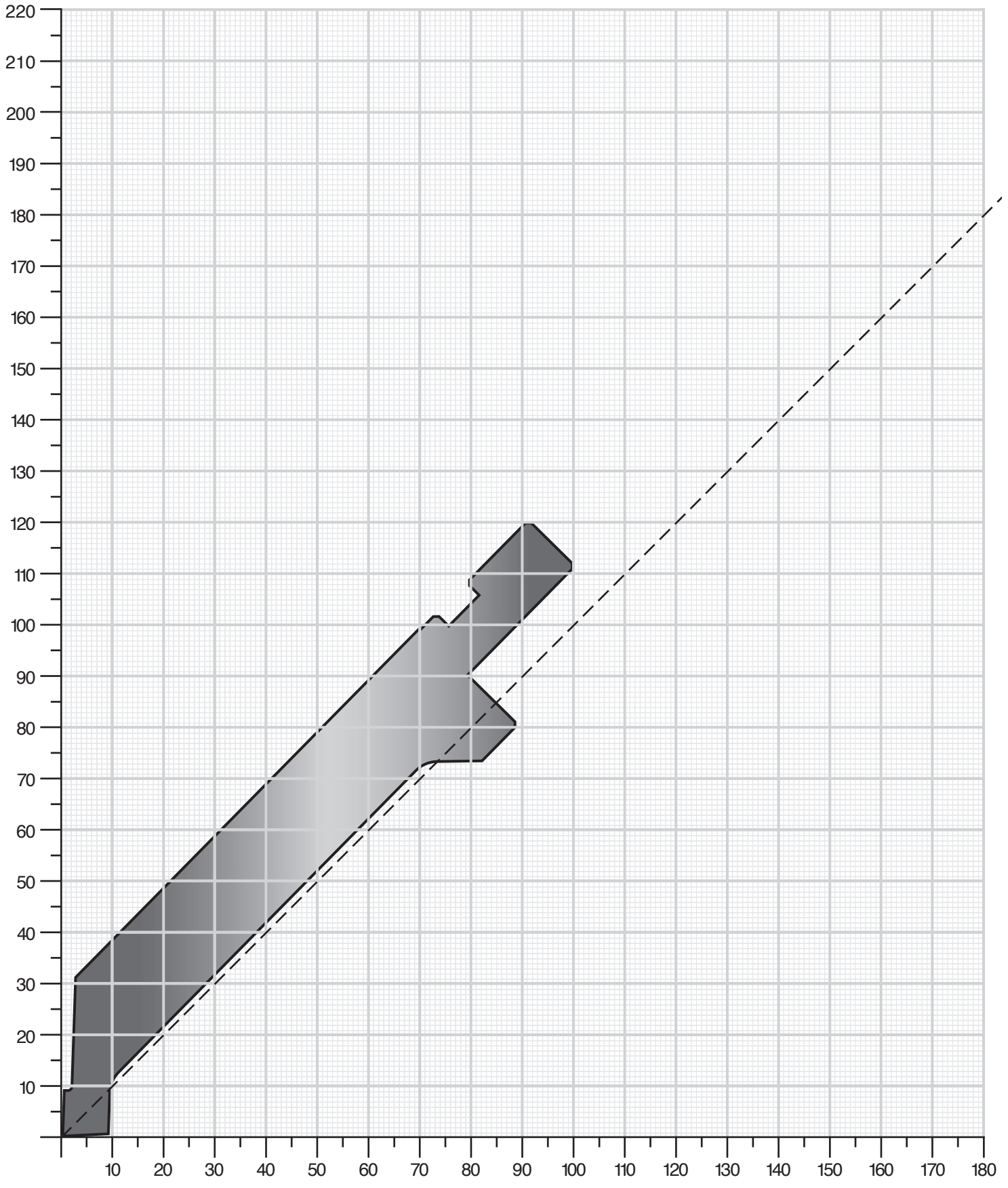
**NOTE:** IL EST POSSIBLE DE FAIRE DES LONGUEURS SUR MESURE (SUPPLÉMENT DE PRIX).

