

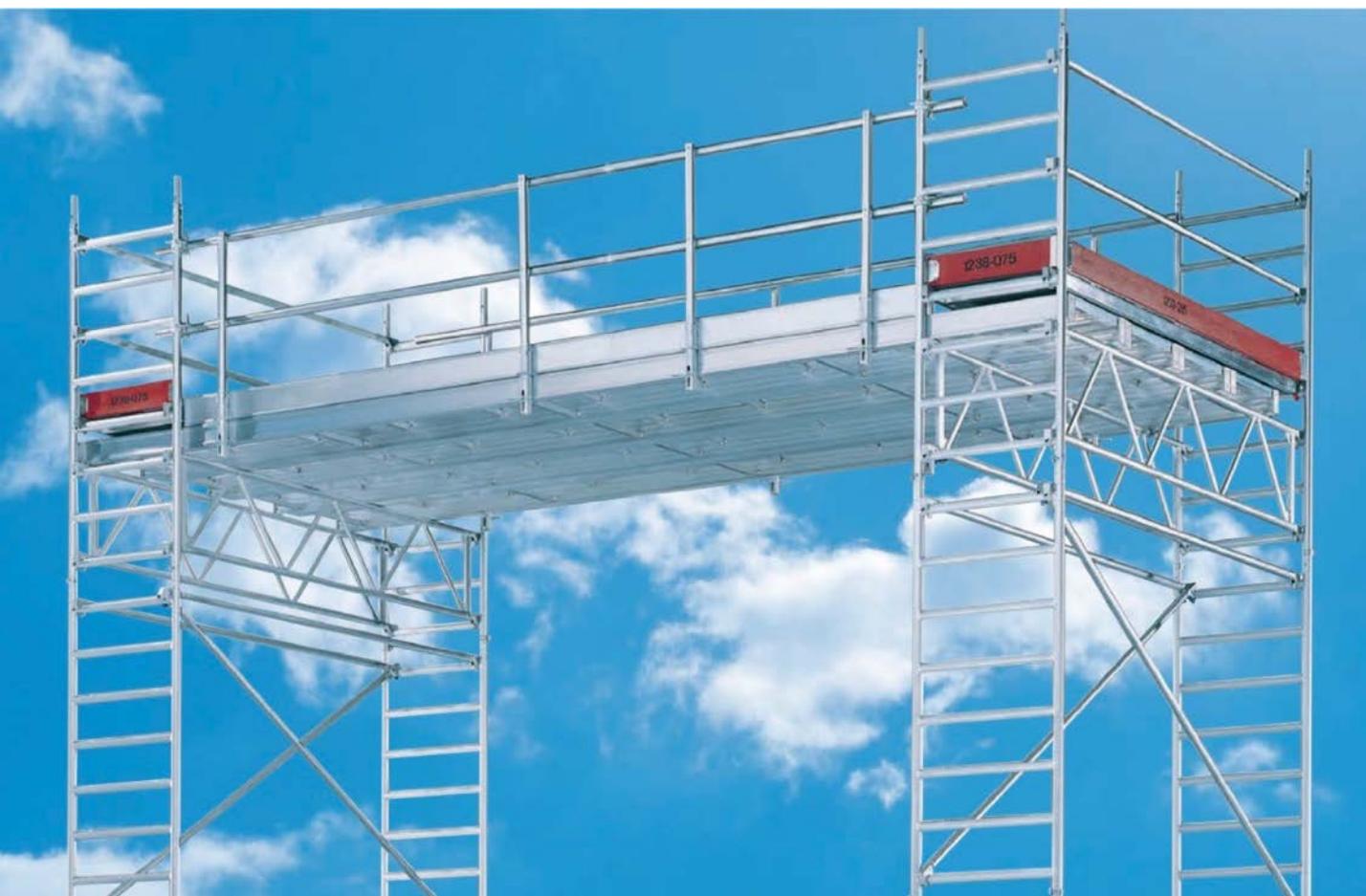


Top
Elévation



GUIDE « CHOIX ET TARIFS »

