

# Trépieds



®

Pour des mesures  
d'exception

## Trépied standard ou à colonne et manivelle ?

Les trépieds standard Nedo sont conçus pour les niveaux de chantier et les lasers horizontaux.

Les trépieds à colonne et manivelle sont la meilleure solution pour des applications qui exigent un réglage précis en hauteur des instruments (exemple : traçage d'une ligne de

référence, pose d'un faux-plafond et autres travaux de montage). La hauteur souhaitée est rapidement atteinte à l'aide du mécanisme à crémaillère, même pour des lasers lourds.



## Aluminium ou bois ?




Les trépieds de chantier modernes sont en aluminium. Les trépieds Nedo en aluminium sont légers, très robustes et d'une grande rigidité. Ils conviennent parfaitement aux niveaux et théodolites de chantier, comme aux lasers rotatifs. Cependant les trépieds en bois sont plus recommandés pour les instruments et travaux de précision, le bois ayant une meilleure capacité d'amortissement en présence de vibrations et il est moins sensible aux

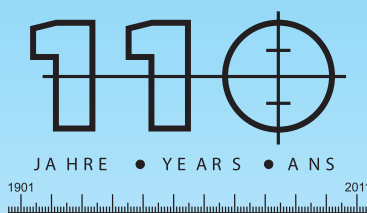
variations de température.

Les parties en bois des trépieds Nedo sont durablement protégées de l'humidité par un revêtement en matière plastique de haute technologie. Ainsi, les trépieds bois de Nedo sont robustes et très résistants aux intempéries.



# Le bon trépied pour chaque application

| Le bon trépied pour chaque application           | Page  | Applications  |   |   |   |
|--|-------|---|---|---|---|
|  |       |  |  |  |  |
| Trépieds courts en aluminium                     | 1     | ✓   | ✓   | ✓   |   |
| Trépieds légers en aluminium                     | 2     | ✓   |   | ✓   |   |
| Trépieds de poids moyen et lourd en aluminium    | 3     | ✓   |   | ✓   | ✓   |
| Trépieds légers télescopiques et avec colonne    | 4     | ✓   | ✓   |   |   |
| Trépieds à colonne et manivelle jusqu'à 2 m      | 5     | ✓   | ✓   |   |   |
| Trépieds à colonne et manivelle jusqu'à 3 m      | 6     | ✓   |   |   |   |
| Trépieds lourds à colonne et manivelle           | 7     | ✓   |   |   |   |
| Trépieds lourds à colonne et manivelle           | 8     | ✓   |   |   |   |
| Trépied pour le guidage d'engins                 | 8     | ✓   |   |   |   |
| Trépied Industrial line                          | 9     | ✓   |   |   |   |
| Trépieds de poids moyen en bois                  | 10    |   |   | ✓   | ✓   |
| Trépieds lourds en bois                          | 11-12 | ✓   |   | ✓   | ✓   |
| Colonne à crémaillère lourde                     | 13    | ✓   |   |   |   |
| Accessoires pour trépieds à colonne et manivelle | 14    |   |   |   |   |
| Accessoires                                      | 15    |   |   |   |   |
| Conditions de vente et de livraison              | 16    |   |   |   |   |



La satisfaction de nos clients  
est le critère de notre action - notre nom,  
un critère de qualité



# Des détails qui ont leur importance



La stabilité d'un trépied a une influence déterminante sur la précision des mesures dans le nivellement ou dans les travaux avec un laser rotatif ou un tachéomètre. Les trépieds Nedo sont d'une conception très robuste, ils se distinguent par une stabilité et une fiabilité remarquables. Tous les trépieds Nedo se caractérisent par des détails qui ont leur importance :

- Leviers de blocage rapide en **aluminium** pour le dur travail sur les chantiers
- Axes d'articulation des jambes en **laiton** : plus de robustesse et de fiabilité
- Vis de serrage des instruments avec **crochet pour fil à plomb escamotable sur le côté** en cas d'utilisation d'un plomb optique ou d'un plomb laser

Les trépieds Nedo pour l'aménagement intérieur sont équipés d'un **arrêt d'écartement** qui évite un écartement accidentel des jambes du trépied sur des sols lisses.



## Trépieds courts en aluminium



### Trépied Réf. 200 631

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,58 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 0,85 m    |
| Longueur de transport | env. 0,62 m    |
| Poids                 | env. 3,00 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 140 mm |

#### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement

#### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs



### Trépied Réf. 200 412

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,78 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,18 m    |
| Longueur de transport | env. 0,82 m    |
| Poids                 | env. 4,00 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 140 mm |

#### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement

#### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs

Les trépieds courts Nedo conviennent particulièrement aux lasers rotatifs légers, aux petits lasers directionnels et lignes utilisés fréquemment pour les aménagements intérieurs.

# Trépieds légers en aluminium



## Trépied Réf. 200 625

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,98 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,68 m                |
| Longueur de transport | env. 1,05 m                |
| Poids                 | env. 3,00 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Plateau en matière plastique résistant aux chocs
- Nivelles dans le plateau
- Blocage rapide

### Pour :

- Niveaux
- Lasers rotatifs



## Trépied Réf. 200 621

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,00 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,65 m                |
| Longueur de transport | env. 1,07 m                |
| Poids                 | env. 3,80 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement pour trépied Réf. 200 621-614

### Pour :

- Niveaux
- Lasers rotatifs

## Trépied Réf. 200 621-614

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,96 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,65 m                |
| Longueur de transport | env. 1,07 m                |
| Poids                 | env. 4,00 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |



## Trépied Réf. 200 622

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,02 m                 |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,67 m                 |
| Longueur de transport | env. 1,09 m                 |
| Poids                 | env. 4,20 kg                |
| Plateau               | bombé, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Tête bombée
- Blocage rapide

### Pour :

- Niveaux
- Lasers rotatifs

# Trépieds de poids moyen et lourd en aluminium



## Trépied Réf. 200 200 Trépied Réf. 200 200-613-101

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,08 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,72 m                |
| Longueur de transport | env. 1,14 m                |
| Poids                 | env. 5,00 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide

### Pour :

- Niveaux
- Théodolites de chantier
- Lasers rotatifs



## Trépied Réf. 200 312

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,04 m                 |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,68 m                 |
| Longueur de transport | env. 1,13 m                 |
| Poids                 | env. 5,40 kg                |
| Plateau               | bombé, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Tête bombée
- Blocage rapide

### Pour :

- Niveaux
- Théodolites de chantier



## Trépied Réf. 200 524 (modèle lourd)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,06 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,70 m                |
| Longueur de transport | env. 1,13 m                |
| Poids                 | env. 6,40 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 167 mm |

### Caractéristiques :

- Grand plateau rond
- Blocage rapide
- Coiffe de protection « Snap Cap »
- Bandoulière

### Pour :

- Niveaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres
- Lasers rotatifs



# Trépieds légers télescopiques et avec colonne



Trépied  
Réf. 210 215-613

## Trépied Réf. 210 215-613

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,82 m  |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,65 m  |
| Longueur de transport | env. 0,88 m  |
| Poids                 | env. 3,58 kg |
| Course de la colonne  | 400 mm       |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Plateau en aluminium
- Bandoulière

### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs légers

Avec sac de transport



Trépied  
Réf. 210 635

Made in  
Germany

## Trépied Réf. 210 635

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,73 m  |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,24 m  |
| Longueur de transport | env. 0,80 m  |
| Poids                 | env. 2,10 kg |

### Caractéristiques :

- Course de la colonne 515 mm
- Sac de transport

### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs légers



Trépied  
Réf. 210 631

Made in  
Germany

## Trépied Réf. 210 631

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,69 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,45 m                |
| Longueur de transport | env. 0,75 m                |
| Poids                 | env. 3,50 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Course de la colonne  | 485 mm                     |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement
- Nivelle dans la tête
- Plateau en aluminium

### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs légers

## Trépied Réf. 210 620-613

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,53 m  |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,50 m  |
| Longueur de transport | env. 0,60 m  |
| Poids                 | env. 1,85 kg |
| Course de la colonne  | 300 mm       |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement
- Nivelle dans la tête
- Sac de transport

### Pour :

- Lasers de ligne et de point
- Lasers rotatifs légers

Avec sac de transport



Trépied  
Réf. 210 620-613



# Trépieds à colonne et manivelle jusqu'à 2 m



Trépied  
Réf. 210 613  
Réf. 210 611

## Trépied Réf. 210 613

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,75 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,60 m    |
| Longueur de transport | env. 0,81 m    |
| Poids                 | env. 4,60 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |
| Colonne graduée       | simple         |
| Course de la colonne  | 530 mm         |

### Caractéristiques :

- Système à prise directe
- Arrêt d'écartement
- Nivelles sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs

## Trépied Réf. 210 611

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,85 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,90 m    |
| Longueur de transport | env. 0,95 m    |
| Poids                 | env. 5,60 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |
| Colonne graduée       | simple         |
| Course de la colonne  | 595 mm         |

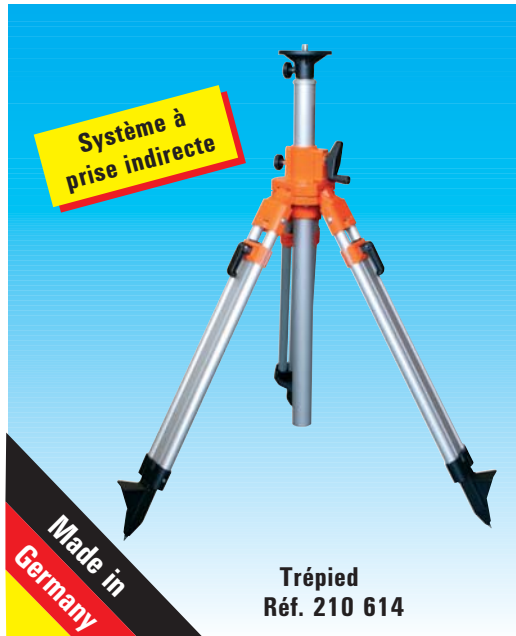
### Caractéristiques :

- Système à prise directe
- Arrêt d'écartement
- Nivelles sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs

Mécanisme d'élévation des colonnes : pour le réglage en hauteur de la colonne, les trépieds Nedo sont équipés soit d'un système à prise directe de la manivelle sur la crémaillère, soit d'un système à prise indirecte « avec démultiplicateur » de la manivelle sur la crémaillère. Le système à prise indirecte offre une plus grande précision de réglage en hauteur de la colonne et une très grande sécurité pour l'instrument vissé sur le plateau supérieur, la colonne ne descendant pas même si les systèmes de blocage ne sont pas serrés. Il convient particulièrement pour les instruments lourds.



Trépied  
Réf. 210 614

## Trépied Réf. 210 614

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,74 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,73 m    |
| Longueur de transport | env. 0,88 m    |
| Poids                 | env. 5,20 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |
| Colonne graduée       | simple         |
| Course de la colonne  | 555 mm         |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Arrêt d'écartement
- Nivelles sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs

## Trépied Réf. 210 616

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,78 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,03 m    |
| Longueur de transport | env. 1,02 m    |
| Poids                 | env. 5,10 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |
| Colonne graduée       | simple         |
| Course de la colonne  | 555 mm         |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Arrêt d'écartement
- Nivelles sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs



Trépied  
Réf. 210 616



# Trépieds à colonne et manivelle jusqu'à 3 m



Trépied  
Réf. 210 612

## Trépied Réf. 210 612

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,11 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,36 m                |
| Longueur de transport | env. 1,20 m                |
| Poids                 | env. 5,70 kg               |
| Colonne graduée       | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | simple                     |
| Course des colonnes   | 595 mm                     |

### Caractéristiques :

- Système à prise directe
- Arrêt d'écartement
- Nivelle sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs



Trépied Réf. 210 621

## Trépied Réf. 210 621

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,80 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,76 m                |
| Longueur de transport | env. 1,06 m                |
| Poids                 | env. 5,32 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 582/642 mm                 |

### Caractéristiques :

- Système à prise directe
- Blocage rapide
- Arrêt d'écartement, nivelle sphérique
- Plateau en aluminium
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs



Colonne double pour une grande plage de travail



Trépied Réf. 210 670

## Trépied Réf. 210 670

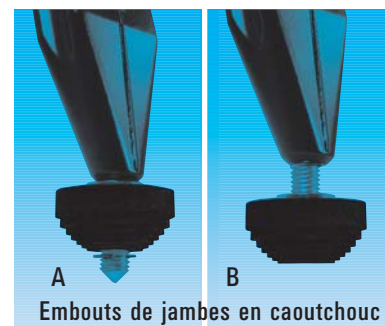
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,87 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,85 m                |
| Longueur de transport | env. 1,12 m                |
| Poids                 | env. 7,00 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 595/695 mm                 |

### Caractéristiques :

- Colonne double
- Système à prise directe
- Arrêt d'écartement, nivelle sphérique
- Embouts de jambes en caoutchouc
- Graduation en mm sur tube télescopique

### Pour :

- Lasers rotatifs



Visser la boule en caoutchouc pour des travaux sur des sols bruts; la pointe de la jambe assure un meilleur ancrage au sol (image A). Dévisser la boule en caoutchouc pour recouvrir la pointe pour des travaux sur des sols délicats (image B).

Réf. 660 121

# Trépieds lourds à colonne et manivelle



Trépied Réf. 210 675

## Trépied Réf. 210 675

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,80 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,40 m                |
| Longueur de transport | env. 1,04 m                |
| Poids                 | env. 7,70 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 490/520 mm                 |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Colonnes renforcées
- Nivelles sphériques
- Accessoire : embouts de trépied

### Pour :

- Lasers rotatifs
- Lasers rotatifs lourds

Les trépieds à colonne et manivelle lourds Nedo sont munis d'entretoises réglables et d'une crémaillère renforcée. Grâce à cette construction, ces trépieds sont parfaitement adaptés aux lasers rotatifs lourds. Les entretoises renforcent la rigidité du trépied. Les pointes des jambes peuvent être remplacées par des roulettes (Réf. 660 110). Ainsi, les trépieds à colonne et manivelle lourds Nedo peuvent être utilisés de manière encore plus efficace, notamment dans le plafonnage.



Trépied Réf. 210 660

Hauteur minimale de 55 cm grâce aux entretoises réglables entre les jambes !

## Trépied Réf. 210 660

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,55 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,48 m                |
| Longueur de transport | env. 1,26 m                |
| Poids                 | env. 7,20 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 310/395 mm                 |

### Caractéristiques :

- Système à prise directe
- Colonne double
- Entretoises de jambes
- Blocage rapide
- Plateau en aluminium
- Nivelles sphériques
- Accessoire : embouts de trépied

### Pour :

- Lasers rotatifs lourds



Trépied Réf. 210 676



Trépied Réf. 210 680

Hauteur mini-maxi : 0,85 m à 3,02 m

## Trépied Réf. 210 680

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 0,85 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 3,02 m                |
| Longueur de transport | env. 1,32 m                |
| Poids                 | env. 8,75 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 600/590 mm                 |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Colonnes renforcées
- Entretoises de jambes
- Blocage rapide
- Nivelles sphériques
- Embouts de trépied en caoutchouc

### Pour :

- Lasers rotatifs lourds

## Trépied Réf. 210 676

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,20 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,38 m                |
| Longueur de transport | env. 1,28 m                |
| Poids                 | env. 7,00 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | simple                     |
| Course des colonnes   | 555 mm                     |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Blocage rapide
- Nivelles sphériques
- Embouts de trépied en caoutchouc

### Pour :

- Lasers rotatifs lourds

# Trépied lourd à colonne et manivelle



## Trépied Réf. 210 442

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,77 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 4,00 m                |
| Longueur de transport | env. 1,87 m                |
| Poids                 | env. 11,20 kg              |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 110 mm |
| Colonne graduée       | double                     |
| Course des colonnes   | 600/590 mm                 |

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Colonnes renforcées
- Entretoises de jambes
- 2 systèmes de blocage des jambes
- Nivelles sphérique
- Accessoire : embouts de trépied

### Pour :

- Lasers rotatifs
- Lasers rotatifs lourds



# Trépieds pour le guidage d'engins



La construction stable du trépied Jumbo permet une mise en œuvre sans vibration du laser de guidage d'engins, même en présence de vent. La grande hauteur de travail garantit que le rayon laser ne puisse être perturbé par des engins de chantier ou autres obstacles.

### Caractéristiques :

- Système à prise indirecte
- Colonnes renforcées
- Entretoises de jambes
- Nivelles sphérique
- Blocage rapide



## Trépied Réf. 210 530

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,18 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 3,10 m                |
| Longueur de transport | env. 1,51 m                |
| Poids                 | env. 14,6 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 167 mm |
| Course de la colonne  | 908 mm                     |

## Trépied Réf. 210 540

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,73 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 4,01 m                |
| Longueur de transport | env. 1,94 m                |
| Poids                 | env. 17,2 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 167 mm |
| Course de la colonne  | 908 mm                     |



La plupart des trépieds à manivelle sont conçus pour la mise en œuvre de lasers rotatifs. Mais les scanners à laser posent d'autres exigences à un trépied à manivelle. Par exemple, les scanners à laser sont nettement plus lourds que les lasers rotatifs. De plus, le travail avec des scanners à laser demande un réglage en hauteur plus fréquent du trépied. Pour répondre à ces exigences spécifiques, Nedo a développé la série de trépieds Industrial Line, parfaitement adaptée à la mise en œuvre de scanners à laser et d'instruments lourds.

### Caractéristiques :

- Entraînement à manivelle indirect pour un réglage en hauteur aisé
- Unité d'entraînement renforcée travaillant pratiquement sans usure même en fonctionnement continu
- Colonne à manivelle antitorsion avec blocage central
- Branches de trépied en profilés d'aluminium renforcés et entretoises pour un surcroît de stabilité
- Base de trépied combinée pour une stabilité optimale sur les sols les plus divers



### Industrial Line trépied à colonne et manivelle Réf. 210 700

Trépied à manivelle d'usage universel pour scanners à laser. Le scanner à laser peut être monté en haut ou en bas sur la colonne à manivelle.

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,05 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 2,57 m    |
| Longueur de transport | env. 1,28 m    |
| Poids                 | env. 8,4 kg    |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |
| Course de la colonne  | 818 mm         |



### Industrial Line trépied pour puits Réf. 210 710

Le nouveau trépied pour puits Industrial-Line est spécialement conçu pour les applications avec scanner à laser 3D dans les puits. Le scanner à laser 3D est introduit dans la chambre du puits par le haut. Un atout particulier du nouveau trépied à puits Nedo est la colonne dentée pratiquement rallongeable à volonté. Des éléments supplémentaires de colonne sont introduits dans la tête à crémaillère et reliés à l'élément de colonne précédemment introduit par un système de blocage innovant. Un système de blocage supplémentaire retient la colonne dans la tête à crémaillère.

### Conditionnement :

- Trépied à manivelle avec crémaillère de base
- 4 éléments de crémaillère, longueur 1 m chacun, dans un étui
- Tournevis à tête hexagonale, OC 5
- Support d'embouts magnétique pour une visseuse à accus
- Manivelle avec support d'embouts magnétique

### Accessoires :

- Visseuse à accus pour réglage électrique de la hauteur Réf 660 015
- Rallonge de crémaillère Réf 660 020
- Solide chariot à grandes roulettes Réf 660 030

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,12 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 5,00 m    |
| Profondeur de puits   | env. 4,00 m    |
| Longueur de transport | env. 1,22 m    |
| Poids                 | env. 8,9 kg    |
| Plateau               | plat, Ø 110 mm |

# Trépieds de poids moyen en bois



Trépied  
Réf. 200 100

## Trépied Réf. 200 100

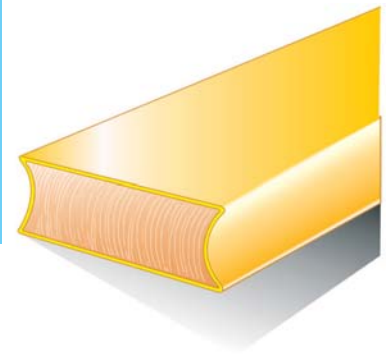
|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,02 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,65 m                |
| Longueur de transport | env. 1,09 m                |
| Poids                 | env. 5,40 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Blocage rapide
- Jambes plastifiées

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Niveaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres



Section du longeron central  
de la jambe du trépied

Frêne et pin à fibres droites sont utilisés pour les trépieds en bois Nedo. Les éléments en bois sont protégés durablement contre l'eau et l'humidité par un revêtement en matière plastique haute technologie. Un gonflement des pièces en bois est ainsi exclu. Grâce au revêtement en matière plastique des jambes, les trépieds en bois Nedo sont plus stables, plus solides et résistants aux intempéries, leur longévité est bien plus élevée que celle des trépieds en bois revêtus d'un vernis conventionnel.

Les trépieds en bois Nedo sont très robustes et résistants aux intempéries grâce au revêtement en matière plastique.



Trépied  
Réf. 200 122

## Trépied Réf. 200 122

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,05 m                 |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,68 m                 |
| Longueur de transport | env. 1,11 m                 |
| Poids                 | env. 5,50 kg                |
| Plateau               | bombé, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Tête bombée
- Blocage rapide
- Jambes plastifiées

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Niveaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres



Trépied  
Réf. 200 133

## Trépied Réf. 200 133

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,02 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,67 m                |
| Longueur de transport | env. 1,09 m                |
| Poids                 | env. 5,10 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 140 mm |

### Caractéristiques :

- Serrage vis papillon
- Jambes plastifiées

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Niveaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres



Toutes les pièces en aluminium coulé sous pression telles que platines, articulations et éléments de blocage sont revêtues de poudre dans le strict respect de l'environnement.

# Trépieds lourds en bois



Trépied  
Réf. 200 514

## Trépied Nedo Klick

Plus besoin de se pencher ! Se fatiguer à courber le dos pour ouvrir et fermer la sangle de fermeture appartient au passé. L'innovant verrouillage de transport Klick est ouvert à l'aide de la pédale ; il est refermé par un simple clic : simple, fiable et confortable.

## Trépied Réf. 200 514

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,02 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,69 m                |
| Longueur de transport | env. 1,10 m                |
| Poids                 | env. 7,75 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 167 mm |

### Caractéristiques :

- Verrouillage de transport Klick
- Grand plateau rond
- Jambes plastifiées
- Blocage rapide
- Coiffe de protection « Snap Cap »
- Bandoulière

### Pour :

- Tachéomètres
- Niveaux digitaux
- Théodolites de chantier
- Lasers rotatifs lourds



## Plus besoin de se pencher !

Il suffit d'appuyer sur la pédale pour ouvrir le verrouillage de transport des branches du trépied.

« Clic », et le verrouillage de transport est de nouveau fermé



Trépied  
Réf. 200 513

## Trépied Réf. 200 513

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,02 m                |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,69 m                |
| Longueur de transport | env. 1,10 m                |
| Poids                 | env. 7,60 kg               |
| Plateau               | plat, $\varnothing$ 167 mm |

### Caractéristiques :

- Grand plateau rond
- Jambes plastifiées
- Blocage rapide
- Coiffe de protection « Snap Cap »
- Bandoulière

### Pour :

- Tachéomètres
- Niveaux digitaux
- Théodolites de chantier
- Lasers rotatifs lourds



## Coiffe de protection « Snap Cap » Réf. 058 587-900

« Snap Cap » protège efficacement la partie supérieure du plateau contre les détériorations.

Convient aux trépieds Nedo lourds en bois et en aluminium avec un plateau  $\varnothing$  167 mm.

# Trépieds lourds en bois



Trépied  
Réf. 200 533

## Trépied Réf. 200 533

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,05 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,70 m    |
| Longueur de transport | env. 1,12 m    |
| Poids                 | env. 7,10 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 167 mm |

### Caractéristiques :

- Grand plateau rond
- Jambes plastifiées
- Serrage vis papillon
- Snap Cap, bandoulière

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres
- Lasers rotatifs lourds



Trépied  
Réf. 200 532

## Trépied Réf. 200 532

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,05 m    |
| Hauteur utile maxi    | env. 1,70 m    |
| Longueur de transport | env. 1,12 m    |
| Poids                 | env. 7,10 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 167 mm |

### Caractéristiques :

- Grand plateau rond
- Jambes plastifiées
- Blocage rapide
- Serrage vis papillon
- Snap Cap, bandoulière

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres
- Lasers rotatifs lourds



Serrage vis papillon

Bois dur recouvert de matière plastique pour une meilleure rigidité et résistance aux intempéries.



Trépied  
Réf. 200 511

## Trépied Réf. 200 511

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Hauteur utile mini    | env. 1,53 m    |
| Longueur de transport | env. 1,61 m    |
| Poids                 | env. 6,70 kg   |
| Plateau               | plat, Ø 167 mm |

### Caractéristiques :

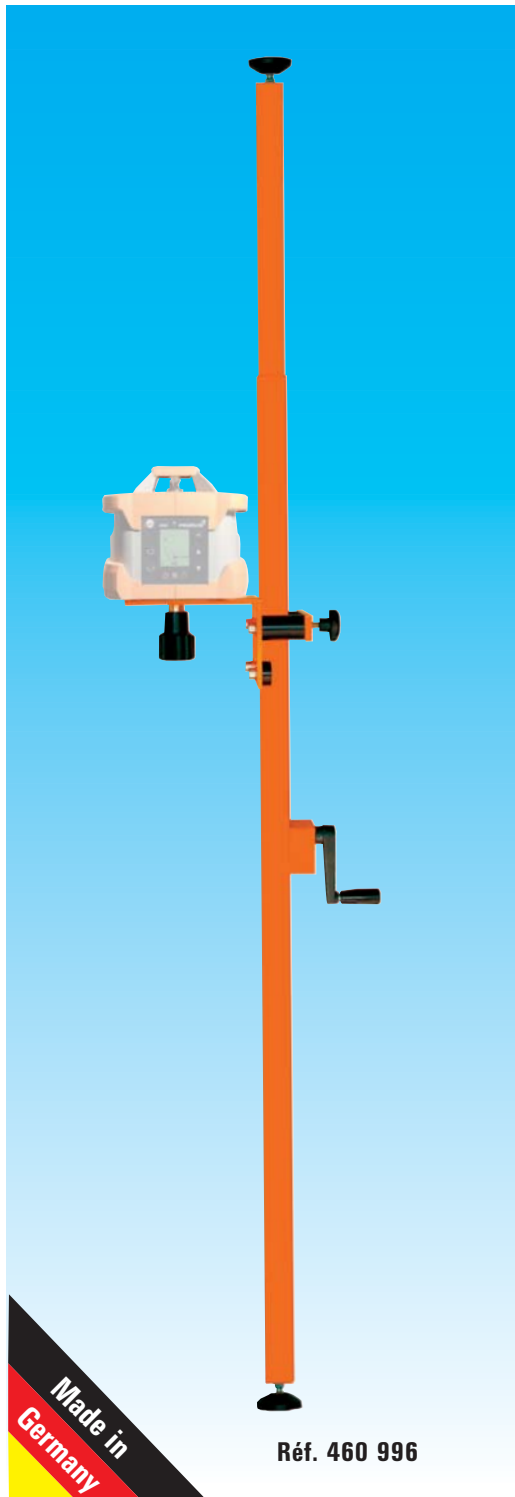
- Grand plateau rond
- Jambes plastifiées
- Jambes fixes
- Coiffe de protection « Snap Cap »

### Pour :

- Niveaux digitaux
- Théodolites de chantier
- Tachéomètres
- Lasers rotatifs lourds



# Colonne à crémaillère lourde



Réf. 460 996

## Colonne à crémaillère Réf. 460 996

Robuste colonne à crémaillère pour des travaux avec lasers rotatifs dans des petits locaux et des cages d'escalier. Les solides segments peuvent être combinés à volonté et reliés entre eux en toute sécurité avec le robuste mécanisme de blocage. La colonne est déployée de manière télescopique à l'aide du mécanisme à crémaillère et coincée entre le sol et le plafond. La hauteur de travail du laser est réglée à l'aide du plateau porte-laser mobile. Grâce à la fonction inclinaison du plateau porte-laser, le laser peut également être utilisé incliné ou en mode vertical.

### Caractéristiques :

- Robuste colonne à crémaillère pour le travail dans des espaces restreints
- Pour des hauteurs de local jusqu'à 3,08 m
- Robuste mécanisme à crémaillère et manivelle
- Les segments s'emboîtent à volonté et se fixent en toute sécurité grâce à un mécanisme de blocage
- Plateau porte-laser mobile et inclinable pour une utilisation flexible du laser
- Egalement utilisable comme support de montage

## Colonne à crémaillère Réf. 460 996

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Hauteur utile mini   | env. 1.08 m  |
| Hauteur utile maxi   | env. 3.08 m  |
| Poids                | env. 5.10 kg |
| Course de la colonne | 510 mm       |



## Détails de la commande

### Réf. 460 996

Élément de crémaillère télescopique, plateau porte-laser, rallonges de 0,5 m et 1,0 m, 2 pieds articulés et sac de transport.

## Réf. 460 998

## Réf. 460 997

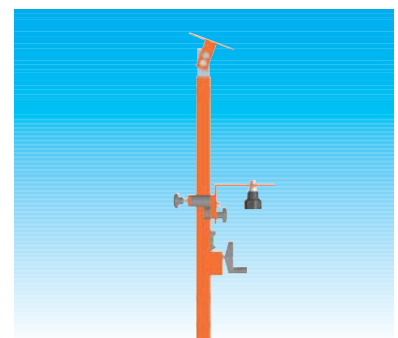
Accessoires :  
Rallonge 1 m et plaques oscillantes

## Rallonge 1 m Réf. 460 998

La hauteur de travail de la colonne à crémaillère Nedo peut être augmentée avec la rallonge de 1 m.

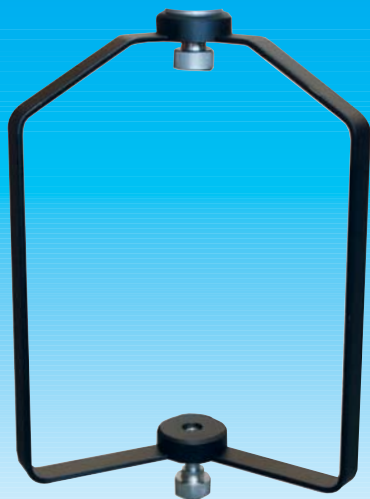
## Plaques oscillantes Réf. 460 997

Plaques oscillantes pour tenir la colonne à crémaillère sur une surface légèrement inclinée.



Fixation sûre même sur des sols ou des plafonds légèrement inclinés.





**Support d'appareil  
Réf. 660 131**

## **Support d'appareil Réf. 660 131**

Idéal pour les chapistes. Le support d'appareil est fixé à l'extrémité inférieure de la colonne. Le laser rotatif peut être placé à proximité du sol et aisément ajusté en hauteur avec la manivelle.

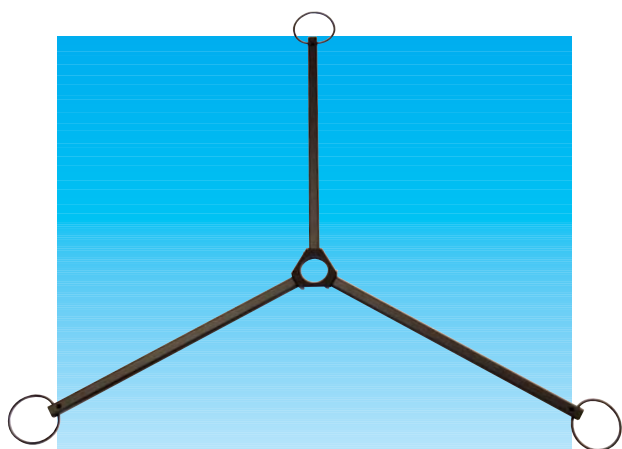


**Jeu de roulettes  
Réf. 660 110**

## **Jeu de roulettes Réf. 660 110**

Pour trépieds lourds à colonne et manivelle avec entretoises. Il suffit de remplacer les pointes amovibles du trépied par les roulettes. Chaque roulette est équipée d'un frein.

Le jeu comprend 3 roulettes.



**Etoile pour trépied Réf. 665 111**

## **Etoile pour trépied Réf. 665 111**

L'étoile de trépied Nedo convient particulièrement pour assurer la stabilité de trépieds sur des sols glissants dans l'aménagement intérieur.



# Accessoires



**Quick-Fix**  
Réf. 572 111

## Quick-Fix Réf. 572 111

Fixez rapidement votre niveau ou votre laser sur n'importe quel trépied ! Pour le montage, le plateau Quick-Fix est fixé sur le trépied à l'aide de la vis de serrage du trépied. L'adaptateur est vissé sous l'instrument avec filetage 5/8".



**Fixation rapide pour  
niveaux et lasers**



**Support d'appareil**  
Réf. 630 112

## Support d'appareil Réf. 630 112

Support d'appareil pivotant pour fixer des carnets électroniques, des enregistreurs de données, des contrôleurs, etc. Pour tous les trépieds lourds Nedo à platine circulaire.



**Petite colonne à  
manivelle**  
Réf. 570 111

## Petite colonne à manivelle Réf. 570 111

Peut être montée sur les trépieds Nedo pour les transformer en trépieds avec colonne.

**Filet de raccordement : 5/8"**

**Course de la colonne : 95 mm**



**Sac pour trépied Nedo**  
Réf. 655 112-613

## Sac pour trépied Nedo Réf. 655 112-613

Longueur: 1350 mm  
Ø: 240 mm

# Conditions de vente et de livraison

1. Les conditions des livraisons suivantes s'appliquent à tous les contrats, livraisons et autres prestations, y compris des prestations de conseil, dans la mesure où elles n'ont pas été modifiées ou écartées avec notre autorisation explicite.  
Les conditions générales du client/acheteur ne nous engagent pas, même si nous ne nous les avons pas explicitement contredites.
2. Les prix en vigueur le jour de la livraison sont appliqués.
3. Les livraisons en Allemagne dont la valeur nette des marchandises est inférieure à 400,00 euros sont effectuées départ usine. Pour des livraisons en Allemagne dont la valeur nette des marchandises est supérieure à 400,00 euros, nous prenons en charge les frais de transport ou de port normaux.
4. Nous livrons conformément aux Incoterms® 2010 (ICC).
5. Les livraisons en cartons sont effectuées sans emballage supplémentaire. Un emballage sur palette est effectué contre facturation du prix de revient.
6. **Offre et conclusion**  
Nos offres sont toujours sans engagement de notre part. Des conclusions de contrats et autres conventions ne deviennent fermes qu'après notre confirmation écrite ou par notre livraison.  
Si des employés du service des ventes ou des représentants passent des conventions annexes verbales ou donnent des garanties allant au-delà de notre offre, ces dernières nécessitent toujours notre confirmation écrite pour être valables.  
Sauf spécification contraire, les documents faisant partie de l'offre, tels que figures, dessins, indications de masse et de dimensions ont seulement le caractère d'indications approximatives.
7. **Conditions de livraison et mauvaises exécutions**  
Le non-respect de certains délais ou dates de livraison ne dispense pas le client qui veut résilier le contrat ou exiger réparation pour non-exécution de fixer un délai supplémentaire raisonnable pour fournir la prestation, et de déclarer qu'il refusera la prestation après expiration du délai.  
Ceci ne s'applique pas si nous avons qualifié de ferme explicitement et par écrit un délai ou une date pour fournir la prestation.  
Des livraisons partielles d'une étendue raisonnable sont autorisées.  
Les délais de livraison se prolongent – également en cas de mise en demeure pour non-livraison – de façon raisonnable en cas de survenance, après la conclusion du contrat, de force majeure ou de tout obstacle imprévu dont nous n'avons pas à répondre, dans la mesure où ces obstacles exercent une influence importante sur la livraison de l'objet de l'achat. Nous n'avons pas à répondre de retard ou de défaut (impossibilité) de livraison tant qu'aucun reproche de faute nous concernant et concernant nos auxiliaires d'exécution et nos fournisseurs n'a été formulé.  
Nous n'avons pas à répondre de retard ou de défaut de livraison (impossibilité) imputables à des fautes de nos fournisseurs. Le droit du client à résilier en cas de non-exécution après expiration d'un délai supplémentaire nous ayant été fixé n'en est pas affecté.
8. **Expédition et transfert du risque**  
Sauf spécification contraire, l'itinéraire et le moyen d'expédition sont laissés à notre choix. La marchandise est assurée à la demande du client. Le risque est transféré au client au moment de l'expédition de la marchandise.  
Si l'expédition est retardée sur la demande ou par la faute du client, la marchandise est entreposée aux frais et aux risques du client. Dans ce cas, l'avis notifiant que la marchandise est prête à être expédiée est assimilé à l'expédition.
9. L'expédition s'effectue départ usine au risque du destinataire. Des dommages au cours du transport doivent faire l'objet d'une réclamation à la réception.
10. **Prix et paiement**  
Sauf spécification contraire, le paiement doit être effectué dans les 30 jours à compter de la date de la facture de sorte que nous disposions au plus tard le jour de l'échéance du montant convenu pour le règlement de la facture.  
Des lettres de change ne sont acceptées en paiement que sur convention correspondante. Elles doivent être admises à l'escompte et les droits auxquelles elles sont soumises doivent être dûment acquittés.  
Les notes de crédit sur lettres de change et chèques sont acceptées sous réserve de recouvrement, déduction faite des frais, avec comme date de valeur le jour où nous pouvons disposer de la contre-valeur.
11. En cas de paiements en retard, des intérêts d'un taux supérieur de 4% au taux REPO de la Banque centrale européenne seront prélevés, sans qu'il soit nécessaire d'envoyer un rappel explicite.
12. **Réserve de propriété**  
Nous nous réservons la propriété de la marchandise jusqu'au paiement intégral du prix d'achat. Pour les marchandises commandées par le client dans le cadre de ses activités professionnelles, nous nous réservons la propriété jusqu'à ce que la totalité des créances envers le client résultant des relations d'affaires soient acquittées. Ceci s'applique également lorsque des créances isolées ou toutes les créances ont été inscrites dans un compte courant, et que le solde est établi et reconnu.  
En cas de non-respect d'importantes obligations contractuelles, en particulier en cas de retard de paiement, nous sommes en droit de retirer la marchandise après mise en demeure, et le client est tenu de la restituer.  
En cas de retrait ou de saisie par nous, et dans la mesure où la loi sur les ventes à crédit ne s'applique pas, il n'y a résiliation du contrat et que si nous le déclarons explicitement par écrit.  
En cas de saisies ou d'autres interventions de tiers, le client doit nous informer par écrit en nous envoyant un procès-verbal de saisie ainsi qu'une déclaration sur l'honneur sur l'identité des objets saisis.  
Le client est en droit de revendre la marchandise dans le cadre de la marche normale des affaires et nous cède dès lors les créances, y compris la totalité des créances annexes, qui lui reviennent à l'égard des acheteurs, ou de tiers du fait de la revente.  
Le client est habilité à recouvrer les créances même après la cession.

Notre pouvoir de recouvrer nous-même la créance n'est pas affecté, mais nous nous engageons à ne pas recouvrer les créances tant que l'acheteur remplit régulièrement ses engagements.

Nous pouvons exiger que le client nous fasse connaître les créances cédées et leurs débiteurs, et nous fournissons tous les renseignements nécessaires au recouvrement, nous remettons tous les documents s'y rapportant et informe les débiteurs de la cession. Nous nous engageons à libérer les sûretés qui nous reviennent dans la mesure où leur valeur dépasse de plus de 20% la valeur des créances qu'elles doivent garantir, dans la mesure où celles-ci ne sont pas encore acquittées.

## 13. Vices de la chose et prétentions pour vice

Les vices de peu d'importance ni ne donnent droit au donneur d'ordre de refuser la réception ni ne fondent des prétentions pour vice quelles qu'elles soient.

Nous assumons la responsabilité des vices de la chose dans les limites suivantes :

- (1) Nous choisissons de rectifier gratuitement ou de livrer à nouveau les objets de livraison présentant un vice de la chose pendant le délai de prescription, dans la mesure où la cause du vice était déjà en présence au moment du transfert de risques.
- (2) Les prétentions pour vice de la chose sont prescrites au bout de 12 mois. Ceci ne vaut pas si la législation conformément au §438, al.1, n° 2 (constructions et éléments de construction), au §439, al. 1 (droit de recours) et §634, al. 1, n° 2 (vices de construction) du Code civil allemand BGB prévoit des délais plus longs, de même que dans les cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, de violation intentionnelle ou par négligence grave d'obligations du fournisseur et de silence dolosif sur un vice. Les dispositions légales relatives à la suspension de délai, à la suspension et au recommencement de délais n'en sont pas affectées.
- (3) Après réclamation pour vice effectuée dans les délais requis, nous avons tout d'abord l'occasion de procéder à l'exécution complémentaire dans un délai raisonnable. Si l'exécution complémentaire manque son but, le donneur d'ordre, indépendamment d'éventuelles prétentions à dommages-intérêts suivant le point 15), peut se retirer du contrat ou procéder à une diminution du prix.
- (4) Il n'y a pas de droit à réclamation en cas d'écart minime par rapport à la qualité éventuellement convenue, en cas de préjudice minime quant à l'usage, en cas d'usure naturelle ou de dommages survenus après le transfert de risques par suite d'un traitement impropre ou négligent, d'une contrainte excessive, de moyens de production inadéquats, de travaux de construction défectueux, d'un terrain de construction non approprié ou par suite d'influences externes particulières non prévues par le contrat, de même qu'en cas d'erreurs de logiciel non reproductibles. Si le donneur d'ordre ou des tiers effectuent des modifications ou des réparations impropres, celles-ci de même que leurs conséquences ne donnent pas non plus droit à réclamation.
- (5) Les droits de recours du donneur d'ordre à notre encontre suivant le §478 du Code civil allemand BGB (recours de l'entrepreneur) ne sont possibles que dans la mesure où le donneur d'ordre n'a pas convenu avec ses clients de clause excédant les droits légaux à réclamation.
- (6) Pour le reste, les prétentions à dommages-intérêts du donneur d'ordre sont régies par le point 15). Toute prétention pour vice de la chose autre que ou excédant les prétentions du donneur d'ordre définies dans le présent paragraphe, qui serait invoquée à notre encontre ou à l'encontre de nos auxiliaires d'exécution, est exclue.

## 14. Impossibilité, adaptation du contrat

- (1) Si la livraison est impossible, le donneur d'ordre est en droit d'exiger des dommages-intérêts, à moins que nous n'ayons pas à répondre de l'impossibilité. Le droit à dommages-intérêts se limite toutefois à 10% de la valeur de la partie de la livraison ne pouvant être mise en service aux fins prévues du fait de l'impossibilité. Cette restriction ne s'applique pas en cas de responsabilité impérative pour faute intentionnelle, négligence grave ou atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé. Elle n'implique pas de modification de la charge de la preuve au détriment du donneur d'ordre. Le droit du donneur d'ordre à se retirer du contrat n'en est pas affecté.
- (2) Si des événements imprévus tels que mobilisation militaire, guerre, émeutes, ou des circonstances telles que grève et lock-out altèrent considérablement l'importance économique ou le contenu des livraisons, ou exercent une influence considérable sur notre établissement, le contrat sera adapté dans le respect de la loyauté et de la confiance réciproque. S'il en résulte des efforts économiques ne pouvant être exigés de nous, nous sommes en droit de nous retirer du contrat.

## 15. Autres prétentions à dommages-intérêts

- (1) Les prétentions à indemnisation des dommages et des frais du donneur d'ordre (ci-après prétentions à dommages-intérêts), quel que soit leur motif juridique, en particulier pour violation d'obligations découlant du rapport juridique et pour actes illicites, sont exclues.
- (2) Ceci ne s'applique pas en cas de responsabilité imposée par la loi, p. ex. par la loi allemande sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise (Produkthaftungsgesetz), en cas de faute intentionnelle et de négligence grave, en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, et de violation d'obligations essentielles du contrat. La prétention à dommages-intérêts pour violation d'obligations essentielles du contrat est cependant limitée au dommage raisonnablement prévisible et caractéristique du contrat, dans la mesure où ni faute intentionnelle ni négligence grave ne sont en jeu, et où il n'y a pas de responsabilité contraignante pour atteinte à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé. Les dispositions susvisées n'impliquent pas de modification de la charge de la preuve au détriment du donneur d'ordre.
- (3) Dans la mesure où le donneur d'ordre est en droit d'invoquer des prétentions à dommages-intérêts au titre du présent point 15), ces prétentions sont prescrites à l'expiration du délai de péremption en vigueur pour les droits à réclamation pour vice de la chose et défini au point 14).
- (4) Les dispositions légales en matière de péremption s'appliquent pour les prétentions à dommages-intérêts au titre de la loi allemande sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise (Produkthaftungsgesetz).

## 16. Lieu d'exécution, juridiction compétente, droit applicable

Le lieu d'exécution et la seule juridiction compétente pour les livraisons et les paiements (y compris les actions en justice sur chèques et effets) et pour tous les litiges survenant entre les parties, est Dornstetten, dans la mesure où l'acheteur est commerçant à part entière, personne morale de droit public ou établissement public à budget spécial.  
Les relations entre les parties au contrat sont exclusivement régies par le droit de la République Fédérale d'Allemagne à l'exclusion du droit commercial unitaire de La Haye.



®

**Pour des mesures  
d'exception**

**Nedo GmbH & Co. KG**

Hochgerichtstrasse 39-43 · D-72280 Dornstetten

Allemagne

Téléphone: +49/74 43/24 01-0 · Fax: +49/74 43/24 01-45

[www.nedo.com](http://www.nedo.com) · [info@nedo.com](mailto:info@nedo.com)