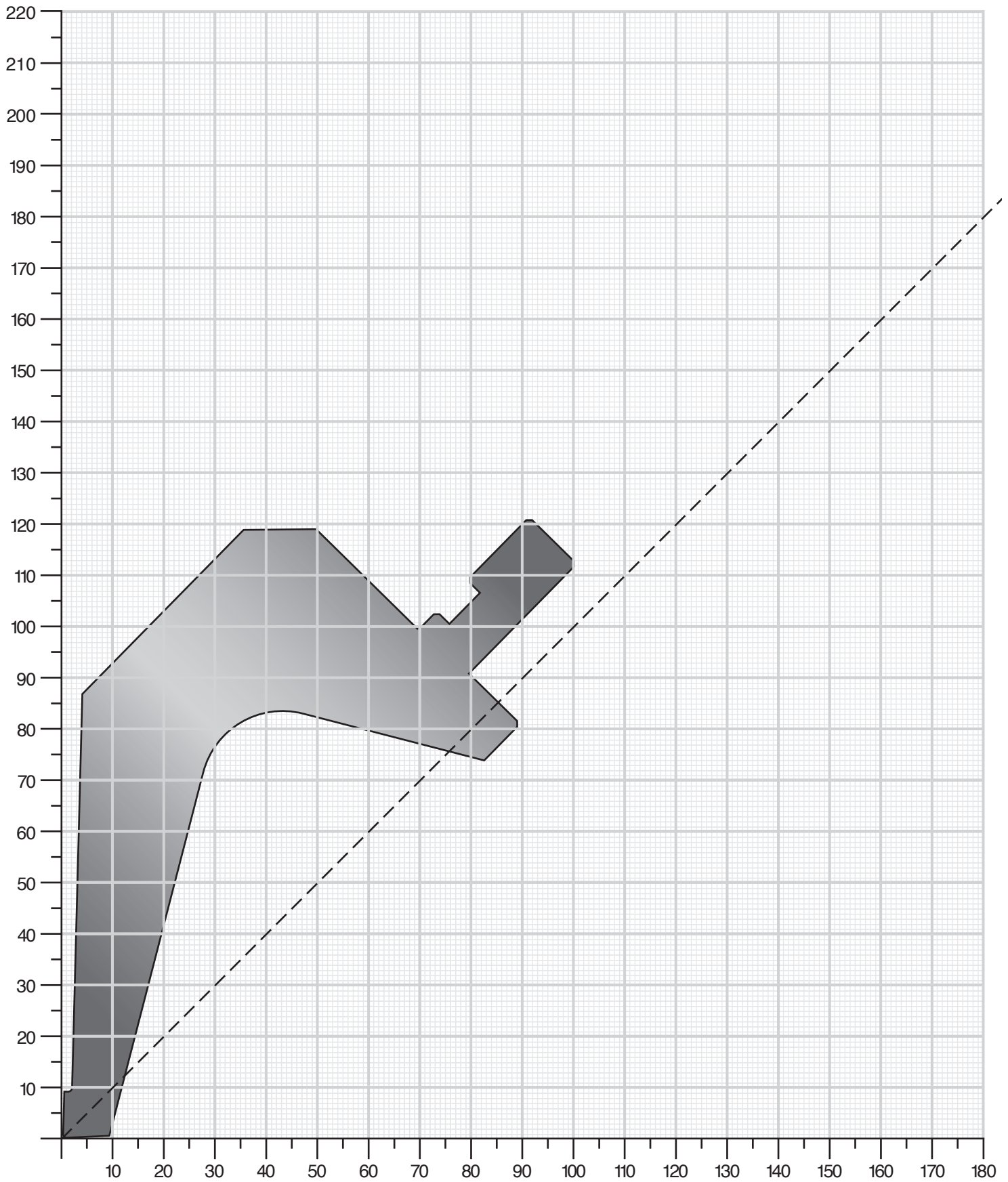


# MATRICES HAUTEUR | Graphique de limite de pliage

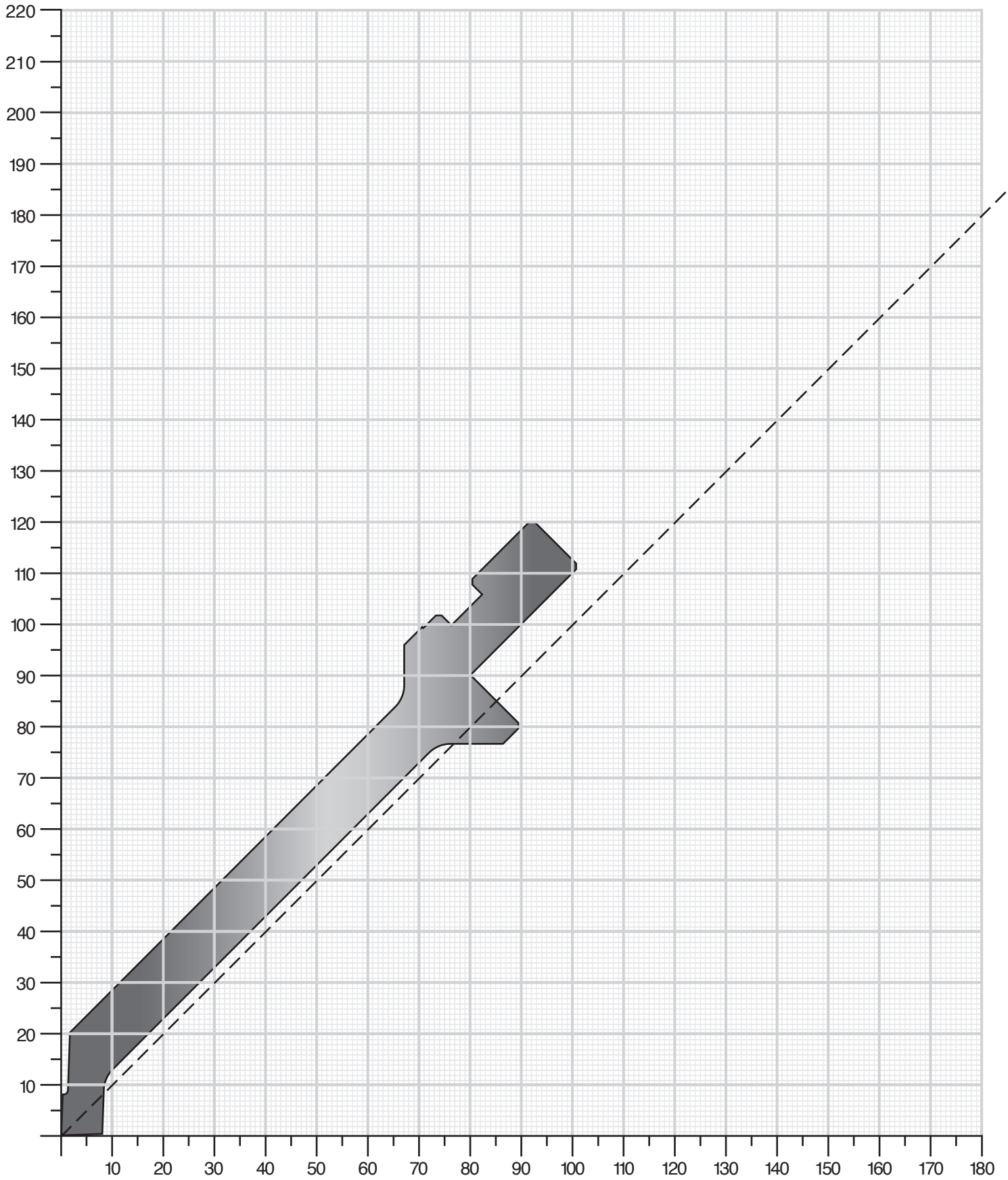


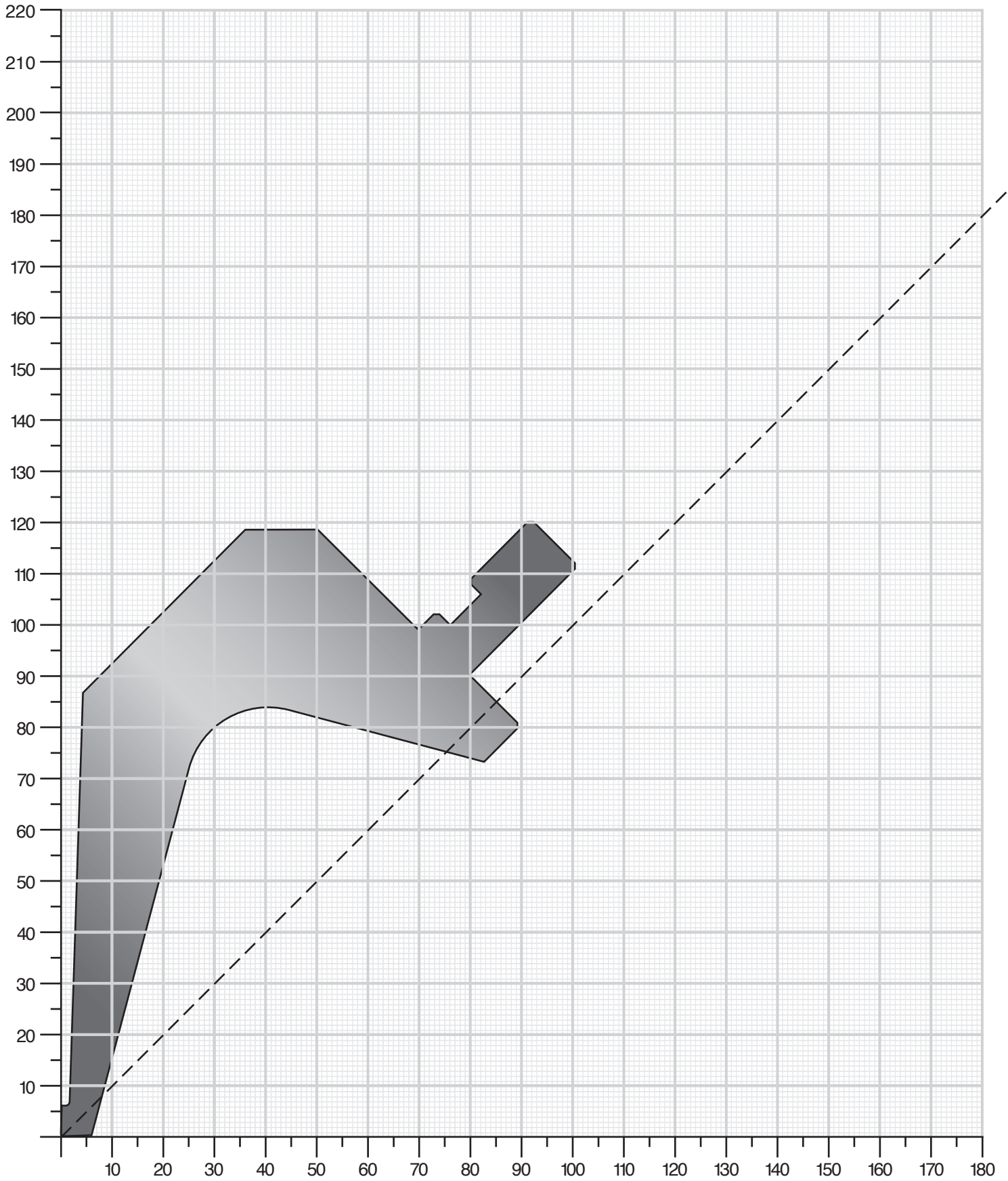
# GRAPHIQUE DE LIMITE DE PLIAGE E4804



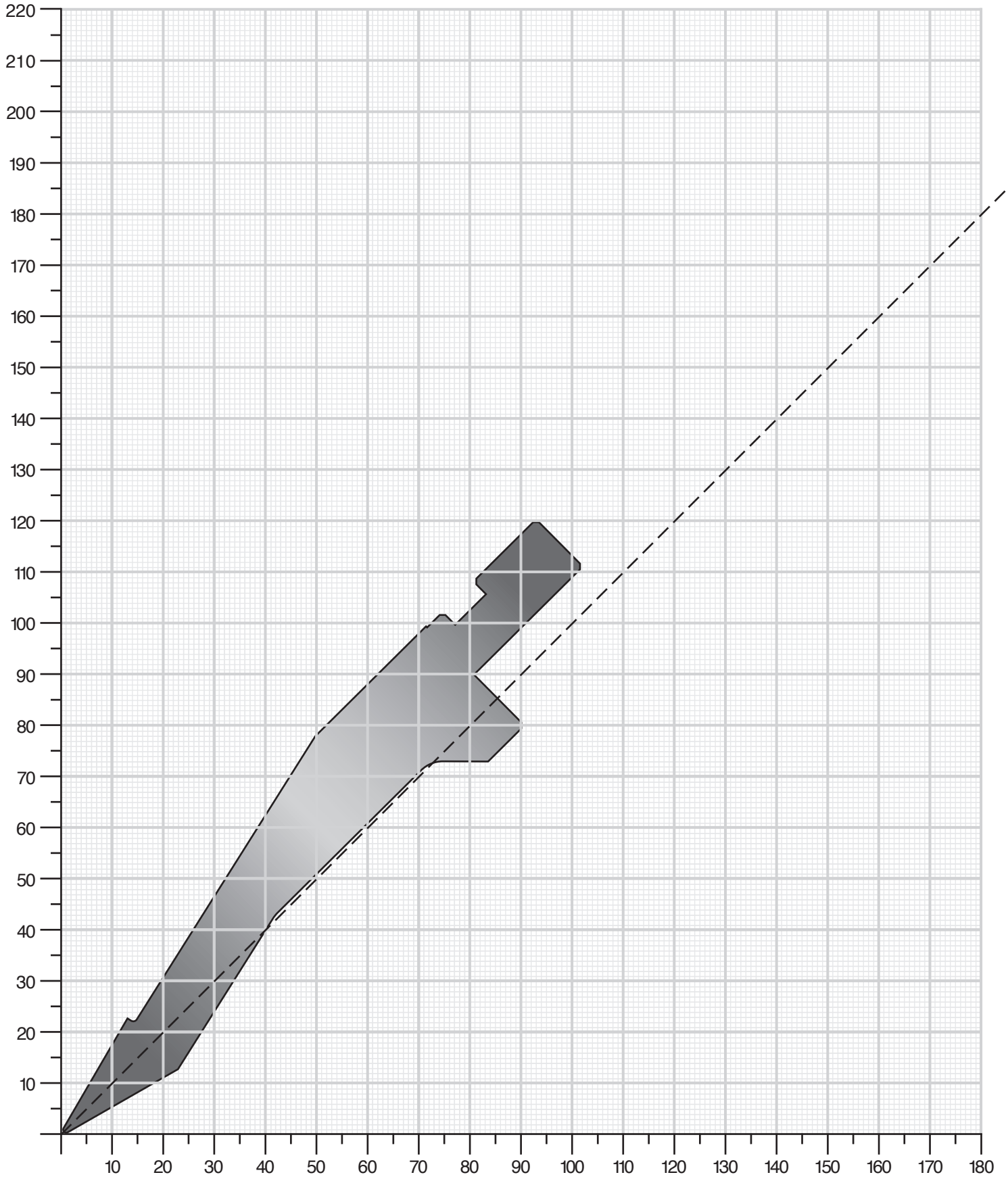


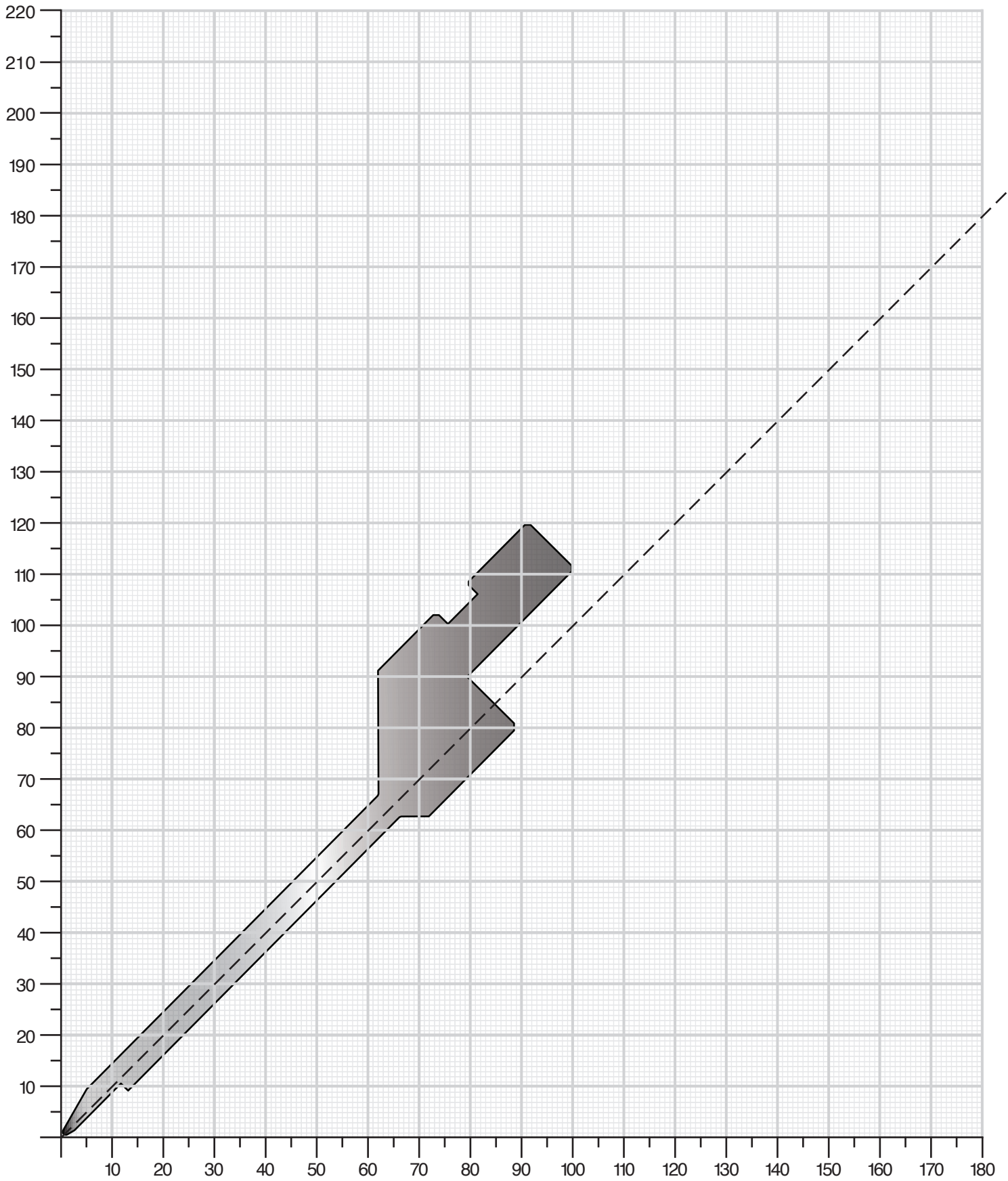
# GRAPHIQUE DE LIMITE DE PLIAGE E4820





# GRAPHIQUE DE LIMITE DE PLIAGE E4831





# WILSON TOOL INTERNATIONAL (EUROPE) LTD.

## MAISON MÈRE

### Wilson Tool International - États-Unis

Tel (Free): 800-328-9646 | Tel: 651-286-6001  
Email: sales@wilsontool.com

## AMÉRIQUE DU NORD

### Wilson Tool - Canada

Punching and Stamping Division  
Email: punching@wilsontoolcanada.com

### Wilson Tool - Canada

Press Brake Division  
Tel: 800-268-4180  
Email: bending@wilsontoolcanada.com

### Wilson Tool - Mexique

Tel: (81) 1665 1249  
Email: americalatina@wilsontool.com

## AMÉRIQUE DU SUD

### Wilson Tool - Brésil

Tel: 55 11 5624-2444  
Email: vendas@milling.com.br

## EUROPE/MOYEN-ORIENT/AFRIQUE

### Wilson Tool - Grande Bretagne

Tel (Free): 0800-373748 | Tel: +44 1793 831818

Ireland Tel (Free): 1-800 709 009  
Email: pb.sales@wilsontool.eu.com

### Wilson Tool - Allemagne

Tel: +49 5723 747 0  
Email: verkauf@wilsontool.eu.com

### Wilson Tool - France

Tél: +33 (0) 1 64 13 47  
Email: ventes@wilsontool.eu.com

### Toolspress - Italie

Tel: +39 0521 850510 / 850677  
Fax: +39 0521 850796  
Email: sales@toolspress.com



V3. Octobre 2025

© 2025 Wilson Tool International



Wilson Tool International | wilsontool.com | ventes@wilsontool.eu.com