POUR LA LOCATION D'ÉCHAFAUDAGES



Toutes nos infos et réalisations sur notre site web : WWW.TOPELEVATION.FR

CONSEILS ET INFOS POUR VOS PROJETS EN HAUTEUR

Le travail en hauteur est souvent synonyme d'interrogations et parfois de craintes et de difficultés :

- ❖ Quel type de matériel utiliser ?
- ❖ Vaut-il mieux louer ou acheter ?
- ❖ De quels services et accessoires ai-je besoin ?
- ❖ Combien ça coûte ?
- ❖ Quel prestataire choisir ?
- ❖ Serai-je en sécurité ?
- ❖ Faut-il une formation ?

Vous trouverez dans ce guide de nombreuses informations pour vous aider dans vos projets et dans vos choix. Et s'il subsiste des questions, nous sommes joignables au 01 40 80 00 41.

QUEL MATERIEL CHOISIR ?



Si on vous demande de choisir parmi toutes ces configurations, vous aurez certainement du mal à répondre. Et c'est bien normal.

En cas de situations complexe (grande hauteurs, lieux sensibles, surfaces de travail importantes, nombreux cas et contraintes, nombre d'utilisateurs simultanés, marché public, ...), il est préférable que vous nous consultiez pour que nous puissions étudier et vous proposer la solution la plus optimale en termes de coût et de sécurité.

Dans le cas contraire, retenez qu'il existe 2 grands types d'échafaudages : les **mobiles** et les **fixes** (aussi appelés « spéciaux »). Les différences sont parfois subtiles mais voici quelques pistes pour s'y retrouver :

	Echafaudage MOBILE	Echafaudage FIXE
Prix, facilité et rapidité d'installation	+ + +	+
Sécurité des utilisateurs et de l'environnement	+ + +	+ + +
Stabilité	+ + +	+ + + +
Autonomie des opérateurs (déplacements, réglages, transport, ...)	+ + +	-
Surface de travail sur les plateaux	+ +	+ + + +
Utilisation en escalier ou sols en pente	+ + +	+ + +
Utilisation dans des cas spéciaux (enjambement, enlacement, déports, levage, voussures)	-	+ + + +

CONSEILS ET INFOS POUR VOS PROJETS EN HAUTEUR

LOUER OU ACHETER

La question peut évidemment se poser. Si vous utilisez des échafaudages fréquemment et/ou sur des longues durées, l'acquisition peut s'avérer plus économique.

Voici néanmoins quelques points dont vous devrez tenir compte :

- ❖ **DIVERSITE** : Nombreux modèles et hauteurs d'échafaudages (pas d'échafaudage universel)
- ❖ **LOGISTIQUE** : livraison, acheminement, montage, vérification.
- ❖ **STOCKAGE** : matériel plutôt volumineux.
- ❖ **INTEGRITE** : un échafaudage doit toujours être complet et en parfait état.
- ❖ **RESPONSABILITE** : le propriétaire d'un échafaudage a des obligations de vérification et d'entretien et peut être jugé en cas de non respect.

Pour des utilisations de longue durée (> 2 mois), nous pouvons vous proposer une formule économique de « Vente avec option de rachat » en fin de chantier. Consultez nous.

FORMATION ET SECURITE

La sécurité des personnes et de l'environnement est fondamentale en matière de travail en hauteur.

D'où l'importance de bien choisir son matériel et son prestataire.

Vous trouverez dans la page suivante un certain nombre de prestations que nous proposons dans le but de garantir le succès de tous vos projets :

Sécurité - Budget - Délais - Conformité - Productivité - Confort.

Nous proposons aussi une formation « travail en hauteur sur échafaudages mobiles » conforme au décret 2004-024 et à la recommandation CRAM R457.

