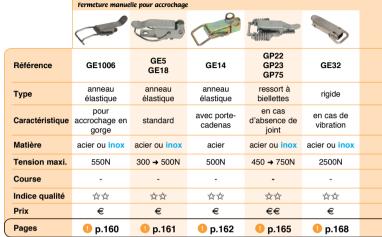
## Guide d'achat



#### auterelles

Assurent facilement un serrage ou un blocage manuel efficace











	Printers.	<b>*</b>				
Référence	SLV	SLH	SEH	SEV	SCH	
Туре	levier vertical	levier horizontal	étrier horizontal	étrier horizontal	crochet horizontal	
Immobilisation par	pression	pression	accrochage	accrochage	accrochage	
Matière	acier ou inox acier		acier ou inox	acier ou inox	acier ou inox	
Force	700 <b>→</b> 8000N	320 → 650N	1800 <b>→</b> 4500N	1800 <b>→</b> 4500N	1500 <b>→</b> 4000N	
Indice qualité	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆	
Prix	€€	€€	€€€	€€€	€€€	
Pages	10 p.188	0 p.190	<b>0</b> p.193	10 p.192	1 p.191	



1	1		
SLVVLOK	SLVHLOK	SLHVLOK	SLHHLOK
levier vertical avec sécurité	levier vertical avec sécurité	levier vertical avec sécurité	levier vertical avec sécurité
pression	pression	pression	pression
acier	acier	acier	acier
1350 <b>→</b> 5500N	1350 <b>→</b> 5500N	1350 → 5500N	1350 <b>→</b> 5500N
¢ t t	¢ \$ \$	$^{2}$	¢ \$ \$
€€€	€€€	€€€	€€€
1 p.197	1 p.196	0 p.195	0 p.194







# Grenouillère élastique à anneau Minx Aci





## **GE1006**

## Pour accrochage en gorge

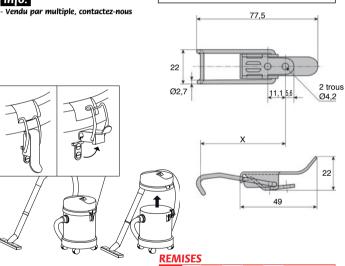
- Fermeture par accrochage
- Légère élasticité de l'anneau
- Matière : Acier zinaué blanc ou inox 303

#### Montage

- Cote approximative de montage X=56.6mm pour une tension de 400N

## Info.





Qté 1+

51+ 101+ 250+ 400+ 500+ Rem. Prix -10% -15% -20% -25% Sur demande

**Epaisseur Epaisseur** patte de Tension Masse Prix Uni. Stock\* Øfil levier . fixation maxi (N) (a) Références Modèle acier 2.7 1.78 € GE1006-ZB 15/10è 20/10è 550 25 Modèle inox 20/10è GE1006-SS 2,5 15/10è 550 24 8.54 €

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm









## Modèles standard et miniature

#### - Fermeture par accrochage

- Matière :

Acier zinaué blanc ou inox 303

#### Montaae

- GE5-ZB et GE5-SS : avec les crochets AC121-ZB et AC121-SS cote X=77.5mm pour une tension de 350N
- GE18-ZB et GE18-SS: avec les crochets AC118-ZB et AC118-SS cote X=31.1mm pour une tension de 150N Cote X prise sur le 1er trou du crochet.

