

# Étais

ÉTAIS



SÉCURITÉ

| CONFORMITÉ

| RÉSISTANCE

| QUALITÉ

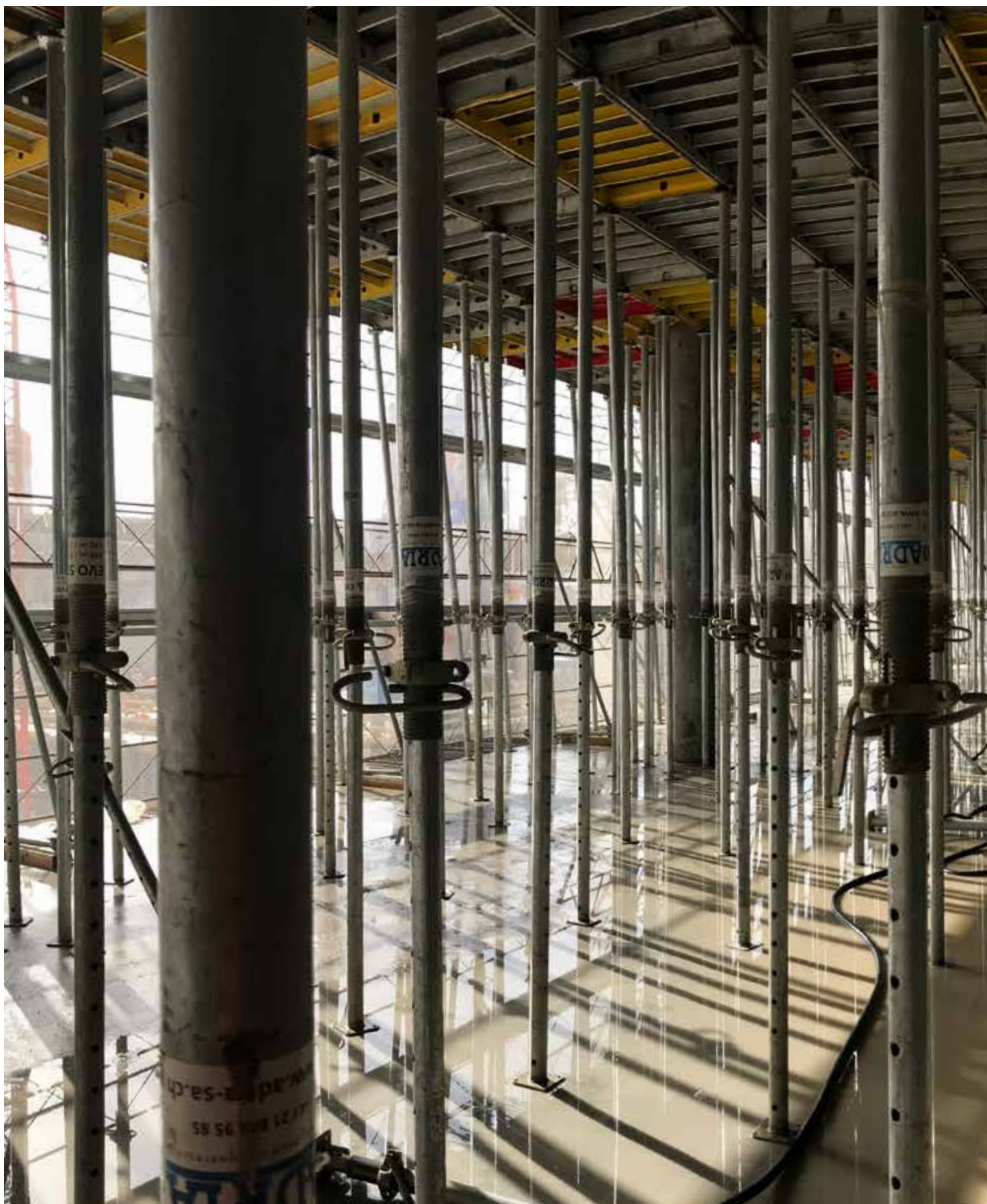
UN MAINTIEN EN COFFRAGE  
OU EN SÉCHAGE



# **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 Alphi 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, étrépillons 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**



