

Étais

Nevo

ÉTAIS



SÉCURITÉ

CONFORMITÉ

RÉSISTANCE

QUALITÉ

UN MAINTIEN EN COFFRAGE
OU EN SÉCHAGE



1

2

3

4

5

EVER

Étais ***Nevo***

Classe D

Les étais norme européenne sont conformes
à la norme EN 1065.



Étais norme européenne

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

Disponibles en 4 classes, les étais conformes à la **norme 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'étais à la bonne hauteur. Le travail des compagnons ainsi facilité permet un gain de productivité avéré.

Pour les **étais de grande hauteur**, Alphi a conçu le chariot TransÉtais qui facilite le travail des coffreurs.

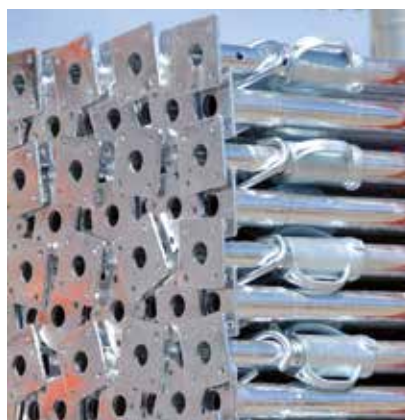
SÉCURITÉ

Pour une sécurité accrue sur les étais conformes à la norme NF P 93-221, 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 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
EN 1065**





**UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC**

*Chantier: Programme
immobilier Heritaj
Client: Legendre
Ouest
Lieu: Rennes*

Étais norme européenne

NEVO - CLASSE D30



Descriptif	Tableau de charge pour des étais Nevo - Classe D30 utilisés en coffrage ou séchage	
	Utilisation de l'étau en coffrage	Utilisation de l'étau en séchage
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm) ▪ Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065) ▪ Garde à la main 100 mm ▪ Broche imperdable ▪ Gravage de l'année de fabrication (exemple : 19 pour 2019) ▪ Coulisse avec trous numérotés ▪ Écrou peinture époxy ▪ Matériau type Sendzimir 		
Extension (m)	Charge utile (daN) en coffrage (EN 1065)	Charge utile (daN) en séchage
1,8	2060	3900
1,9	2060	3900
2,0	2060	3900
2,1	2060	3900
2,2	2060	3900
2,3	2060	3900
2,4	2060	3900
2,5	2060	3900
2,6	2060	3900
2,7	2060	3820
2,8	2060	3550
2,9	2060	3310
3,0	2060	3091

Caractéristiques	Poids	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
		14,70 kg	60,30 mm	48,50 mm	15 mm

NEVO - CLASSE D35





Descriptif	Tableau de charge pour des étais Nevo - Classe D35 utilisés en coffrage ou séchage	
	Utilisation de l'étai en coffrage	Utilisation de l'étai en séchage
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm) ▪ Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065) ▪ Garde à la main 100 mm ▪ Broche imperdable ▪ Gravage de l'année de fabrication (exemple : 19 pour 2019) ▪ Coulisse avec trous numérotés ▪ Écrou peinture époxy ▪ Matériau type Sendzimir 	<p>Utilisation de l'étai en coffrage</p>	<p>Utilisation de l'étai en séchage</p>
Extension (m)	Charge utile (daN) en coffrage (EN 1065)	Charge utile (daN) en séchage
2,1	2060	3900
2,2	2060	3900
2,3	2060	3900
2,4	2060	3900
2,5	2060	3900
2,6	2060	3900
2,7	2060	3900
2,8	2060	3900
2,9	2060	3859
3,0	2060	3606
3,1	2060	3377
3,2	2060	3169
3,3	2060	3091
3,4	2060	3091
3,5	2060	3091

Caractéristiques	Poids	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
		19,40	76,10 mm	63,50 mm	15 mm

NEVO - CLASSE D40





Descriptif	Tableau de charge pour des étais Nevo - Classe D40 utilisés en coffrage ou séchage	
	Utilisation de l'étau en coffrage	Utilisation de l'étau en séchage
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm) ▪ Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065) ▪ Garde à la main 100 mm ▪ Broche imperdable ▪ Gravage de l'année de fabrication (exemple : 19 pour 2019) ▪ Coulisse avec trous numérotés ▪ Écrou peinture époxy ▪ Matériau type Sendzimir 		
Extension (m)	Charge utile (daN) en coffrage (EN 1065)	Charge utile (daN) en séchage
2,3	2060	4400
2,4	2060	4400
2,5	2060	4400
2,6	2060	4400
2,7	2060	4400
2,8	2060	4400
2,9	2060	4400
3,0	2060	4121
3,1	2060	3860
3,2	2060	3622
3,3	2060	3406
3,4	2060	3209
3,5	2060	3091
3,6	2060	3091
3,7	2060	3091
3,8	2060	3091
3,9	2060	3091
4,0	2060	3091

