

# Étais

ÉTAIS



SÉCURITÉ

| CONFORMITÉ

| RÉSISTANCE

| QUALITÉ

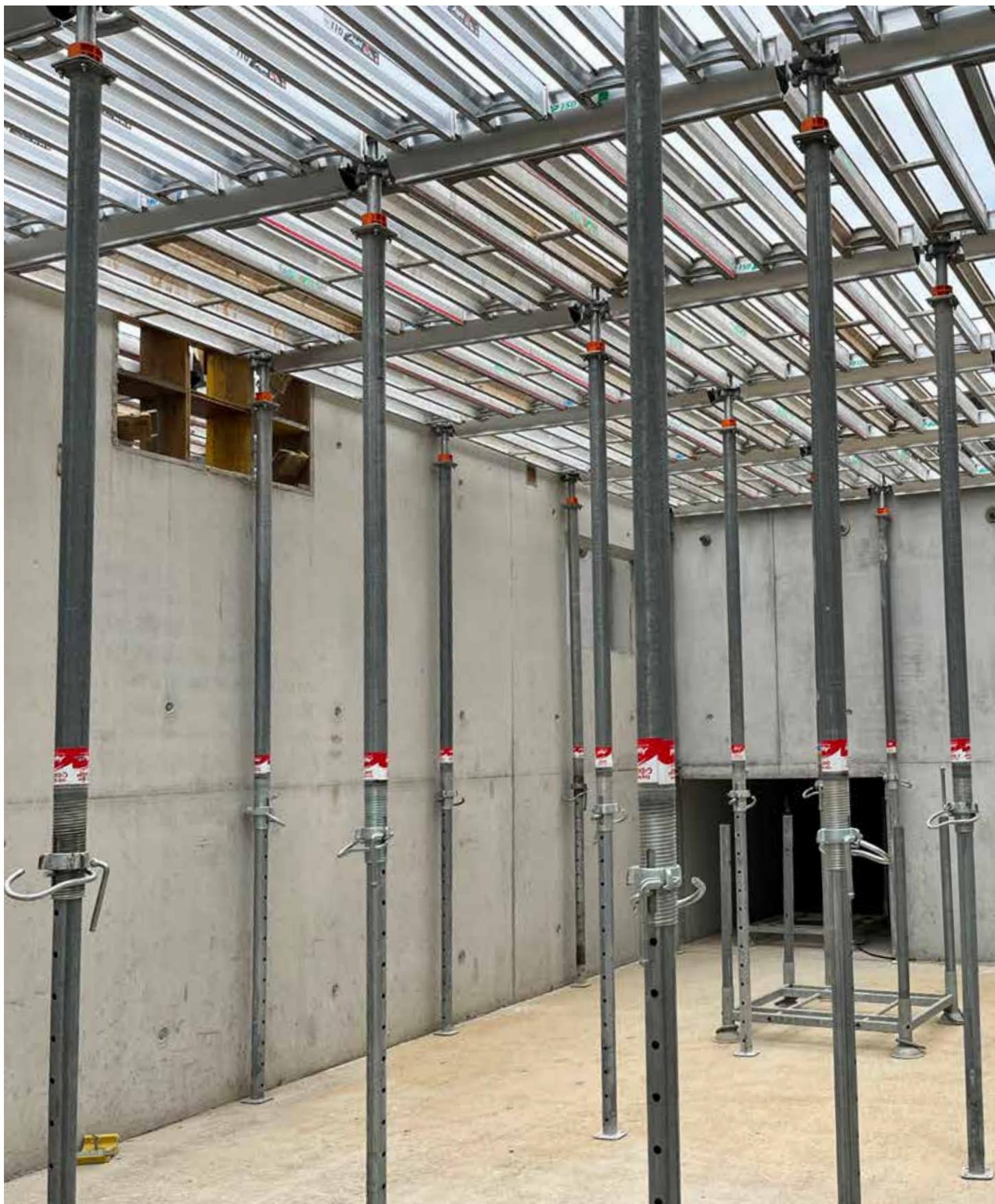
UN MAINTIEN EN COFFRAGE  
OU EN SÉCHAGE



# **Étais** *norme européenne*

Les étais norme européenne sont conformes à la norme SN EN 1065.  
Disponibles en 3 classes, ils présentent les meilleures performances en termes de résistance et de qualité.

## Étais norme européenne | Une gamme d'étais métalliques normalisés



# Étais *norme européenne*

La **gamme d'étais métalliques** proposée par Adria est utilisée sur tous les chantiers de construction.

Disponibles en 3 classes, les étais conformes à la **normes SN EN 1065** présentent les meilleures performances en termes de qualité et de résistance.

**NOUVEAU** : Les **Étais Nevo** présentent une numérotation gravée sur la coulisse qui simplifie le réglage de l'étau à la bonne hauteur. Le travail des compagnons ainsi facilité permet un gain de productivité avéré.

**Étais de séchage, étréssillons et étais tirant-poussant** complètent la gamme Adria.

Pour les **étais de grande hauteur**, le chariot TransEtais facilite le travail des coffreurs.

## SÉCURITÉ

Pour une sécurité accrue sur les étais sont disponibles en option :

- garde aux doigts en fond de fût permettant d'éviter les écrasements,
- renfort de pied sur le fût, lui conférant davantage de résistance à la déformation sur sa partie inférieure.

## CONFORMITÉ

- Conforme à la norme européenne SN EN 1065, y compris coulisse en bas.
- Test sous presse et certification par le laboratoire indépendant Locie de l'Université Savoie Mont Blanc.
- Vérification du vieillissement dans les parcs locatifs.



**CONFORME  
À LA NORME  
SN EN 1065**



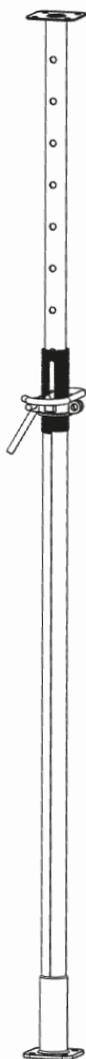
**UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC**

Entreprise :  
Consortium  
Chantier : LCCRB  
Lieu : Sion

## MATÉRIEL

		Charge d'utilisation [daN], coefficient de sécurité : 1,65 selon Eurocodes 0 et 3						
		Nom						
		C25N*	C30N*	C35N	C40N	C45N	C50N	C55N
Extension (m)		de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,6 à 4,5	de 2,8 à 5,0	de 3,1 à 5,5
1,6 et 1,7		3606						
1,8		3606	3606					
1,9		3606	3606					
2,0		3606	3606					
2,1		3504	3606	3606				
2,2		3193	3606	3606				
2,3		2921	3506	3606	3606			
2,4		2683	3220	3606	3606			
2,5		2473	2967	3462	3606			
2,6			2743	3201	3606	3606		
2,7			2544	2968	3392	3606		
2,8			2365	2760	3154	3548	3606	
2,9			2205	2573	2940	3308	3606	
3,0			2061	2404	2747	3091	3434	
3,1				2251	2573	2895	3216	3538
3,2				2113	2415	2717	3018	3320
3,3				1987	2271	2554	2838	3122
3,4				1872	2139	2406	2674	2941
3,5				1766	2019	2271	2523	2776
3,6					1908	2146	2385	2623
3,7					1806	2032	2258	2484
3,8					1712	1926	2141	2355
3,9					1626	1829	2032	2235
4,0					1545	1739	1932	2125
4,1						1655	1839	2023
4,2						1577	1752	1927
4,3						1504	1672	1839
4,4						1437	1597	1756
4,5						1374	1526	1679
4,6							1461	1607
4,7							1399	1539
4,8							1342	1476
4,9							1287	1416
5,0							1236	1360
5,1								1307
5,2								1257
5,3								1210
5,4								1166
5,5								1124

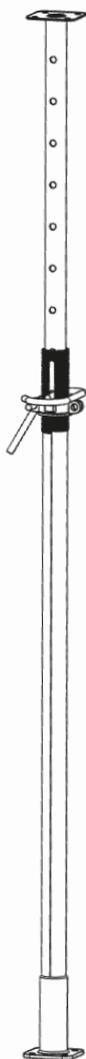
Classe C - Type N



\*Possibilité de filet protégé (C25T - C30T)

Descriptif	Composants (mm)					
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Platine
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Garde à la main de 100 mm</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Garde aux doigts en option</li> <li>▪ Broche imperdable chanfreinée</li> <li>▪ Renfort de pied en option</li> </ul>	C25N	15,60	60	48	15	120 x 120 x 8
	C30N	17,50				
	C35N	19,40				
	C40N	21,20	70	60		
	C45N	23,10				
	C50N	25,00	76	63		
C55N	26,90					

## Classe C + D - Type N



Charge d'utilisation en coffrage (daN), coefficient de sécurité : 1,65 selon Eurocodes 0 et 3

Extension (m)	Nom						
	D25N*	C+D30N*	C+D35N	C+D40N	C+D45N	C+D50N	C+D55N
de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,6 à 4,5	de 2,8 à 5,0	de 3,1 à 5,5	
1,6 et 1,7							
1,8	2060	3606					
1,9		3606					
2,0		3606					
2,1		3606	3606				
2,2		3606	3606				
2,3		3506	3606	3606			
2,4		3220	3606	3606			
2,5		2967	3462	3606			
2,6		2743	3201	3606	3606		
2,7		2544	2968	3392	3606		
2,8		2365	2760	3154	3548	3606	
2,9		2205	2573	2940	3308	3606	
3,0		2061	2404	2747	3091	3434	
3,1			2251	2573	2895	3216	3538
3,2			2113	2415	2717	3018	3320
3,3				2271	2554	2838	3122
3,4			2060	2139	2406	2674	2941
3,5					2271	2523	2776
3,6					2146	2385	2623
3,7				2060		2258	2484
3,8						2141	2355
3,9							2235
4,0							2125
4,1					2060		
4,2							
4,3							
4,4							
4,5						2060	
4,6							
4,7							
4,8							2060
4,9							
5,0							
5,1							
5,2							
5,3							
5,4							
5,5							

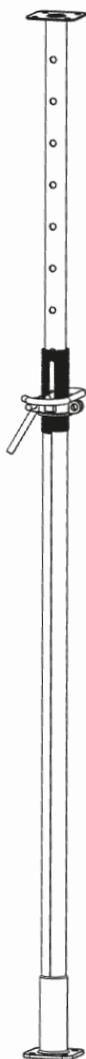
\*Possibilité de filet protégé (C25T - C30T)

Descriptif	Composants (mm)					
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Platine
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Garde à la main de 100 mm</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Garde aux doigts en option</li> <li>▪ Broche imperdable chanfreinée</li> <li>▪ Renfort de pied en option</li> </ul>	D25N	15,60	60	48	15	120 x 120 x 8
	C+D30N	15,90				
	C+D35N	19,10				
	C+D40N	22,70	76	63		
	C+D45N	26,00				
	C+D50N	31,00	89	76		
	C+D55N	36,00				

## MATÉRIEL

Charge d'utilisation en coffrage [daN], coefficient de sécurité : 1,65 selon Eurocodes 0 et 3					
Extension (m)	Nom				
	C+E25N	C+E30N	C+E35N	C+E40N	C+E45N
	de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,6 à 4,5
1,6 et 1,7	3606				
1,8	3606	3606			
1,9	3606	3606			
2,0	3606	3606			
2,1	3504	3606	3606		
2,2	3193	3606	3606		
2,3		3506	3606	3606	
2,4	3090	3220	3606	3606	
2,5			3462	3606	
2,6			3201	3606	3606
2,7				3392	3606
2,8		3090		3154	3548
2,9					3308
3,0					3091
3,1			3090		
3,2					
3,3					
3,4				3090	
3,5					
3,6					
3,7					
3,8					
3,9					3090
4,0					
4,1					
4,2					
4,3					
4,4					
4,5					
4,6					
4,7					
4,8					
4,9					
5,0					
5,1					
5,2					
5,3					
5,4					
5,5					

Classe C + E - Type N



Descriptif	Composants (mm)					
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Platine
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Garde à la main de 100 mm</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Garde aux doigts en option</li> <li>▪ Broche imperdable chanfreinée</li> <li>▪ Renfort de pied en option</li> </ul>	C+E25N	16,20	76	63	15	120 x 120 x 8
	C+E30N	18,30				
	C+E35N	22,00				
	C+E40N	27,00	89	76		
	C+E45N	31,00				

Classe D Nevo		Charge d'utilisation <b>EN COFFRAGE</b> (daN), EN1065						
		Nom						
		D25 Nevo	D30 Nevo	D35 Nevo	D40 Nevo	D45 Nevo	D50 Nevo	D55 Nevo
Extension (m)	de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,5 à 4,5	de 2,8 à 5,0	de 3,1 à 5,5	
1,6	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	
1,8								
1,9								
2,0								
2,1								
2,2								
2,3								
2,4	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
2,5								
2,6								
2,7	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
2,8								
2,9								
3,0								
3,1	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
3,2								
3,3								
3,4								
3,5								
3,6	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
3,7								
3,8								
3,9	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
4,0								
4,5	2060	2060	2060	2060	2060	2060		
5,0								
5,5	2060	2060	2060	2060	2060	2060		

Utilisation de l'étais <b>EN COFFRAGE</b>	Descriptif	Caractéristiques (mm)					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm)</li> <li>Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065)</li> <li>Garde à la main 100 mm</li> <li>Broche imperdable</li> <li>Gravage de l'année de fabrication (exemple : 23 pour 2023)</li> <li>Coulisse avec trous numérotés</li> <li>Écrou peinture époxy</li> <li>Matériau type Sendzimir</li> </ul>	Nom	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
		D25 Nevo	12,60	60	48	15	Selon client
		D30 Nevo	14,70	60,30	48,50		
		D35 Nevo	19,40	76,10	63,50		
		D40 Nevo	21,90	76,10	63,50		
		D45 Nevo	26,00	76,10	63,50		
		D50 Nevo	31,80	88,90	76,10		
		D55 Nevo	36,00	88,90	76,10		

## MATÉRIEL

Classe D Nevo		Charge d'utilisation <b>EN SÉCHAGE</b> (daN)						
		Nom						
		D25 Nevo	D30 Nevo	D35 Nevo	D40 Nevo	D45 Nevo	D50 Nevo	D55 Nevo
Extension (m)	de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,5 à 4,5	de 2,8 à 5,0	de 3,1 à 5,5	
1,6	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090	
1,8								
1,9								
2,0								
2,1								
2,2								
2,3								
2,4								
2,5	3090	3090	3090	3090	3090	3090		
2,6								
2,7								
2,8	3090	3090	3090	3090	3090	3090		
2,9								
3,0	3090	3090	3090	3090	3090	3090		
3,1								
3,2								
3,3								
3,4								
3,5								
3,6								
3,7								
3,8								
3,9								
4,0	3090	3090	3090	3090	3090	3090		
4,5								
5,0								
5,5								
5,5								

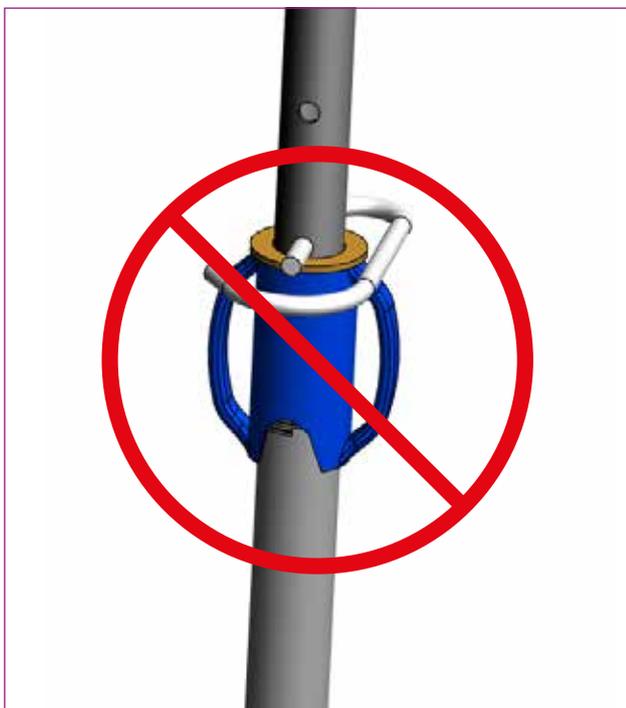
Utilisation de l'étau <b>EN SÉCHAGE</b>	Descriptif	Caractéristiques (mm)					
		Nom	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm)</li> <li>Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065)</li> <li>Garde à la main 100 mm</li> <li>Broche imperdable</li> <li>Gravage de l'année de fabrication (exemple : 23 pour 2023)</li> <li>Coulisse avec trous numérotés</li> <li>Écrou peinture époxy</li> <li>Matériau type Sendzimir</li> </ul>	D25 Nevo	12,60	60	48	15	Selon client
		D30 Nevo	14,70	60,30	48,50		
		D35 Nevo	19,40	76,10	63,50		
		D40 Nevo	21,90	76,10	63,50		
		D45 Nevo	26,00	76,10	63,50		
		D50 Nevo	31,80	88,90	76,10		
		D55 Nevo	36,00	88,90	76,10		

## AVERTISSEMENT

- Pour une utilisation de nos produits en toute sécurité, il convient d'observer les prescriptions en vigueur dans chaque pays.
- Les éléments et les montages présentés dans cette brochure correspondent aux caractéristiques du matériel à la date d'édition du document. Des modifications ont pu être apportées depuis.
- Les utilisations conjointes de nos systèmes avec ceux d'autres fabricants ne sont pas sans risque et exigent un contrôle spécifique.
- Avant de commencer le montage, penser à sécuriser la zone.



## ÉTAPE PRÉPARATOIRE

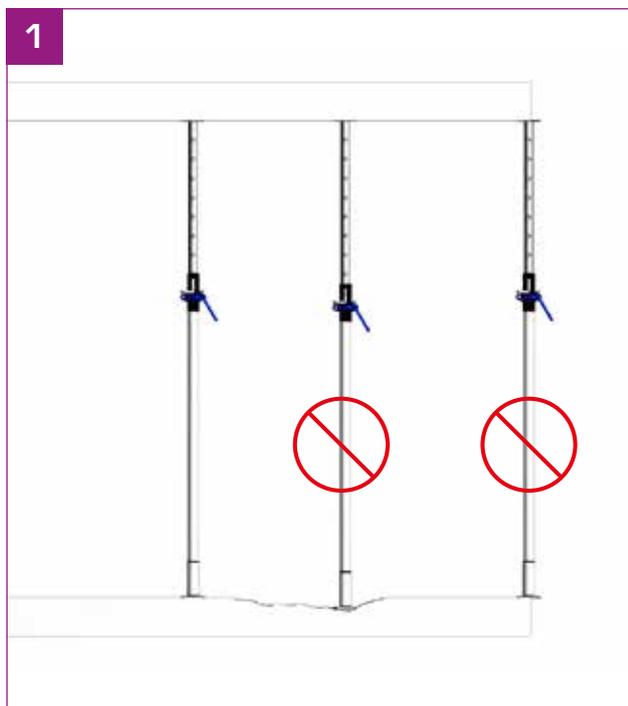


- Réception du matériel sur le chantier : vérification des quantités et validation du bon de livraison.
- Contrôle des étais : ne pas utiliser d'étais déformés ou abîmés.

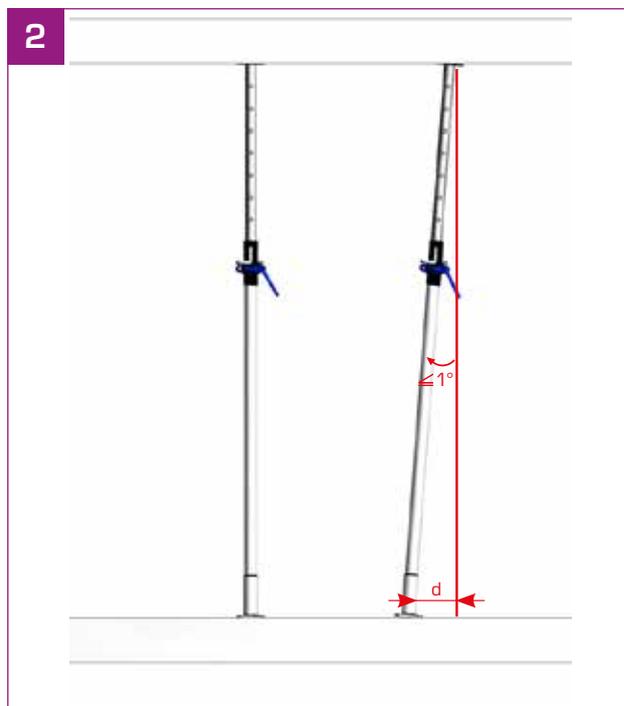
### Configurations possibles :

- Les étais peuvent être utilisés coulisse en haut ou coulisse en bas, selon les configurations de chantiers.
- Les abaques qui figurent dans ce document ont été calculés avec la coulisse en haut.
- Le calcul des charges admissibles, en respectant les critères de la norme SN EN 1065 et avec la configuration coulisse en bas, conduit à des valeurs supérieures à la configuration coulisse en haut. Afin de ne pas complexifier les tableaux, la même valeur a été retenue pour les deux configurations.

## MISE EN PLACE DES ÉTAIS

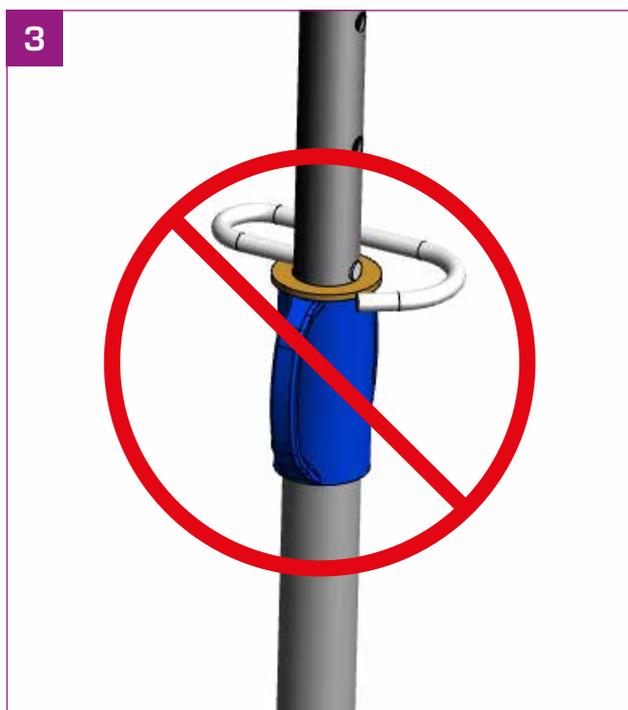


- Les surfaces d'appuis doivent être planes et stables.



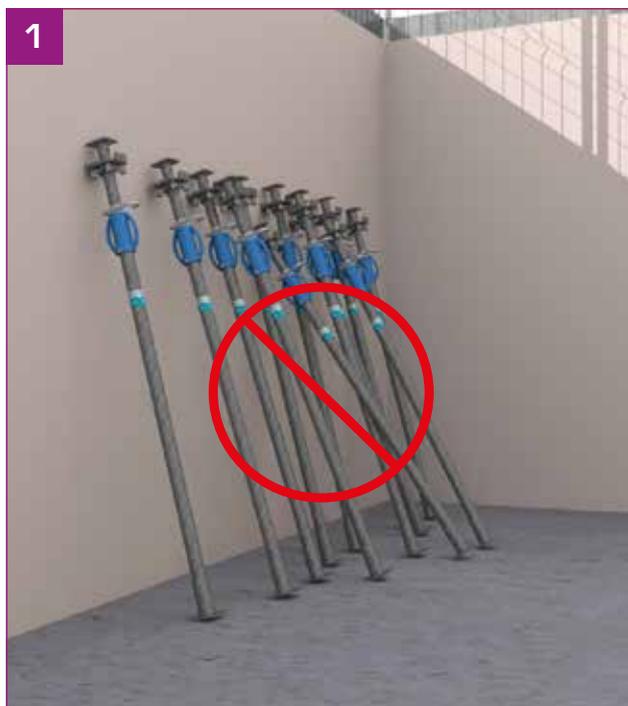
- S'assurer que l'étau est bien en position verticale.

Verticalité admissible $\leq 1^\circ$ <i>Équivalences</i>	
Décalage admissible en pied = d (cm)	Pour une hauteur de... (m)
4	2,50
5	3,00
6	3,50

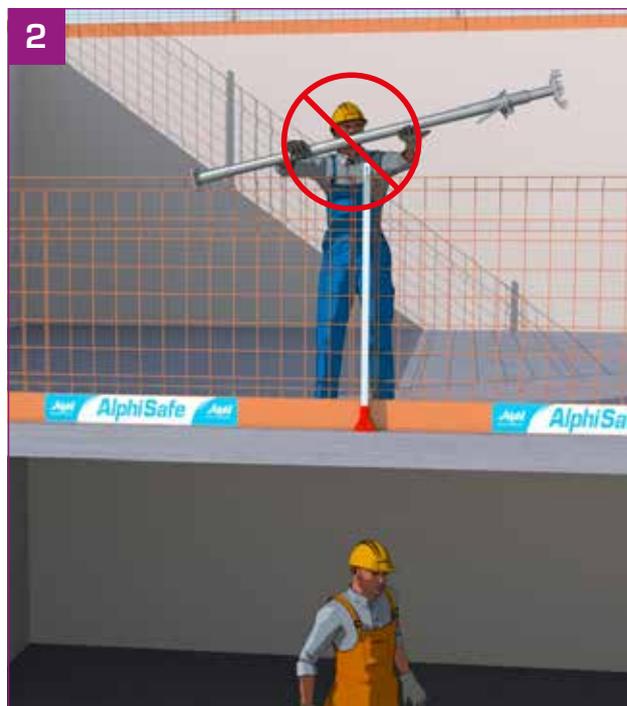


- La broche doit être correctement insérée et venir en appui sur la rondelle.

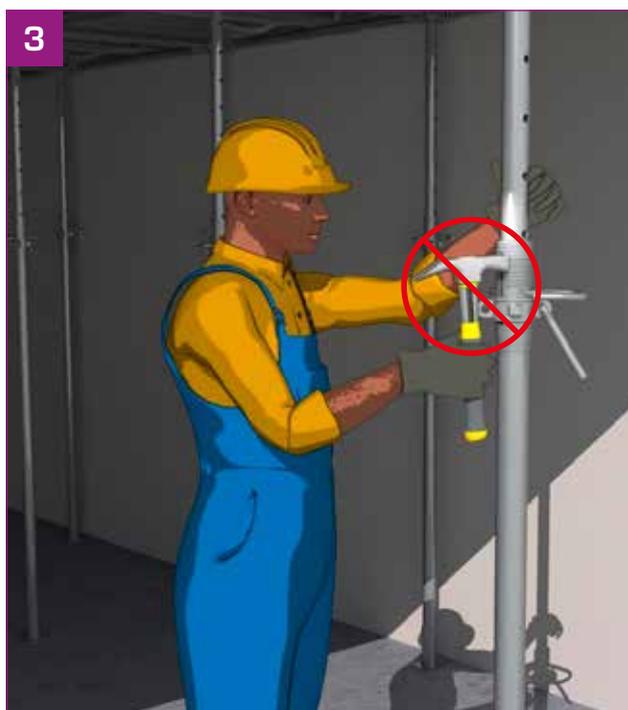
## MANUTENTION



- Ne pas stocker les étais verticalement.



- Ne pas jeter les étais, les ranger dans les paniers appropriés et les déplacer à la grue.



- Ne pas frapper le filetage avec tout outil pouvant l'endommager.



ADRIA

442784110  
www.adria.com

100  
2.50  
4.50

0 450

ADRIA

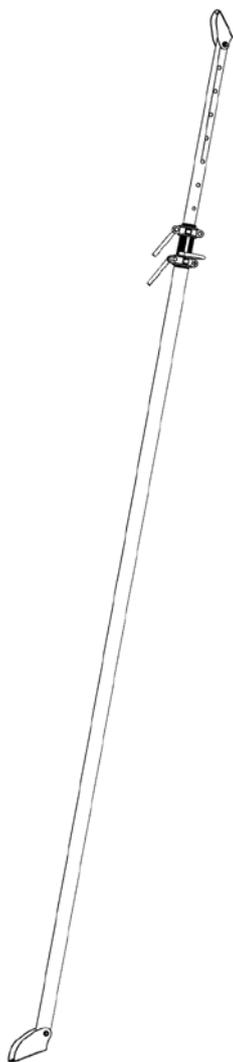
ADRIA

# **Étais** *autres usages*

En complément de la gamme d'étais normalisés, Adria propose des étais spécifiques pour répondre à tous les usages.

## MATÉRIEL

Étais tirant-poussant



Charge d'utilisation en compression (daN)				
Extension (m)	Nom			
	TP 18/11	TP 30/18	TP 35/20	TP 45/25
	de 1,1 à 1,8	de 1,7 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,5 à 4,5
1,8	3 200	3 900		
1,9		3 900		
2,1		3 900	3 900	
2,3		3 900	3 900	
2,7		2 550	2 950	3 670
3,0		1 750	2 140	2 920
3,3			1 630	2 070
3,5			1 550	2 070
3,8				1 330
4,5				830
Charge d'utilisation en traction (daN)				
Pour toutes les extensions	2 000			

Charge d'utilisation en compression (daN)		
Extension (m)	Nom	
	TP 45/26	TP 55/30
	de 2,6 à 4,5	de 3,0 à 5,5
2,5	3 500	
3,0	3 500	
3,4	3 500	3 500
3,6	3 420	3 500
3,8	2 910	3 500
4,0	2 500	3 070
4,5	1 810	2 110
5,0		1 560
5,5		1 200

Charge d'utilisation en traction (daN)	
Pour toutes les extensions	3 000

Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Arrêt fin de course de l'écrou</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche Ø 15 mm imperdable</li> </ul>	TP 18/11	13,50	60	48
	TP 30/18	19,00		
	TP 35/20	21,00		
	TP 45/25	25,00	76	63
	TP 45/26	33,00		
	TP 55/30	37,00		

Étais INO tirant-poussant



Charge d'utilisation en compression (daN)			
Extension (m)	Nom		
	INO TP 120	INO TP 165	INO TP 250
	de 0,8 à 1,2	de 1,0 à 1,65	de 1,45 à 2,5
0,8	2600		
1,0	2600	2600	
1,2	2500		
1,45		2300	2600
1,7		2100	2400
2,2			2300
2,5			1900
Charge d'utilisation en traction (daN)			
Pour toutes les extensions	1800		
Charge d'utilisation en compression (daN)			
Extension (m)	Nom		
	INO TP 300	INO TP 350	INO TP 450
	de 1,7 à 3,0	de 2,0 à 3,5	de 2,5 à 4,5
1,7	2600		
2,2	2300	2600	
2,5	2100	2200	
3,0	1700	1600	2400
3,5		1200	1700
4,0			1300
4,5			900
Charge d'utilisation en traction (daN)			
Pour toutes les extensions	1800		

Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Coulisse	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche autocentrée Ø 14 mm</li> </ul>	INO TP 120	10,80	60	48
	INO TP 165	12,80		
	INO TP 250	15,90		
	INO TP 300	18,80		
	INO TP 350	20,80		
	INO TP 450	25,30		

## MATÉRIEL

Étais EVO tirant-poussant



Charge d'utilisation en compression (daN)			
Extension (m)	Nom		
	EVO TP 450	EVO TP 550	EVO TP 600
	de 2,5 à 4,5	de 3,0 à 5,5	de 3,5 à 6,0
2,2			
2,5	2 500		
3,0	2 400	2 500	
3,5	2 000	2 400	2 400
4,0	1 500	2 100	2 300
4,5	1 400	1 500	2 000
5,0		1 400	1 500
5,5		900	1 000
6,0			800

Charge d'utilisation en traction (daN)	
Pour toutes les extensions	2 000

Charge d'utilisation en compression (daN)		
Extension (m)	Nom	
	EVO TP 750	EVO TP 1000
	de 4,5 à 7,5	de 6,0 à 10,0
4,5	2 900	
5,0	2 300	
5,5	1 800	
6,0	1 400	3 400
7,0	900	2 900
7,5	700	2 500
8,3		1 700
10,0		1 000

Charge d'utilisation en traction (daN)	
Pour toutes les extensions	2 000

Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-déboîtement fût/coulisse</li> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche autocentrée Ø 16 mm</li> </ul>	EVO TP 450	28,9	76	63
	EVO TP 550	34,2		
	EVO TP 600	37,4		
	EVO TP 750	51,2		
	EVO TP 1000	101,0		

Étais INO



Charge d'utilisation en compression (daN) - Charge centrée					
Extension (m)	Nom				
	INO 55	INO 80	INO 120	INO 165	INO 250
	de 0,4 à 0,55	de 0,55 à 0,8	de 0,8 à 1,2	de 1,0 à 1,65	de 1,45 à 2,5
0,4	4000				
0,55	4000	4000			
0,8		3900	4000		
1,0			4000	4000	
1,2			3900	4000	
1,45					4000
1,7				3700	3900
2,2					3600
2,5					3400

Charge d'utilisation en compression (daN)			
Extension (m)	Nom		
	INO 300	INO 350	INO 450
	de 1,7 à 3,0	de 2,0 à 3,5	de 2,5 à 4,5
1,7	4500		
2,2	3900	4000	
2,5	3700	3700	
3,0	3000	3200	3400
3,5		2700	2500
4,0			1700
4,5			1200

Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche auto-centrée Ø 14 mm</li> <li>▪ Garde à la main</li> <li>▪ Platine : 120 x 120 mm</li> </ul>	INO 55	7,10	60	48
	INO 80	8,20		
	INO 120	10,30		
	INO 165	12,10		
	INO 250	15,10		
	INO 300	17,30		
	INO 350	19,60		
	INO 450	23,50		

## MATÉRIEL

Étais EVO		Charge d'utilisation en compression (daN) - Charge centrée			
			Nom		
			EVO 350	EVO 450	
		Extension (m)	de 2,0 à 3,5		de 2,5 à 4,5
		2,0	4 400		
		2,2	4 400		
		2,5	4 400	4 400	
		3,0	4 000	4 400	
		3,5	3 600	4 000	
		4,0			3 500
		4,5			3 000
		5,0			
		Charge d'utilisation en compression (daN)			
			Nom		
	EVO 550	EVO 600	EVO 700		
Extension (m)	de 3,0 à 5,5		de 4,0 à 7,0		
3,0	4 400				
3,5	4 400	4 500			
4,0	4 200	4 200	3 800		
4,5	3 400	3 200	3 000		
5,0	2 600	2 700	2 200		
5,5	1 900	1 700	1 800		
6,0			1 300		
7,0			1 000		

Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche auto-centrée Ø 16 mm</li> <li>▪ Garde à la main</li> <li>▪ Platine : 140 x 140 mm</li> </ul>	EVO 350	23,9	76	63
	EVO 450	29,1		
	EVO 550	34,2		
	EVO 600	37,6		
	EVO 700	43,2		

Étresillons



Charge d'utilisation (daN)			
Extension (m)	Nom		
	ET80	ET110	ET160
0,5	2 886		
0,7	2 886	2 886	
0,8	2 886	2 886	
1,0		2 886	2 886
1,1		2 886	2 886
1,2			2 886
1,6			2 555
2,0			
Poids (kg)	7,00	8,40	11,00

Descriptif

- Fût Ø 57 mm
- Coulisse Ø 48 mm
- Broche Ø 14 mm
- Filet apparent
- Location et vente
- Galvanisés à chaud ou peints
- Platine 120 x 120 x 6 mm
- Trous Ø 13, entraxe 80 x 80 mm

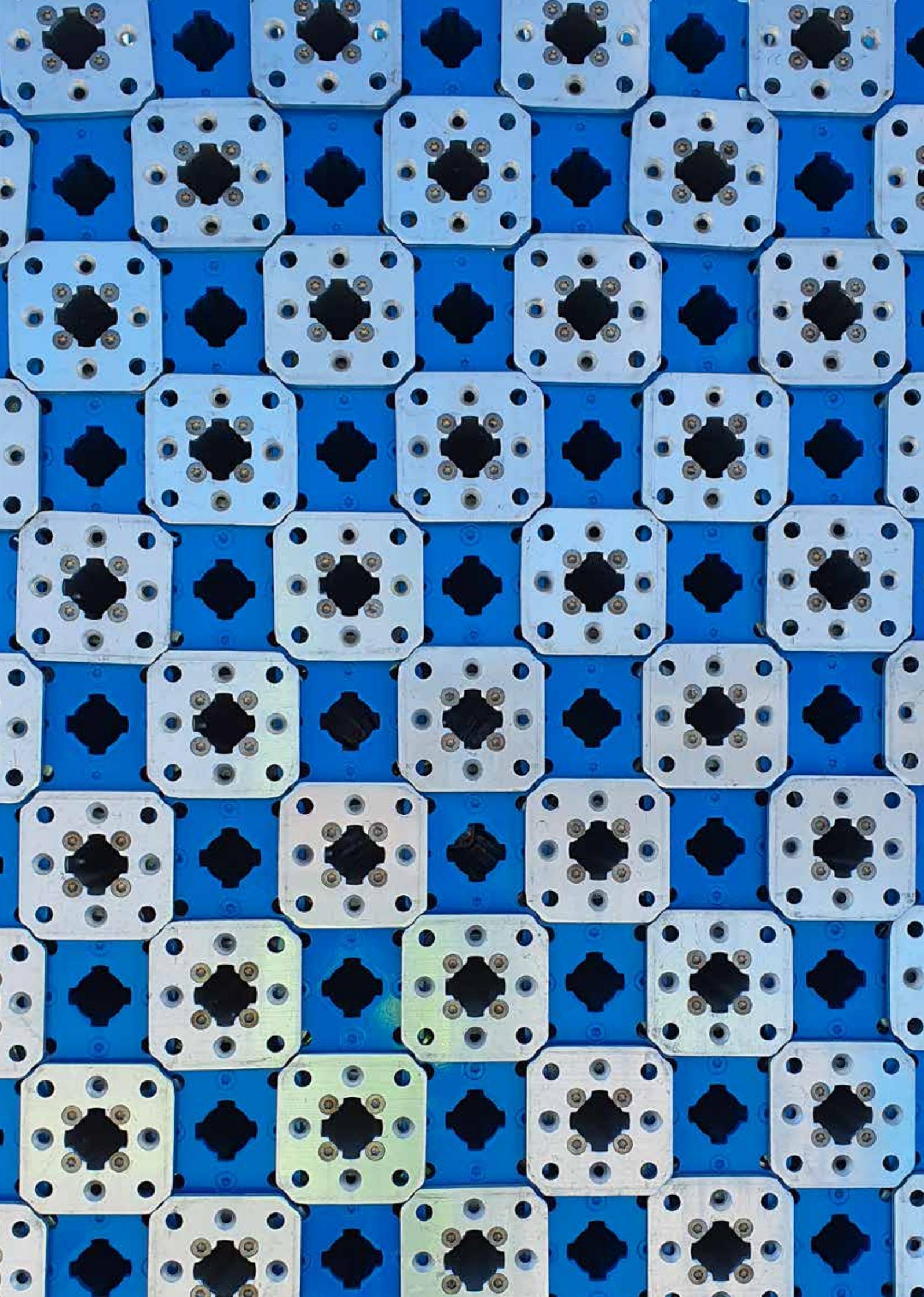
Étresillons



Charge d'utilisation (daN)			
Extension (m)	Nom		
	ET80	ET110	ET160
0,5	2 886		
0,7	2 886	2 886	
0,8	2 886	2 886	
1,0		2 886	2 886
1,1		2 886	2 886
1,2			2 886
1,6			2 555
2,0			
Poids (kg)	7,00	8,40	11,00

Descriptif

- Fût Ø 57 mm
- Coulisse Ø 48 mm
- Broche Ø 14 mm
- Manchon
- Vente uniquement
- Galvanisés à chaud ou peints
- Platine 120 x 120 x 6 mm
- Trous Ø 13, entraxe 80 x 80 mm



# **Étais<sup>®</sup>** **aluminium**

Les étais aluminium Adria sont conformes à la norme SN EN 16031 relative aux étais télescopiques réglables en aluminium. Leur très forte résistance mécanique permet des reprises de charges importantes.

## Étais aluminium | Forte reprise de charge



## Étais aluminium

Les étais aluminium se caractérisent par une **forte reprise de charges**.

La géométrie du fût permet une **liaison rapide** de cadres dans deux directions orthogonales.

Ils peuvent être **personnalisés** aux couleurs du client.

La géométrie de la coulisse avec filetage non continu sur le périmètre facilite **l'autonettoyage** lors du passage de l'écrou.

**CONFORMES À LA  
NORME SN EN 16031,  
LES ÉTAIS ALUMINIUM  
PRÉSENTENT LES  
MEILLEURES  
PERFORMANCES EN  
TERMES DE QUALITÉ  
ET DE RÉSISTANCE.**



*Chantier en Suisse  
Client : Induni  
Lieu : Genève*

## MATÉRIEL

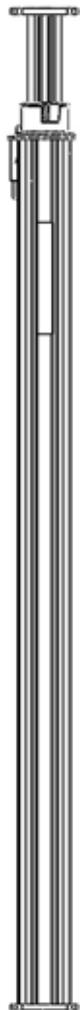
Étais aluminium Ø105



Extension (m)	Charge d'utilisation (daN)				
	Nom				
	U25/15 T1	S35/20 T1	E48/33 T1	D55/35 T1	D62/48 T1
	de 1,5 à 2,5	de 2,0 à 3,5	de 3,3 à 4,8	de 3,5 à 5,5	de 4,8 à 6,25
1,5	7 800				
1,7	7 800				
1,9	7 800				
2,0	7 800	8 900			
2,1	7 800	8 800			
2,3	7 800	8 500			
2,5	7 800	8 100			
2,7		7 600			
2,9		7 200			
3,1		6 400			
3,3		5 700	7 900		
3,5		5 000	7 600	7 500	
3,7			6 900	7 100	
3,9			6 200	6 600	
4,1			5 600	5 900	
4,3			5 000	5 600	
4,5			4 400	4 700	
4,7			3 900	4 200	
4,8			3 600	4 000	4 500
5,0				3 500	4 300
5,2				3 100	4 000
5,4				2 700	3 700
5,5				2 500	3 400
5,8					3 100
6,0					2 800
6,2					2 400
Poids (kg)	15,50	19,50	25,20	28,00	31,00

Descriptif	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Etais fortes charges</li> <li>▪ Poids réduit</li> <li>▪ Utilisable pour le coulage ou le séchage</li> <li>▪ Filetage toute hauteur, autonettoyant</li> <li>▪ Coulisse imperdable</li> <li>▪ Personnalisation possible aux couleurs du client</li> <li>▪ Platine 160 x 160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Possibilité de rallonge de fût</li> <li>▪ Peinture époxy de qualité pour un entretien facile</li> <li>▪ Longévité</li> <li>▪ Certification par un laboratoire européen indépendant selon la norme SN EN 16031 - classes D à U</li> </ul>

Nota : reprise de charges en tours étais cadrées disponibles sur demande.



Extension (m)	Charge d'utilisation (daN)			
	Nom			
	C+E26/18 T1	C+D30/18 T1	C+D35/21 T1	C+D40/27 T1
	de 1,8 à 2,6	de 1,8 à 3	de 2,1 à 3,5	de 2,7 à 4
1,8	6 000	6 000		
1,9	6 000	6 000		
2,0	5 500	6 000		
2,1	5 000	6 000	4 700	
2,2	4 500	6 000	4 700	
2,3	4 100	6 000	4 700	
2,4	3 800	5 500	4 700	
2,5	3 500	4 900	4 600	
2,6	3 200	4 500	4 500	
2,7		4 100	4 400	3 400
2,8		3 600	4 300	3 400
2,9		3 200	4 000	3 400
3,0		3 000	3 700	3 400
3,1			3 400	3 400
3,2			3 100	3 300
3,3			2 900	3 200
3,4			2 500	3 100
3,5			2 300	3 000
3,6				2 700
3,7				2 500
3,8				2 400
3,9				2 200
4,0				2 060
Poids (kg)	10,50	12,00	14,00	14,50

Descriptif	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Etai petit diamètre, très léger</li> <li>▪ Fortes charges</li> <li>▪ Utilisable pour le coulage ou le séchage</li> <li>▪ Filetage toute hauteur, autonettoyant</li> <li>▪ Coulisse imperdable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Personnalisation possible aux couleurs du client</li> <li>▪ Peinture époxy de qualité pour un entretien facile</li> <li>▪ Longévité</li> <li>▪ Certification par un laboratoire européen indépendant selon la norme SN EN 16031 - classes D à U</li> </ul>

Nota : reprise de charges en tours étais cadrées disponibles sur demande.

# *Accessoires Étais*

Stabilisation, manutention, personnalisation...  
un éventail d'accessoires qui facilite la mise en œuvre des étais Adria.

TOUTES GAMMES D'ÉTAIS

Compléments	Trépied galvanisé repliable	Poids (kg)	Hauteur (cm)	Diamètre des étais (mm)
		4,70	70	De 55 à 76
	Fourche	Hauteur utile (cm)	Descriptif	
		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour une utilisation avec poutrelles bois et AL200</li> </ul>	
	Bride poutre	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		3,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tube vient s'insérer dans l'étais servant au plaquage</li> </ul>	
	Bride de voile	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		3,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bride stabilisatrice à utiliser avec tube de 48 mm et colliers</li> </ul>	
	Bride pour étais*	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		5,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>La plaque arrière orientée à 45° permet un vissage après positionnement de l'étais</li> </ul>	
Bride Dywidag pour trou de banche	Poids unitaire (kg)	Descriptif		
	3,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>La boucle sert soit à stabiliser un étau, soit à accueillir un tube permettant de retenir plusieurs étais</li> </ul>		

\*hors étais aluminium

## TOUTES GAMMES D'ÉTAIS

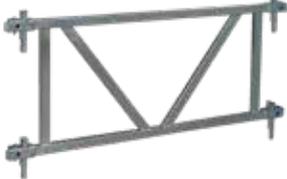
Outils Leborgne	Gamme nanovib®*	Descriptif
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Des outils adaptés pour le montage et démontage du coffrage Adria : marteaux, porte-marteau, clé à étau</li> <li>Réduction des vibrations et du bruit</li> </ul> <p><b>ADRIA distribue Leborgne</b></p> <p> Cliquez <a href="#">ici</a> pour voir le détail des Outils Leborgne</p>

Manutention	Paniers	Gammes
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Panier de manutention galvanisé</li> <li>Panier à stockage vertical</li> <li>Panier galvanisé à roulettes</li> </ul> <p> Cliquez <a href="#">ici</a> pour voir le détail des paniers</p>
	TransÉtais Logement*	Descriptif
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilite la manipulation des étais</li> <li>Permet le passage par les ouvertures de portes</li> </ul> <p> Cliquez <a href="#">ici</a> pour voir le détail du TransÉtais Logement</p>	

\*hors étais aluminium

Personnalisation	Autocollant	Descriptif
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Des autocollants peuvent être réalisés aux couleurs et logo du client</li> </ul>
	Peinture époxy (manchon, coulisse, écrou...)	Descriptif
		<ul style="list-style-type: none"> <li>RAL au choix du client</li> </ul>
	Gravage platine et/ou poignée	Descriptif
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gravage platine et/ou poignée de manœuvre sur étau filet apparent (8 caractères maximum pour le nom du client)</li> </ul>	

# ÉTAIS ALUMINIUM

Compléments	Cadre (étais aluminium Ø105)	Dimensions l x h (m)	Poids (kg)
		1,20 x 0,50	10,90
		1,60 x 0,50	13,00
		1,90 x 0,50	14,80
		2,10 x 0,50	15,25
		2,30 x 0,50	16,58
		2,50 x 0,50	17,50
	Cadre (étais aluminium Ø70)	Dimensions l x h (m)	Poids (kg)
	1,60 x 0,50	13,00	
Décintreur pour décoffrage rapide électrozingué	Poids (kg)	Charge utile (kN)	
	6,00	100	
Trépied repliable peint	Poids (kg)	Hauteur (m)	
	11,00	1,16	
Clé de réglage	Poids (kg)	Descriptif	
	1,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilite la préemption pour le desserrage de l'écrou</li> </ul>	

Boulon de connexion	Poids (kg)
	0,07
Réhausse	Hauteur (m)
	De 0,50 à 2,00
Bride	Descriptif
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permet d'associer des étais aluminium à des tubes</li> </ul>

## MANUTENTION

Paniers gerbables	Panier à étais	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		0,85 x 0,97 x 1,26	50,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	1 500

Paniers Adria	NZ OUVERT	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		1,50 x 1,10 x 0,97	68,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	1 500
	EFT-Z	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		1,70 x 1,10 x 0,97	122,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	1 500
	GE1-Z	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		2,20 x 1,10 x 0,97	95,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	1 500
	GE2-Z	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
	2,80 x 1,10 x 0,97	98,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	1 500	

Paniers Adria	GE3-Z	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		3,30 x 1,10 x 0,97	122,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	2000
	GE4-FERMÉ	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
		3,70 x 1,10 x 0,97	148,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	2000
	GE4-OUVERT	Dimensions extérieures l x L x h (m)	Poids du chariot à vide (kg)	Manutention	Charge maximale d'utilisation (kg)
	3,70 x 1,10 x 0,97	137,00	Élingage grâce à 4 anneaux de levage	2000	

ADRIA, SPÉCIALISTE DE L'ÉTAI DEPUIS 1927



En coffrage ou en séchage, les étais sont adaptés à tous les usages.

#### Pôle logistique

Chemin du Miroir 5

1337 Vallorbe

Suisse 

Tél. +41 21 512 02 80 - [info@adria-sa.ch](mailto:info@adria-sa.ch)

#### Agence

Avenue Ignace Paderewski 30A

1110 Morges

Suisse 

Tél. +41 21 512 02 80 - [info@adria-sa.ch](mailto:info@adria-sa.ch)

**ADRIA**  
Depuis 1927  
Matériel pour la construction

**GROUPE**  
**Alphi**

[www.adria-sa.ch](http://www.adria-sa.ch)