# acier ou inox

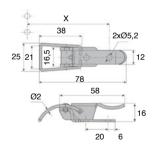
#### Bonne souplesse d'utilisation

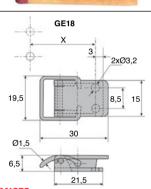
Info. - Vendu par multiple, contactez-nous

## Accessoires

Avantaaes

Crochets AC121, AC118 (tome 1 p.163)





KEM	ISES			
Qté	1+	51+	101+	250+

eiii.	FIIX	-10%	-15%	-20%	-25%	Sui demand	ı
	Driv	100/	1 E 0/	200/	OE0/	Sur demand	10
						500+	

				⊏paisseur				
Références	Matière	Øfil	Epaisseur levier	patte de fixation	Tension maxi (N)	Masse (q)	Stock*	Prix Uni. 1 à 50
		WIII	ieviei	IIAALIUII	IIIaal (IV)	(9)		I a Ju
Modèle stan	dard							
GE5-ZB	acier	2,0	20/10è	20/10è	500	36,0	V	3,24 €
GE5-SS	inox	2,0	20/10è	20/10è	500	36,0	V	6,55€
Modèle miniature								
GE18-ZB	acier	1,5	8/10è	10/10è	300	6,5	V	1,92 €
GE18-SS	inox	1.5	8/10è	10/10è	300	6.5	~	3 10 €









# Grenouillère élastique à anneau Minx Aci



## **GE14**

## Avec porte-cadenas

#### - Fermeture par accrochage

- Matière : Acier zinaué blanc

#### Montaae

- GE14-ZB : avec le crochet AC101-ZB cote X=53.9mm pour une tension de 350N
- Cote X prise sur le 1er trou du crochet.

#### Avantaaes

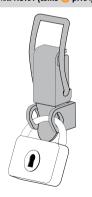
- Bonne souplesse d'utilisation
- Permet de nombreuses manoeuvres
- sans relâchement du serrage - Tolérances de positionnement élaraies

## Info.

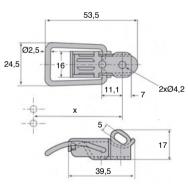
Vendu par multiple, contactez-nous

#### Accessoires

Crochets AC101 (tome 1 p.164)







#### REMISES

Qté	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande

				<b>Epaisseur</b>					
	Références	O(II)	Epaisseur		Tension	Masse	Stock*	Prix Uni.	
	References	Øfil	levier	fixation	maxi (N)	(g)	0.00.1	1 à 50	
Modèle avec porte-cadenas									
	GE14-7B	2.5	15/10à	20/102	500	21.0	-	2 42 €	









## Crochet pour grenouillère

## Modèles largeur 12, 13, 18 et 20 mm

**ACZB ACss** 

#### - Fermeture par accrochage

- Matière :

Acier zinaué blanc ou inox 303

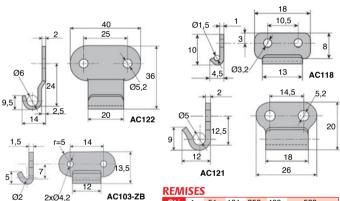
## Sélection

- Composez vous-même votre ensemble crochet / arenouillère : vérifiez la laraeur intérieure de l'anneau, et sélectionnez un crochet avec une largeur inférieure

# acier ou inox

#### Info.

Vendu par multiple, contactez-nous



## 51+ 101+ 250+ 400+ Rem. Prix -10% -15% -20% -25% Sur demande

Références	ldéal pour grenouillère	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 50
Modèle aci	er			
AC103-ZB	-	3,4	-	0,27 €
AC118-ZB	GE18-ZB	1,5	<b>✓</b>	0,20 €
AC121-ZB	GE5-ZB	9,4	V	0,44 €
AC122-ZB	GP22-ZB et GP23-ZB	1,9	V	0,83 €
Modèle inc	X			
AC118-SS	GE18-SS	1,5	V	0,37 €
AC121-SS	GE5-SS	9,4	<b>✓</b>	1,19 €
AC122-SS	GP22-SS et GP23-SS	1,9	<b>✓</b>	2,31 €









# Crochet pour grenouillère



## **ACZB** ACSS

## Modèles largeur 15mm

#### - Fermeture par accrochage

- Matière :

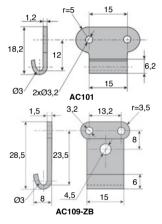
Acier zinaué blanc ou inox 303

#### Sélection

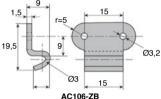
- Composez vous-même votre ensemble crochet / arenouillère : vérifiez la laraeur intérieure de l'anneau, et sélectionnez un crochet avec une largeur inférieure

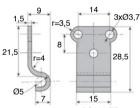
#### Info.