Caractéristiques	Poids	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
		21,90 kg	76,10 mm	63,50 mm	15 mm

NEVO - CLASSE D50



Descriptif	Tableau de charge pour des étais Nevo - Classe D50 utilisés en coffrage ou séchage	
	Utilisation de l'étai en coffrage	Utilisation de l'étai en séchage
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filetage trapézoïdale à double pas facilitant le décintrage (pas de 8 mm) ▪ Dispositif anti-déboitement (selon EN 1065) ▪ Garde à la main 100 mm ▪ Broche imperdable ▪ Gravage de l'année de fabrication (exemple : 19 pour 2019) ▪ Coulisse avec trous numérotés ▪ Écrou peinture époxy ▪ Matériau type Sendzimir 		
Extension (m)	Charge utile (daN) en coffrage (EN 1065)	Charge utile (daN) en séchage
2,8	2060	4400
2,9	2060	4400
3,0	2060	4400
3,1	2060	4400
3,2	2060	4400
3,3	2060	4257
3,4	2060	4011
3,5	2060	3785
3,6	2060	3577
3,7	2060	3387
3,8	2060	3211
3,9	2060	3091
4,0	2060	3091
4,1	2060	3091
4,2	2060	3091
4,3	2060	3091
4,4	2060	3091
4,5	2060	3091
4,6	2060	3091
4,7	2060	3091
4,8	2060	3091
4,9	2060	3091
5,0	2060	3091



Caractéristiques	Poids	Ø Fût	Ø Coulisse	Ø Broche	Réf. couleur
		31,80 kg	88,90 mm	76,10 mm	15 mm

ACCESSOIRES 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"> Pour une utilisation avec poutrelles bois et AL200 	
	Bride poutre	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		3,00	<ul style="list-style-type: none"> Le tube vient s'insérer dans l'étau servant au plaquage 	
	Bride de voile	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		3,00	<ul style="list-style-type: none"> Bride stabilisatrice à utiliser avec tube de 48 mm et colliers 	
	Bride pour étais	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
		5,00	<ul style="list-style-type: none"> La plaque arrière orientée à 45° permet un vissage après positionnement de l'étau 	
Bride Dywidag pour trou de banche	Poids unitaire (kg)	Descriptif		
	3,00	<ul style="list-style-type: none"> La boucle sert soit à stabiliser un étau, soit à accueillir un tube permettant de retenir plusieurs étais 		

ACCESSOIRES ÉTAIS

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

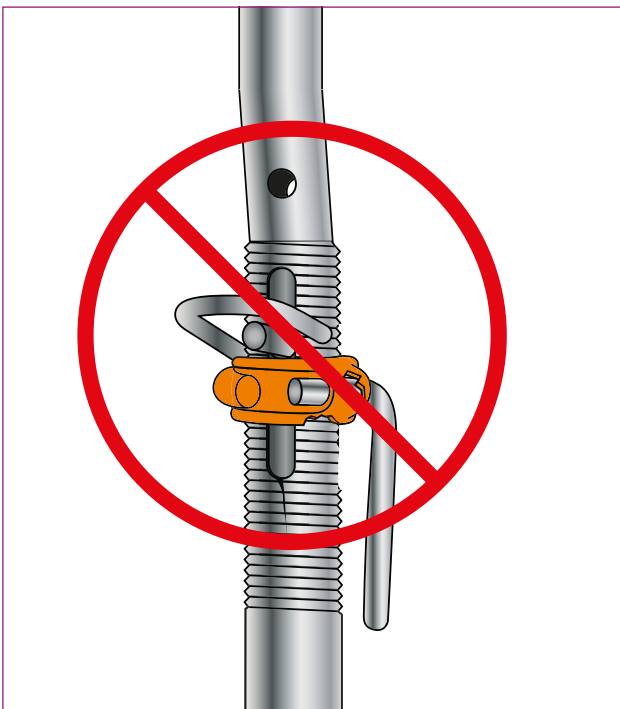
Manutention	Paniers	Gammes
		<ul style="list-style-type: none"> Panier de manutention galvanisé Panier à stockage vertical Panier galvanisé à roulettes <p> Cliquez ici pour voir le détail des paniers</p>
	TransÉtais Logement	Descriptif
		<ul style="list-style-type: none"> Facilite la manipulation des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

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

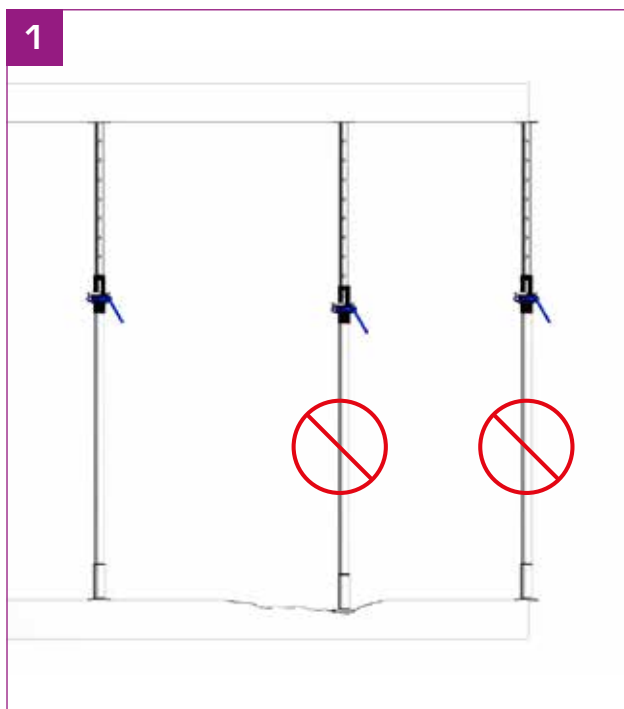


- Réception du matériel sur le chantier : vérification des quantités et validation du bon de livraison.
- Contrôle des étais : ne pas utiliser d'étais déformés ou abîmés.

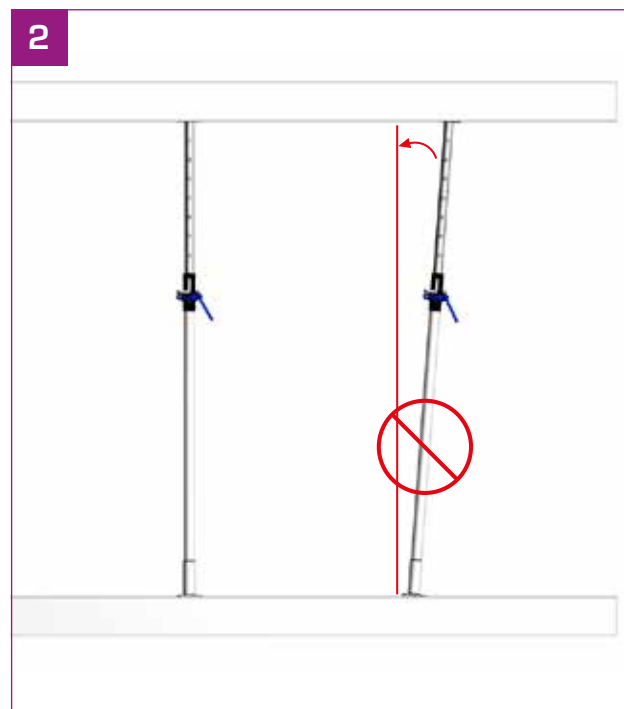
Configurations possibles :

- 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 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.

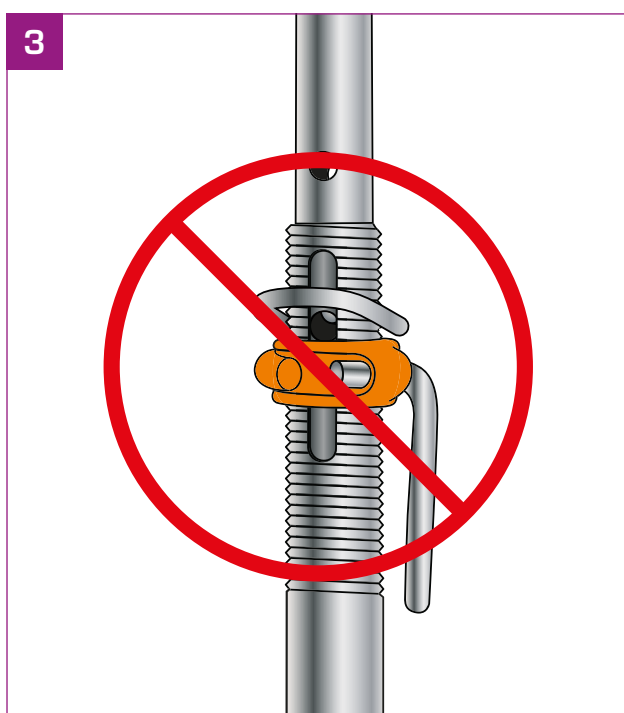
MISE EN PLACE DES ÉTAIS



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



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



- La broche doit être correctement insérée et venir en appui sur l'écrou.

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.

ALPHI, SPÉCIALISTE FRANÇAIS DE L'ÉTAIEMENT



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

Savoie Hexapole, Actipole 5 - Rue Maurice Herzog

73420 Viviers-du-Lac

FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 61 85 90 - Fax +33 (0)4 79 61 85 99 - info@alphi.fr

Bureau d'études : Tél. +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphi.fr

Service logistique : Tél. +33 (0)4 79 61 85 92

Alphi
Coffrage et étaielement

Conception française 

www.alphi.fr