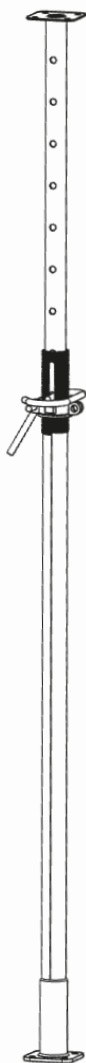
**UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC**

Entreprise : Maulini  
Chantier : Quartier  
de L'Étang  
Lieu : Vernier

## MATÉRIEL

		Charge d'utilisation (daN), coefficient de sécurité : 1,65 selon Eurocodes 0 et 3					
		Nom					
		C25N*	C30N*	C35N	C40N	C45N	C50N
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	3 606						
1,8	3 606	3 606					
1,9	3 606	3 606					
2,0	3 606	3 606					
2,1	3 504	3 606	3 606				
2,2	3 193	3 606	3 606				
2,3	2 921	3 506	3 606	3 606			
2,4	2 683	3 220	3 606	3 606			
2,5	2 473	2 967	3 462	3 606			
2,6		2 743	3 201	3 606	3 606		
2,7		2 544	2 968	3 392	3 606		
2,8		2 365	2 760	3 154	3 548	3 606	
2,9		2 205	2 573	2 940	3 308	3 606	
3,0		2 061	2 404	2 747	3 091	3 434	
3,1			2 251	2 573	2 895	3 216	3 538
3,2			2 113	2 415	2 717	3 018	3 320
3,3			1 987	2 271	2 554	2 838	3 122
3,4			1 872	2 139	2 406	2 674	2 941
3,5			1 766	2 019	2 271	2 523	2 776
3,6				1 908	2 146	2 385	2 623
3,7				1 806	2 032	2 258	2 484
3,8				1 712	1 926	2 141	2 355
3,9				1 626	1 829	2 032	2 235
4,0				1 545	1 739	1 932	2 125
4,1					1 655	1 839	2 023
4,2					1 577	1 752	1 927
4,3					1 504	1 672	1 839
4,4					1 437	1 597	1 756
4,5					1 374	1 526	1 679
4,6						1 461	1 607
4,7						1 399	1 539
4,8						1 342	1 476
4,9						1 287	1 416
5,0						1 236	1 360
5,1							1 307
5,2							1 257
5,3							1 210
5,4							1 166
5,5							1 124

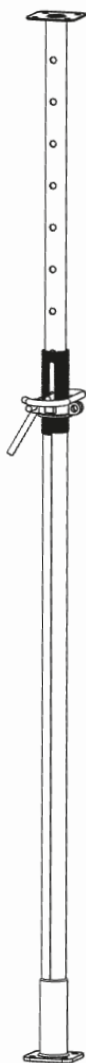
Classe C - Type N



\*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	2 060						
1,8		3 606					
1,9		3 606					
2,0		3 606					
2,1		3 606	3 606				
2,2		3 606	3 606				
2,3		3 506	3 606	3 606			
2,4		3 220	3 606	3 606			
2,5		2 967	3 462	3 606			
2,6		2 743	3 201	3 606	3 606		
2,7	2 544	2 968	3 392	3 606			
2,8	2 365	2 760	3 154	3 548	3 606		
2,9	2 205	2 573	2 940	3 308	3 606		
3,0	2 061	2 404	2 747	3 091	3 434		
3,1		2 251	2 573	2 895	3 216	3 538	
3,2		2 113	2 415	2 717	3 018	3 320	
3,3				2 271	2 554	2 838	3 122
3,4		2 060		2 139	2 406	2 674	2 941
3,5					2 271	2 523	2 776
3,6					2 146	2 385	2 623
3,7				2 060		2 258	2 484
3,8						2 141	2 355
3,9							2 235
4,0							2 125
4,1					2 060		
4,2							
4,3							
4,4							
4,5						2 060	
4,6							
4,7							
4,8							2 060
4,9							
5,0							
5,1							
5,2							
5,3							
5,4							
5,5							