RECEPTION - MONTAGE - VERIFICATION - UTILISATION - DEMONTAGE

- Groupes de **3 à 6 personnes** (au-delà, nous consulter)
- Stages sur planning ou à la demande. Possibilité de stage « **URGENCE** »
- Durée : **4 ou 7 H**. Remise **Attestations le jour même**.
- Lieu : dans notre centre de formation à Nanterre, dans vos **locaux** ou sur un **chantier**.
- Formation Echafaudages Roulants « Toutes Marques » : **Tubeasca, Comabi, Coffralu, Samia, Duarib, Fortal, YoungMan, - Centaure, ...**
- Formation sur **vosre matériel** (fourniture possible d'un échafaudage pour la formation)
- A partir de **150 €HT / personne**
- **Remise de 30 %** sur la formation pour tout **achat d'un échafaudage roulant TUBESCA-COMABI**.



TOP Elévation est un Organisme de formation inscrit au Datadock
et enregistré à la préfecture sous le numéro : 11 92 18651 92

Toutes nos réalisations sur notre site web : WWW.TOPELEVATION.FR

Les Services disponibles

L'utilisation d'échafaudages pour travailler en hauteur implique une logistique relativement importante.

Nous avons identifié un certain nombre de prestations qui vont bien au-delà de la simple location de matériel et qui pourraient vous être fort utiles, vous faire gagner beaucoup de temps ou encore vous protéger d'un point de vue réglementaire.

Ces prestations sont optionnelles et certaines sont gratuites. N'hésitez pas à les regarder de près et à nous solliciter si certaines vous intéressent.

	NOS SERVICES OPTIONNELS	
Conseil	Conseils gratuits et illimités pour vos projets (mail, téléphone, rdv,..)	<input type="checkbox"/>
Visite préalable (aller-voir)	Rien de mieux qu'une visite avant de faire une offre et un chiffrage. C'est gratuit et sans obligation.	<input type="checkbox"/>
Réponse Marché	Nous vous aidons gracieusement dans vos réponses aux marchés publics . N'hésitez pas à nous solliciter pour vos dossiers.	<input type="checkbox"/>
Formation	Nous délivrons des habilitations professionnelles « travail en hauteur sur échafaudages roulants ». Prix : 150 €HT/stagiaire.	<input type="checkbox"/>
Plan 3D	Nous pouvons réaliser un schéma 3D de vos futures structures et les intégrer dans leur environnement. Devis sur demande.	<input type="checkbox"/>
Devis et PPS	Nos études et devis sont gratuits (location et vente). Y compris les rdv d'élaboration des PPS avec les coordinateurs sécurité .	<input type="checkbox"/>
Note de calcul	Si la situation le nécessite, nous pouvons vous chiffrer et vous fournir une note de calcul par notre bureau d'étude « HOOKE Ingénierie ».	<input type="checkbox"/>
Protections et Accessoires	Voir liste ci-après. La plupart des accessoires peuvent être fournis gracieusement avec la location de votre échafaudage. Pour les protections de sols, d'oeuvres, intempéries ou intrusion, nous pouvons vous proposer de nombreuses solutions parfaitement adaptées à chaque situation : chiffrage sur demande.	<input type="checkbox"/>
Livraison - Enlèvement	Les coûts de livraison s'entendent en Ile de France , sur RDV (à + ou - 15 mn), au numéro dans la rue ou sur un quai de déchargement . Supplément pour acheminement intérieur et éloigné, RDV en heure de pointe , livraison en province, week-end, nuit ou jour férié .	<input type="checkbox"/>
Montage - Démontage	Nous pouvons aussi monter et démonter votre échafaudage (roulant ou fixe) avec PV de conformité et de réception.	<input type="checkbox"/>
Assistance	Nous pouvons mettre à votre disposition un opérateur TOP pour la gestion de vos échafaudages (déplacement, réglages, etc), avec ou sans votre assistance. Tarifs : Journée 320€HT 1/2 journée 170€HT 1/4 journée 100€HT (déplacements compris)	<input type="checkbox"/>
Entretien	Si nécessaire, nous pouvons vous proposer un forfait « nettoyage » en cas de salissure importante du matériel.	<input type="checkbox"/>

Des accessoires pour votre Sécurité et votre Productivité

Protection des sols et de l'environnement



Protections chutes d'objet et confort chantier



Acheminement - Signalisation - Balisage



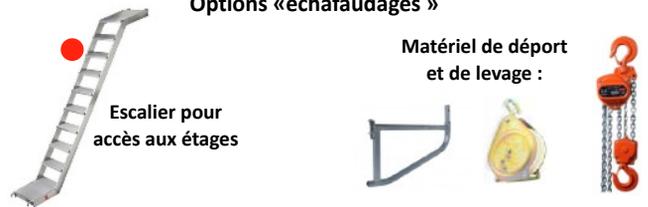
Eclairage et électricité.



Petites hauteurs et zones exigües



Options «échafaudages»



Outils spéciaux



Accès et Protections intempéries - intrusions - poussières - solvants



Accessoires fournis gracieusement pour des locations d'échafaudages de 1 à 2 semaines.

Les accessoires marqués d'un point rouge peuvent éventuellement faire l'objet d'un supplément (nous consulter).

Les échafaudages « Mobiles » (Roulants)

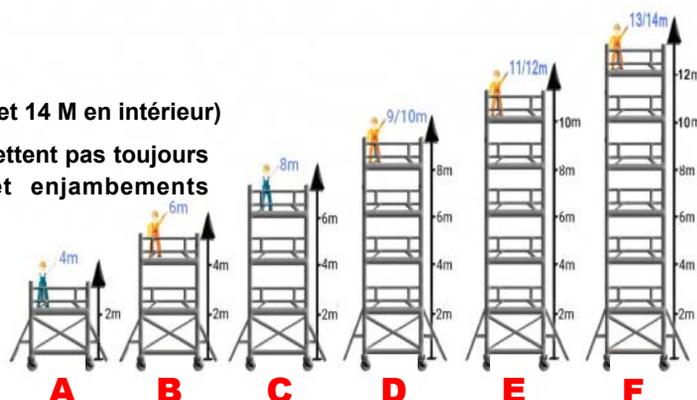
Les échafaudages mobiles (roulants) en aluminium permettent de répondre à un très grand nombre de situations de travail en hauteur.

Ils ont de nombreux avantages :

- ❖ **ECONOMIQUES** : légers et modulables, leur mise en oeuvre s'avère relativement simple et rapide
- ❖ **SECURITE** : lorsqu'ils sont équipés du système « MDS » (montage en sécurité), leur montage n'entraîne aucun risque pour les opérateurs
- ❖ **MOBILES** : étant donné qu'ils peuvent être déplacés, il est possible d'accéder à de très nombreuses zones en hauteur sans avoir recours à des configurations gigantesques.
- ❖ **STABILITE** : bien qu'ils puissent parfois « tanguer » légèrement à grande hauteur, ces échafaudages sont parfaitement fiables lorsqu'ils sont bien assemblés.

POINTS FAIBLES :

- ❖ Hauteur réglementée (8 M en extérieur et 14 M en intérieur)
- ❖ Rectangulaires ou carrés : ils ne permettent pas toujours une parfaite proximité (déports et enjambements interdits)
- ❖ La surface des plateaux (2 à 4 m² en général) peut s'avérer inadaptée pour certains types de travaux ou pour des équipes nombreuses.



Découvrez notre gamme d'échafaudages roulants disponibles à la Location :



INSIDER
(le plus fin)

TOTEM
(le polyvalent)

NEOLIUM
(Alu confort)

TITAN
(le XXL)

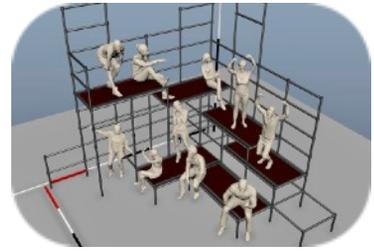
	1	2	4	6
Nbre de personnes maxi / étage :	1	2	4	6
Dimensions plateau :	1,2 X 0,7 M	1,8 X 0,8 M	2,4 X 1,4 M	2X2 / 2X3 / 3X3 M
Hauteurs Travail maxi possibles :	2 à 7 M	2 à 10 M	2 à 14 M	2 à 14 M
Temps Montage :	15 à 30 mn	15 à 45 mn	30 mn à 2 H	1 à 7 H
Poids Matériel :	70 à 140 kg	80 à 200 kg	70 à 440 kg	350 à 1200 kg

Echafaudages « Fixes » (ou spéciaux).

Contrairement aux échafaudages aluminium, les échafaudages multi-directionnels offrent une quantité infinie de configurations.

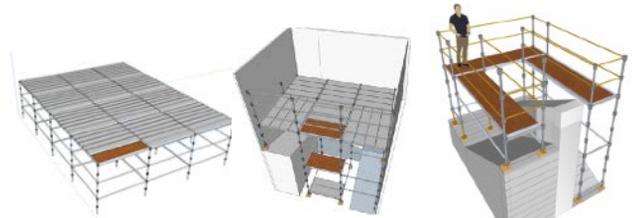
C'est l'une des raisons pour laquelle il n'est pas possible d'établir une grille tarifaire standard. Après une étude de vos spécificités, nous vous adressons un chiffrage détaillé de votre configuration idéale.

Vous trouverez ci-dessous un échantillon des configurations que nous sommes en mesure de vous fournir.



Version « escaliers » au lieu des échelles classiques.

Les « Platelages » : grande superficie pour travailler sur des plafonds notamment. Ces configurations sont aussi possibles dans les escaliers (cas fréquents) et permettent aussi d'enjamber (meubles, éléments d'architecture) et garantir une parfaite sécurité, proximité et conservation de l'environnement.



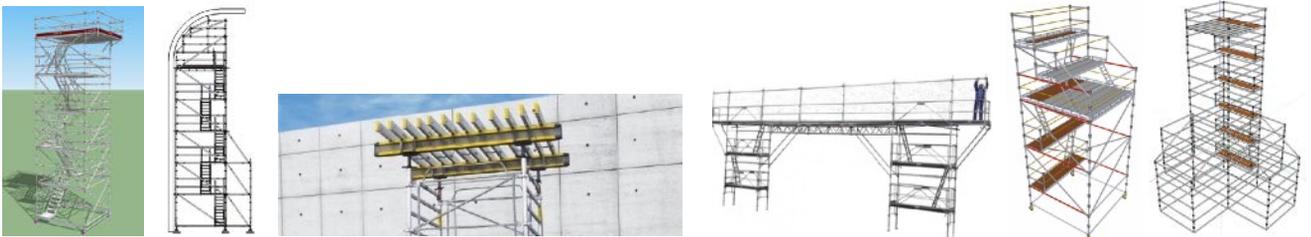
Montage dans escaliers.



Le cas de « l'enlacement » : un cas très fréquent pour les sculptures (tridimensionnel) mais aussi les lustres ou tout autres éléments architecturaux.

La possibilité d'installer des déports de toutes taille est aussi très importante dans le domaine de la Conservation Restauration.

Tour d'étalement - De levage - Avec déports - Spéciale « voissures » - Pont - Autostable - : autant de cas très particuliers et récurrents dans le domaine de la Conservation du Patrimoine.

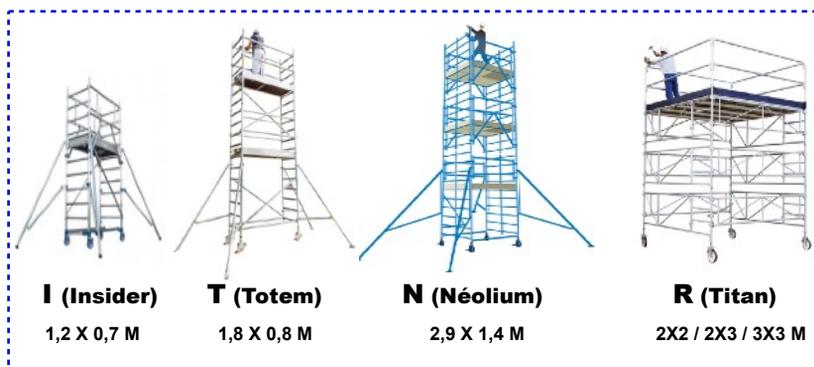
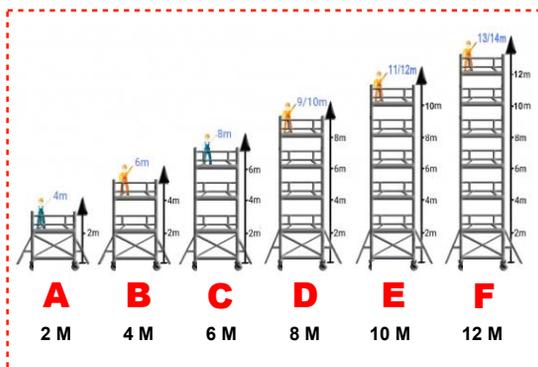


Tarifs « échafaudages roulants » : Location et Prestations

Choisir la hauteur maxi à laquelle vous souhaitez travailler .

Et n'oubliez pas qu'avec un échafaudage roulant, « qui peut le plus peut le moins ». Vous pourrez donc régler et travailler à 4 mètres avec un échafaudage de 8 M. Il suffit simplement de retirer des étages et de régler les plateaux).

Choisir le modèle qui vous convient en termes d'emplacement au sol et de dimension de plateaux :



TARIFS LOCATION ET SERVICES (€ HT)

HAUTEURS	A			B			C			D			E		F				
	I	Ou T	N	R	I	Ou T	N	R	I	Ou T	N	R	T	N	R	N	R		
3 jours :	160	210	390		190	250	520		220	300	630		250	350	780	420	910	480	1090
7 jours :	180	240	460		220	280	580		260	340	740		310	390	850	460	990	540	1150
14 jours :	250	320	580		290	350	670		310	410	820		390	480	990	520	1090	610	1400
21 jours :	320	390	640		360	420	790		380	490	980		440	550	1100	600	1340	680	1700
30 jours :	390	440	710		420	490	890		430	570	1150		490	620	1380	690	1740	790	1900
Remises possibles sur quantité (à partir de 2) et longue durées (au delà de 30 jours). Nous consulter.																			
Livraison (*) :	90	110	170		90	140	240		90	180	290		110	220	380	280	480	340	550
Enlèvement (*) :	90	110	170		90	140	240		90	180	290		110	220	380	280	480	340	550
Acheminement :	Nous pouvons acheminer votre commande en intérieur ou en étage (à préciser lors de la demande de devis)																		
Montage avec PV	60	100	250		100	150	450		180	350	650		240	450	890	580	990	710	1190
Démontage :	30	70	180		60	90	390		160	260	560		160	360	790	480	900	590	990
Remise sur tarif montage, acheminement et démontage en cas d'assistance Client																			

* **Livraisons / Enlèvements** : les tarifs de livraison s'entendent en Ile de France, sur RDV (à + ou - 15 mn et hors heures de pointe parisiens) et au numéro dans la rue ou sur un quai de déchargement.

* **Suppléments** : RDV en heure de pointe (+ 15%), livraison en province (1€HT/Km), week-end, nuit ou jour férié (+ 30%).