Vendu par multiple, contactez-nous









#### **REMISES**

AC111-7B

	Qté	1+	51+	101+	250+	400+	500+	
	Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur deman	ıde
_								

Références	ldéal pour grenouillère	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 50
Modèle acie	er			
AC101-ZB	GE14-ZB	4,7	<b>V</b>	0,60 €
AC106-ZB	GE14-ZB	5,2	<b>✓</b>	0,96 €
AC109-ZB	GE14-ZB	6,2	<b>V</b>	0,83 €
AC111-ZB	GE14-ZB	6,8	<b>✓</b>	1,29 €
Modèle inox	(			
AC101-SS	GE1006-SS	4,7	V	0,60 €

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm





## Recommandé en cas d'absence de joint **GP23**

- Tolérances de positionnement élaraies
- Très bonne souplesse d'utilisation
- Adaptée en cas de vibrations
- Matière ·

Acier zingué blanc ou inox 303

#### Montaae

- Cote approximative avec le crochet AC122 X=87 mm nour une tension de 350 N
- Cote X prise sur le 1er trou du crochet.

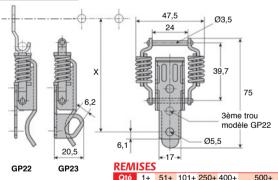
#### Info.

- Vendu par multiple, contactez-nous

## Accessoires

Crochets AC122 (tome 1 p.163)





Rem. Prix -10% -15% -20% -25% Sur demande Epaisseur Epaisseur patte de Tension Masse Prix Uni.

	References	Matiere	וווש	ievier	nxalion	maxi (iv)	(9)		I a su
	Sans porte-	cadenas							
	GP22-ZB	Acier	1,7	20/10è	25/10è	450	75	V	7,65 €
	GP22-SS	Inox	2,7	20/10è	25/10è	450	75	V	15,78 €
Avec porte-cadenas									
	GP23-ZB	Acier	2,5	20/10è	25/10è	450	75	V	7,87 €
	CD22 CC	Inov	2 -	20/102	0E/40A	4E0	75		10 OF 6









# Grenouillère ressort à biellettes Inx Aci



## **GP75**

## Recommandé en cas d'absence de ioint

- Grande résistance pour une grenouillère à ressorts
- Verrouillage intégral du levier sur la patte de fixation par manette escamotable
- Manœuvres aisées de la manette de déverrouillage
- Possibilité de plombage
- Grande course de ressorts
- Larges tolérances de positionnement
- Adaptée en cas de vibrations
- Matières ·

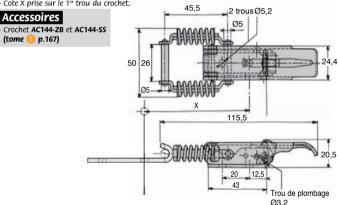
Acier zinaué blanc Inox 18/8 brut

#### Montaae

- Cote approximative de montage : avec le crochet
- AC144: X= 82.5 mm pour une tension d'environ 550N

- Cote X prise sur le 1er trou du crochet.