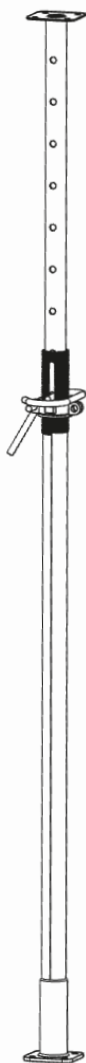
\*Possibilité de filet protégé (C25T - C30T)

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

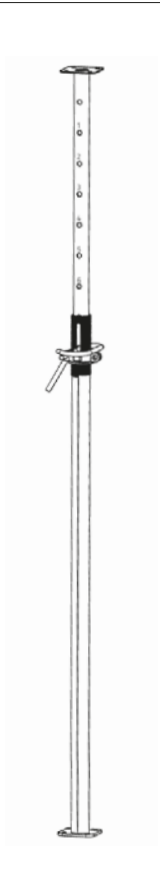
Charge d'utilisation en coffrage [daN], coefficient de sécurité : 1,65 selon Eurocodes 0 et 3					
Extension (m)	Nom				
	C+E25N	C+E30N	C+E35N	C+E40N	C+E45N
	de 1,6 à 2,5	de 1,8 à 3,0	de 2,1 à 3,5	de 2,3 à 4,0	de 2,6 à 4,5
1,6 et 1,7	3 606				
1,8	3 606	3 606			
1,9	3 606	3 606			
2,0	3 606	3 606			
2,1	3 504	3 606	3 606		
2,2	3 193	3 606	3 606		
2,3		3 506	3 606	3 606	
2,4	3 090	3 220	3 606	3 606	
2,5			3 462	3 606	
2,6			3 201	3 606	3 606
2,7				3 392	3 606
2,8		3 090		3 154	3 548
2,9					3 308
3,0					3 091
3,1			3 090		
3,2					
3,3					
3,4				3 090	
3,5					
3,6					
3,7					
3,8					
3,9					3 090
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	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	
1,8								
1,9								
2,0								
2,1								
2,2								
2,3								
2,4								
2,5								
2,6								
2,7	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	
2,8								
2,9								
3,0								
3,1								
3,2								
3,3								
3,4								
3,5								
3,6								
3,7	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	2 060	
3,8								
3,9								
4,0								
4,5								
5,0								
5,5								

Utilisation de l'étau <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	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090	
1,8								
1,9								
2,0								
2,1								
2,2								
2,3								
2,4								
2,5								
2,6								3 090
2,7								
2,8								
2,9								
3,0								
3,1								
3,2								
3,3								
3,4								
3,5								
3,6	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090		
3,7								
3,8								
3,9								
4,0								
4,5								
5,0								
5,5								

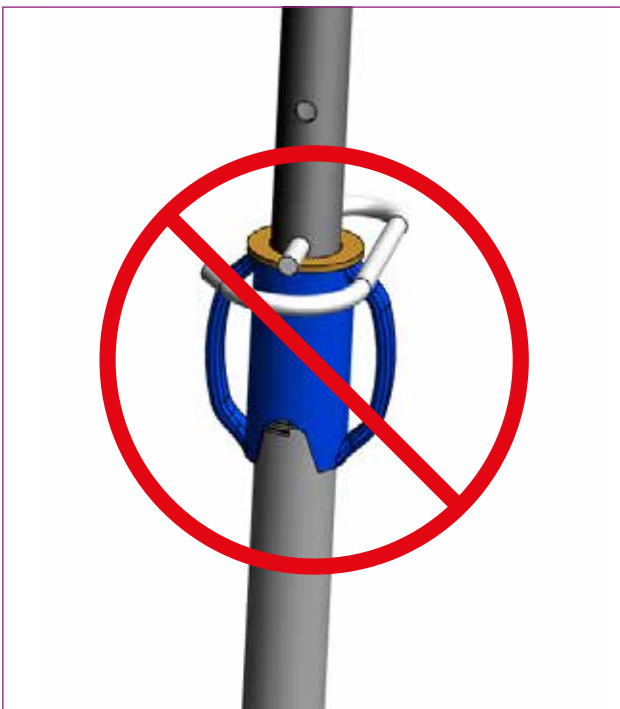
Utilisation de l'étau <b>EN SÉCHAGE</b>	Descriptif	Caractéristiques (mm)					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm)</li> <li>Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065)</li> <li>Garde à la main 100 mm</li> <li>Broche imperdable</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		

## 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

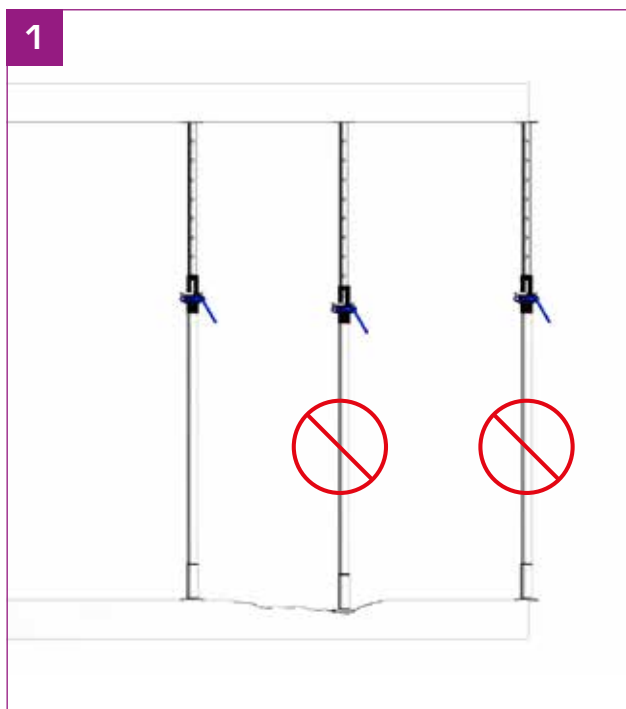


- Réception du matériel sur le chantier : vérification des quantités et validation du bon de livraison.
- Contrôle des étais : ne pas utiliser d'étais déformés ou abîmés.

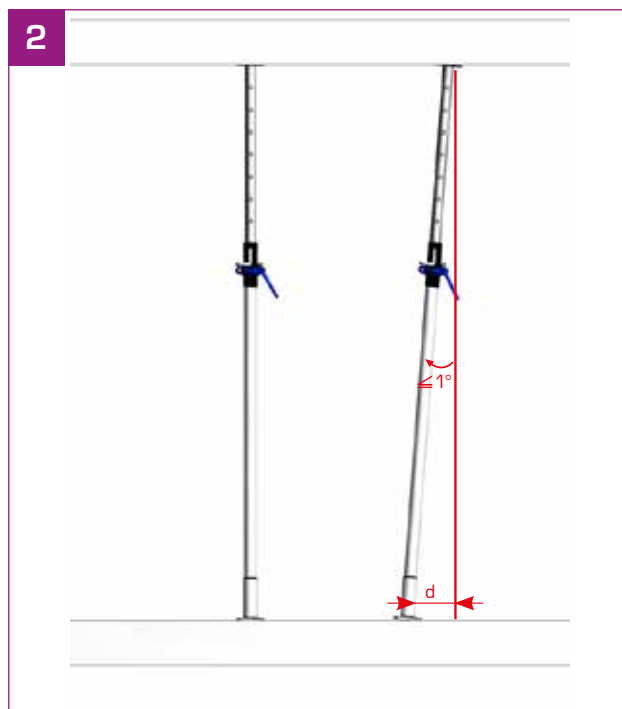
### Configurations possibles :

- 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

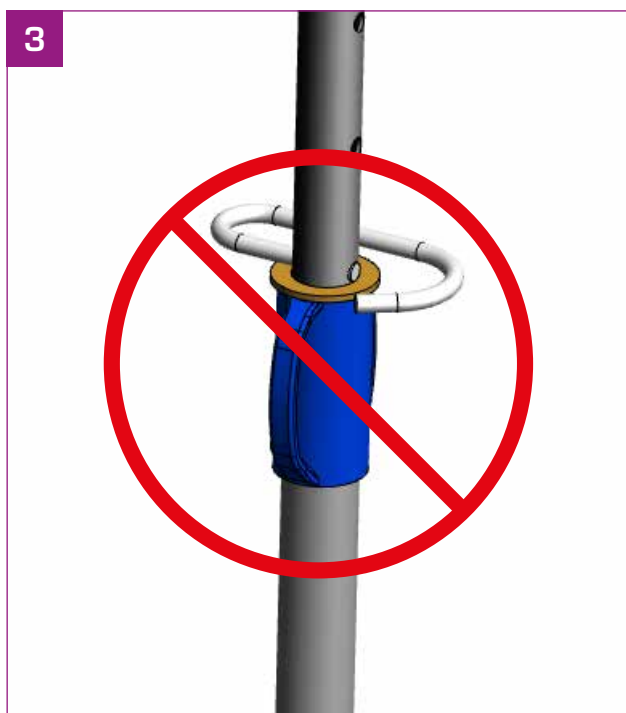


- Les surfaces d'appuis doivent être planes et stables.



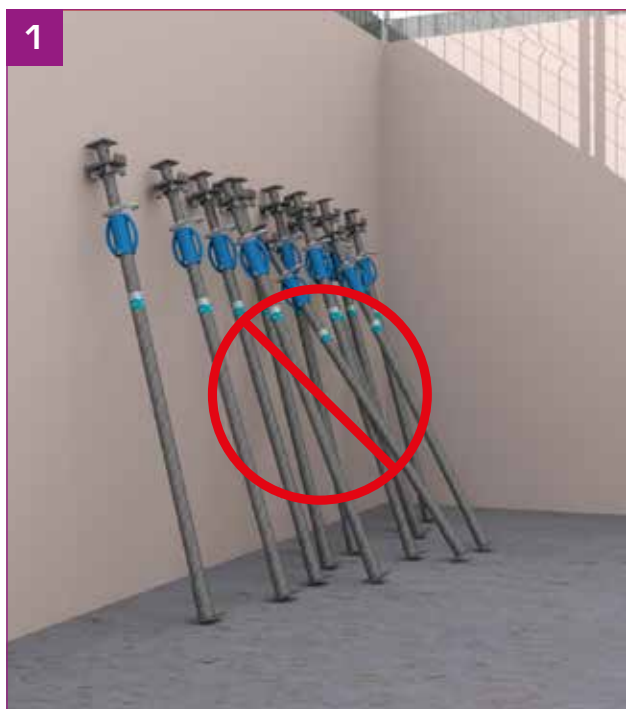
- S'assurer que l'étau est bien en position verticale.

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

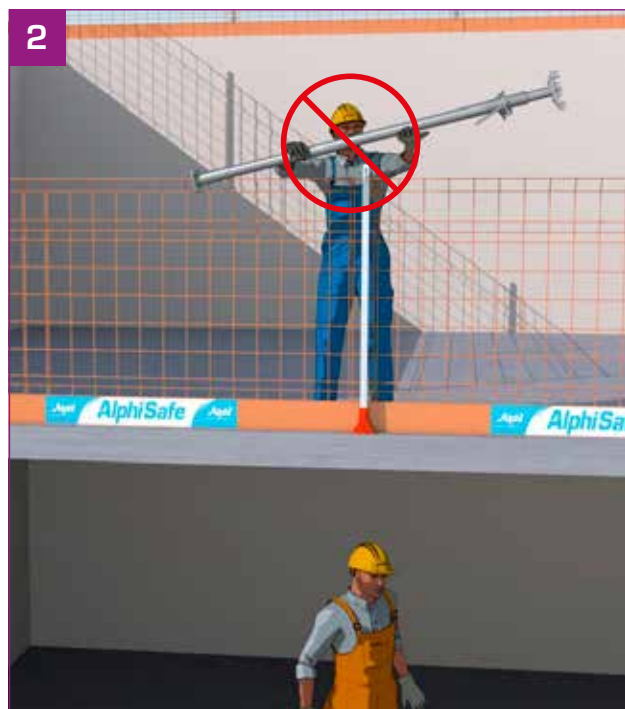


- La broche doit être correctement insérée et venir en appui sur la rondelle.

## 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

442784170  
www.adria.com

100  
2.50  
4.50

0 450

ADRIA

450

ADRIA

ADRIA

ADRIA

ADRIA

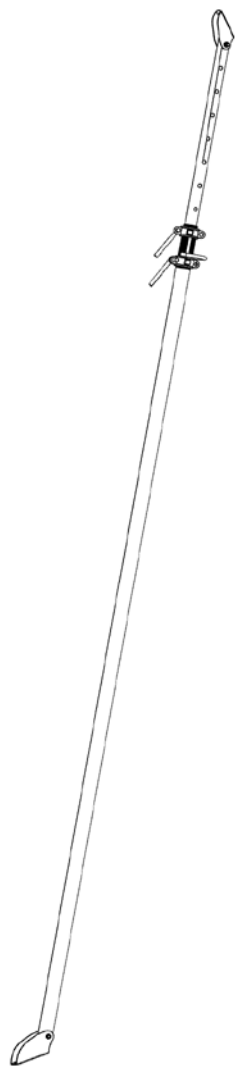
ADRIA

# **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-déboitement 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	2 600		
1,0	2 600	2 600	
1,2	2 500		
1,45		2 300	2 600
1,7		2 100	2 400
2,2			2 300
2,5			1 900
Charge d'utilisation en traction (daN)			
Pour toutes les extensions	1 800		
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	2 600		
2,2	2 300	2 600	
2,5	2 100	2 200	
3,0	1 700	1 600	2 400
3,5		1 200	1 700
4,0			1 300
4,5			900
Charge d'utilisation en traction (daN)			
Pour toutes les extensions	1 800		

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		




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	4000		
2,2	3900	4000	
2,5	3700	3700	
3,0	3000	3300	3800
3,5		2300	2800
4,0			2400
4,5			1800

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 autocentrée 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	5 000		
		2,2	5 000		
		2,5	4 500	5 000	
		3,0	4 000	4 500	
		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	5 000				
3,5	4 800	5 000			
4,0	4 200	4 800	3 800		
4,5	3 600	4 000	3 000		
5,0	3 000	3 400	2 200		
5,5	2 500	2 400	1 800		
6,0			1 300		
7,0			1 000		

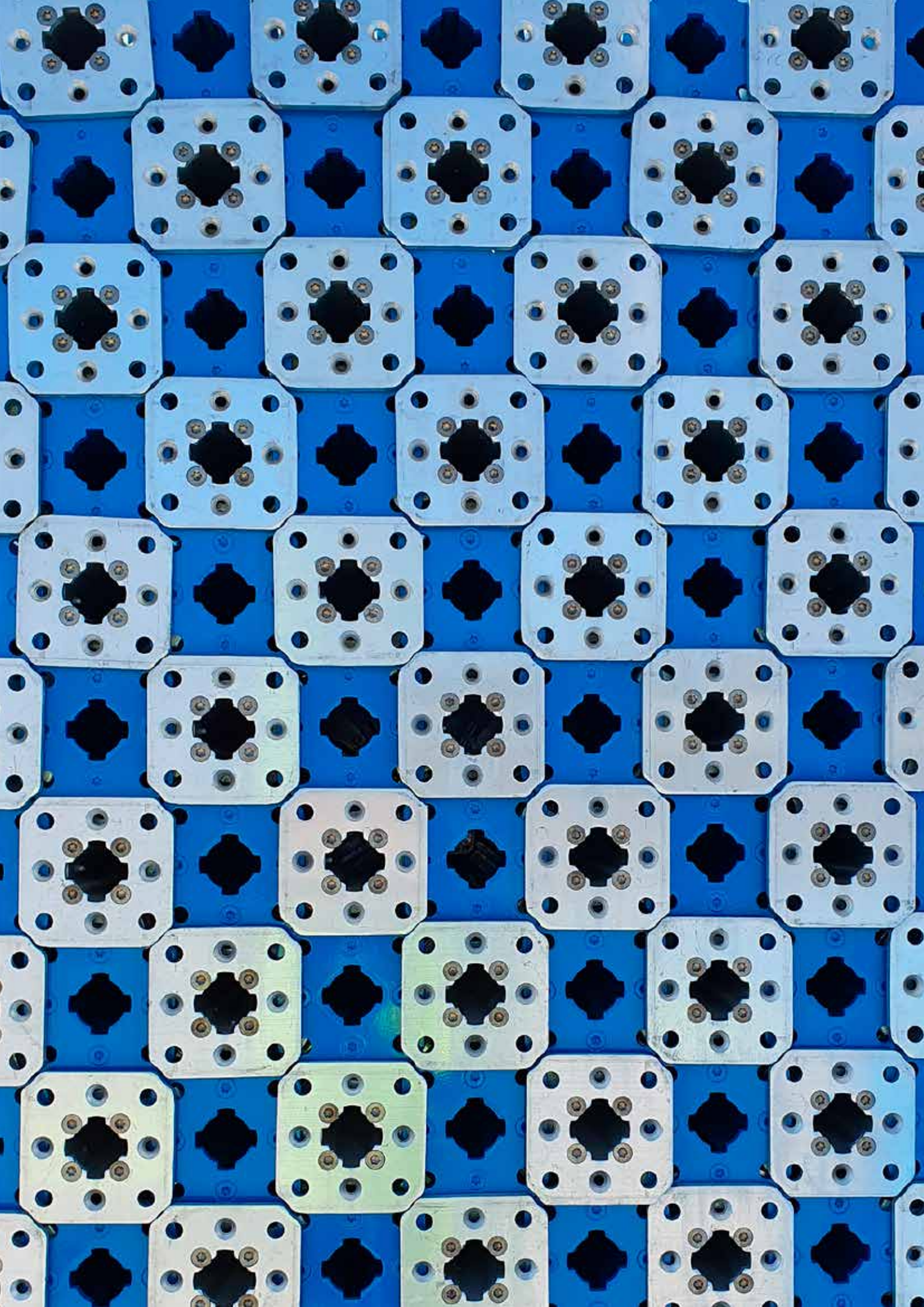
Descriptif	Composants (mm)			
	Classe	Poids (kg)	Ø Fût	Ø Coulisse
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protection par galvanisation à chaud</li> <li>▪ Broche autocentrée Ø 16 mm</li> <li>▪ Garde à la main</li> <li>▪ Platine : 140 x 140 mm</li> </ul>	EVO 350	23,9	76	63
	EVO 450	29,1		
	EVO 550	34,2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

## Étresillons



Charge d'utilisation (daN)				
Extension (m)	Nom			
	ET80	ET110	ET160	ET200
	0,50 à 0,80	0,70 à 1,10	1,00 à 1,60	1,20 à 2,00
0,5	2886			
0,7	2886	2886		
0,8	2886	2886		
1,0		2886	2886	
1,1		2886	2886	
1,2			2886	2886
1,6			2555	2886
2,0				2048
Poids (kg)	7,00	8,40	11,00	13,00

Descriptif	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fût Ø 57 mm</li> <li>▪ Coulisse Ø 48 mm</li> <li>▪ Broche Ø 14 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Galvanisés à chaud ou peints</li> <li>▪ Platine 120 x 120 x 6 mm</li> <li>▪ Trous Ø 13, entraxe 80 x 80 mm</li> </ul>



# **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'étau 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'étau</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

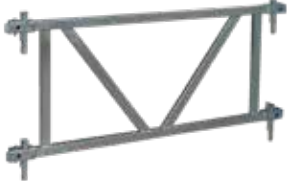




Outils Leborgne	Gamme nanovib®*	Descriptif
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Des outils adaptés pour le montage et démontage du coffrage Adria : marteaux, porte-marteau, clé à étau</li> <li>Réduction des vibrations et du bruit</li> </ul> <p><b>ADRIA distribue LeBORGNE</b></p> <p> Cliquez <a href="#">ici</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	Panier à étais	Dimensions L x l x h (m)	Charge max. utilisation (kg)
		1,33 x 1,05 x 0,95	1 500

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 21 843 95 85 - [info@adria-sa.ch](mailto:info@adria-sa.ch)

#### Agence

Avenue Ignace Paderewski 30A

1110 Morges

Suisse 

Tél. +41 79 524 15 77 - [be@adria-sa.ch](mailto:be@adria-sa.ch)

**ADRIA**  
Depuis 1927  
Matériel pour la construction

**GROUPE**  
**Alphi**

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