#### REMISES

Qté	1+	51+	101+	250+	400+
Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	Sur demande

		Epaisseur Lension							
			Epaisseur			Masse	Stock*	Prix Uni.	
Références	Matières	Ø fil	levier	fixation	(N)	(g)	Otock	1 à 50	
GP75-ZB	Acier	5,00	20/10è	20/10è	750	125	V	10,97 €	
GP75-SS	Inox	5.00	20/10è	20/10è	750	125	· /	18 77 €	

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm





# Crochet plat pour grenouillère

Modèle largeur 22 mm

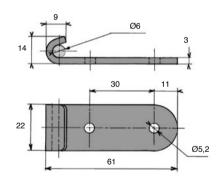
AC144

#### - Fermeture par accrochage

- Matières : Acier zingué blanc Inox 18/8 brut

Grenouillères GP75-ZB et GP75-SS (tome 1 p.166)





#### REMISES

		- Driv Hai			
Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	Sur demande
Qté	1+	51+	101+	250+	400+

Références	Matières	Idéal pour grenouillère	(g)	Stock*	1 à 50
Montage à plat					
AC144-ZB	Acier	GP75-ZB	35	~	0,87 €
AC144-SS	Inox	GP75-SS	35	V	2.76 €











# Grenouillère rigide à anneau Pinx Aci



#### Recommandé en cas de vibrations **GF32**

#### - Fermeture par accrochage

- Grande robustesse
- Verrouillage du levier sur la patte de fixation
- Possibilité de plombaae
- Fermoir type "caisse à munitions"
- Matières :

Acier zinaué blanc

Inox 18/8 brut

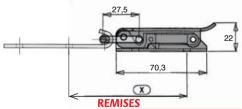
#### Montaae

- Cote approximative de montage avec le crochet AC 157: X= 94 mm pour une tension d'environ

150 daN (Pour modèle long).



# - Cote X prise sur le 1er trou. Accessoires Crochets AC156-ZB, AC156-SS, AC157-ZB et AC157-SS (tome 1 p.169) 15 90



Qté 1+ 51+

Références	Matières	Ø fil	Epaisseur levier	Epaisseur patte de fixation	Tension maxi (N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 50
GE32-ZB	Acier	5,00	20/10è	20/10è	2500	103	V	2,83 €
GE32-SS	Inox	5.00	20/10è	20/10è	2500	109	-	11.60 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm





101+ 250+

Rem. Prix -10% -15% -20% Sur demande

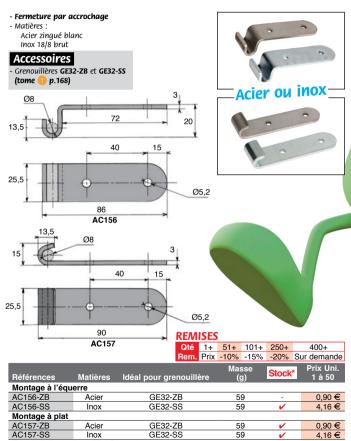
400+

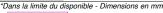


## Crochet pour grenouillère à anneaux

## Modèle largeur 25,5 mm

AC156 AC157

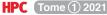














# Grenouillère rigide à serrure



## GAC

## Verrouillable

#### - Fermeture par accrochage

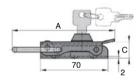
- Livré avec 2 clés identiques
- Grenouillère et aâche vendues séparément
- Matière :

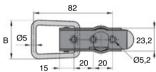
Acier zingué Inox 304

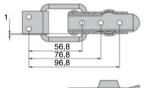
## **Avantaaes**

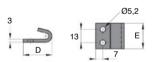
- Verrouillable par clé

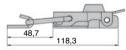












Implantation des trous

#### REMISES

Qté	1+	10+	20+	50+	100+
Rem.	Prix	-3%	-5%	-10%	Sur demande

Références	Matière	Finition	Α	В	С	D	Е	Masse (g)	Stock*	Prix uni. de 1 à 9
Grenouillère										
GAC-106	acier	zingué	106,5	40,0	17,0	-	-	132	V	18,10 €
GAC-106/SS	inox 304	brut	106,5	40,0	17,0	-	-	132	~	29,07 €
Gâche										
GAC-106G	acier	zingué	-	-	-	28	25	24	~	3,84 €
GAC-106G/SS	inox 304	brut	-	-	-	28	25	24	~	7,32 €
*Dana la linaita a	diamanih	la Dimar	aniana e							

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm