PVX Mounting Systems®
THE STANDARD IN CABLE MANAGEMENT

BROCHURE 2026

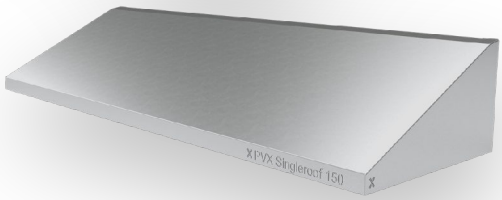
# CABLE MANAGEMENT & PROTECTION

Systèmes de montage pour chemins de câbles grillagés, tubes et applications M8, et protection pour onduleurs et batteries. Sur toit plat, toiture inclinée et mur.










CHEMIN GRILLAGÉ, TUBE & M8

## CABLE MANAGEMENT

ONDULEURS & BATTERIES

## PROTECTION

# DEUX GAMMES DE PRODUITS. UN SEUL STANDARD.

**PVX Cable Management** : systèmes de montage pour chemins de câbles grillagés, tubes et applications M8 (comme chemin de câbles et échelle à câbles) sur toits plats, toitures inclinées et murs. Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles grillagés et de tubes.

**PVX Protection** : protection pour onduleurs et batteries. Le Singleroof® au mur et le Shelter autoportant sur toit plat, tous deux en acier avec revêtement Magnelis®.

## QUE VOULEZ-VOUS MONTER ?



TOIT PLAT

**Multimount®** chemin grillagé + tube
**Singlemount®** un chemin grillagé
**Multistrap+®** tube ou M8

Posé sans fixation, lesté

→ page 3

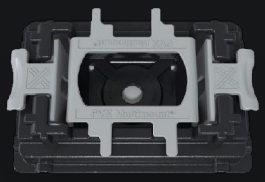


TOIT PLAT · ONDULEUR & BATTERIE

**Shelter**
**Toit simple** toit au-dessus d'un côté
**Toit double** toit au-dessus des deux côtés

Cadre de montage autoportant avec supports de lest

→ page 9

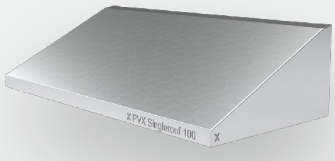


TOITURE INCLINÉE & MUR

**Minimount®** chemin grillagé
**Ministrap®** tube
**Minifix®** M8

Vissé et étanche

→ page 5



MUR · ONDULEUR & BATTERIE

**Singleroof®**
**75 · 100 · 150** taille fixe
**Flex 75–125** extensible

Toit de protection compact pour le mur

→ page 7

**Certifié vent**
Testé et calculé selon les normes en vigueur.

**Analysé par FEM**
Charge maximale par support calculée, charge de neige incluse.

**Qualité néerlandaise**
Développé et fabriqué par PVX Mounting Systems.

**PVX Calculator 2.0**
Avec de nouvelles fonctions. Coming soon.

TOIT PLAT

# SANS FIXATION. RÉSISTE À LA TEMPÊTE.

Systèmes de montage déjà équipés de lest, posés directement sur le toit, sans traversée de toiture.



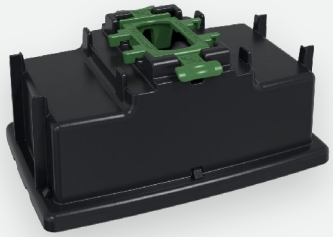



## Multimount®

**Chemin grillagé + tube**

Le système de montage polyvalent : chemin de câbles grillagé et tube dans un seul système, couplable sans limite.

| | |
|---|---|
| Chemin grillagé | 60 – 300 mm |
| Tube | Ø 16 – 32 mm |
| Max. par support | 125 kg |
| Dimensions | 150 × 115 × 100 mm |
| Poids | 1,12 kg |
| Réf. | PVX23011945 |
| Garantie | 15 ans |



## Singlemount®

**Chemin grillagé**

Système de montage simple pour chemin de câbles grillagé, avec clip pour chemin de câbles. Simply… Click & Go.

| | |
|---|---|
| Chemin grillagé | 60 – 300 mm |
| Max. par support | 125 kg |
| Dimensions | 168 × 107 × 75 mm |
| Poids | 1,12 kg |
| Réf. | PVX29082016 |
| Garantie | 15 ans |



## Multistrap+®

**Tube + M8**

Pour tubes avec colliers ou pour applications M8 jusqu'à 300 mm de large.

| | |
|---|---|
| Tube | 2 × Ø 16–32 mm ou 1 × Ø 16–100 mm |
| Application M8 | max. 300 mm de large |
| Max. par support | 125 kg |
| Dimensions | 168 × 107 × 75 mm |
| Poids | 1,12 kg |
| Réf. | PVX18051993 |
| Garantie | 15 ans |

## Pose directe sur tout type de support.

Pas de perçage, pas de traversées : les systèmes reposent sur le toit grâce à leur propre lest.

- Bitume
- PVC
- TPO
- EPDM
- Béton
- etc.

**Voir les vidéos d'installation**

# CONÇU POUR L'EXTÉRIEUR.

**–40/+60 °C**

**Température**

Du gel intense à la chaleur d'un toit en été.

**10 Bft**

**Tempête**

Jusqu'à force 10 (24,5–28,4 m/s), selon NEN-EN 1991-1-4.

WIND CERTIFIED BY PEUTZ

**Certifié vent**

Par le bureau d'études Peutz.

**FEM**

**Calculé**

Charge max. par support, charge de neige incl.

**KOMO®**

**Béton résistant au gel**

Bloc de lestage certifié KOMO®, résistant au gel.

**UV**

**Stable aux UV**

Plastique en ASA et HDPE, conçu pour le plein soleil.

ZOOM SUR

## PVX Multimount®

- **Chemin grillagé de 60 à 300 mm**, avec 3 clips
- **2 entrées de tube** avec verrous et fonction couvercle
- **Couplable** sans limite en largeur
- **Simply… Click & Go** : montage rapide, pour toutes les marques de chemins grillagés et de tubes



**125 kg**

charge maximale par support : Multimount®, Singlemount® et Multistrap+®

**15 ans**

**Garantie produit et application**

à condition d'une installation conforme à la notice de montage et au PVX Calculator. Conservez le PDF du projet comme preuve.

PVX SINGLEMOUNT®

## Simple et compact



Le moyen le plus rapide d'installer un chemin grillagé jusqu'à 300 mm de large sur le toit. Enclenchez le clip, c'est fait, sans outils.

PVX MULTISTRAP+®

## Tube et M8, tout compris



Fourni : 2 × collier 200 × 4,8 mm pour tube jusqu'à Ø 50 mm, et 1 × boulon M8 + écrou. Tube jusqu'à Ø 100 mm ? Ajoutez vous-même des colliers de 4,8 mm de large et de longueur adaptée.

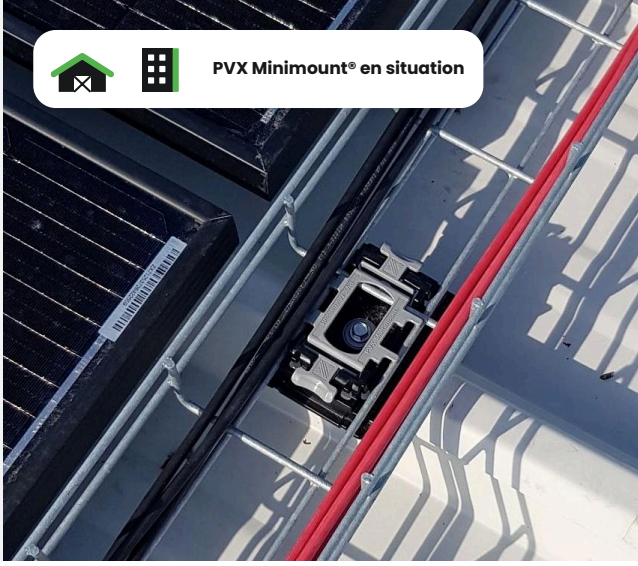
Le résultat du PVX Calculator vous indique si l'entraxe des supports de votre cheminement de câbles est admissible.
Conditionné par carton de 20 pièces (23 kg). Dimensions des cartons : Multimount® 60 × 33 × 23 cm · Singlemount® 54,5 × 35,5 × 17 cm · Multistrap+® 55,5 × 35,5 × 18 cm

TOITURE INCLINÉE & MUR

# VISSÉ. ÉTANCHE.

Systèmes de montage vissés directement sur la toiture inclinée ou la façade. Grâce à l'étanchéité EPDM (une plaquette EPDM ou un joint torique), tous peuvent être montés de façon étanche.

WIND CERTIFIED BY PEUTZ



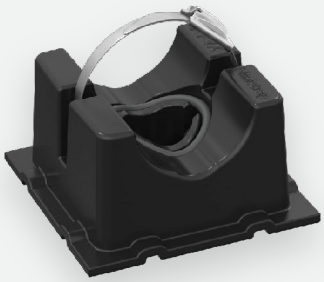



## Minimount®

**Chemin grillagé**

Avec le système Multilock, vous montez le chemin de câbles grillagé mains libres. Convient pour une vis Ø 6,3 mm avec rondelle d'étanchéité EPDM (non fournie).

| | |
|---|---|
| Chemin grillagé | 60 – 200 mm |
| Max. par support | 250 kg |
| Dimensions | 96 × 65 × 27 mm |
| Poids | 50 g |
| Matériau | PA6GF30, sans halogène |
| Réf. | PVX16032021 |
| Garantie | 15 ans |



## Ministrap®

**Tube**

Système de montage pour tube sur toiture inclinée et mur. Convient pour une vis Ø 6,3 mm avec rondelle d'étanchéité EPDM (non fournie). Simply… Strap & Go.

| | |
|---|---|
| Tube | Ø 16 – 32 mm |
| Fourni | Collier inox |
| Max. par support | 250 kg |
| Dimensions | 64,9 × 64,9 × 35 mm |
| Poids | 25 g |
| Matériau | PA6GF30, sans halogène |
| Réf. | PVX04072025 |
| Garantie | 15 ans |



## Minifix®

**M8**

Système de montage pour applications M8 sur toiture inclinée et mur. Convient pour une vis Ø 6,3 mm avec rondelle d'étanchéité EPDM (non fournie).

| | |
|---|---|
| Application M8 | jusqu'à 200 mm de large |
| Max. par support | 250 kg |
| Dimensions | 95 × 80 × 30 mm |
| Poids | 78 g |
| Matériau | PA6GF30, sans halogène |
| Réf. | PVX05102025 |
| Garantie | 15 ans |

**250 kg**
**max. par support**
charge totale, charge de neige incl.

**25–78 g**
**léger**
par pièce

**EPDM**
**étanche**
joint en caoutchouc

UV
**Stable aux UV**
toutes les versions

**+100 °C**
**thermorésistant**
-40 °C à +100 °C, pour les trois

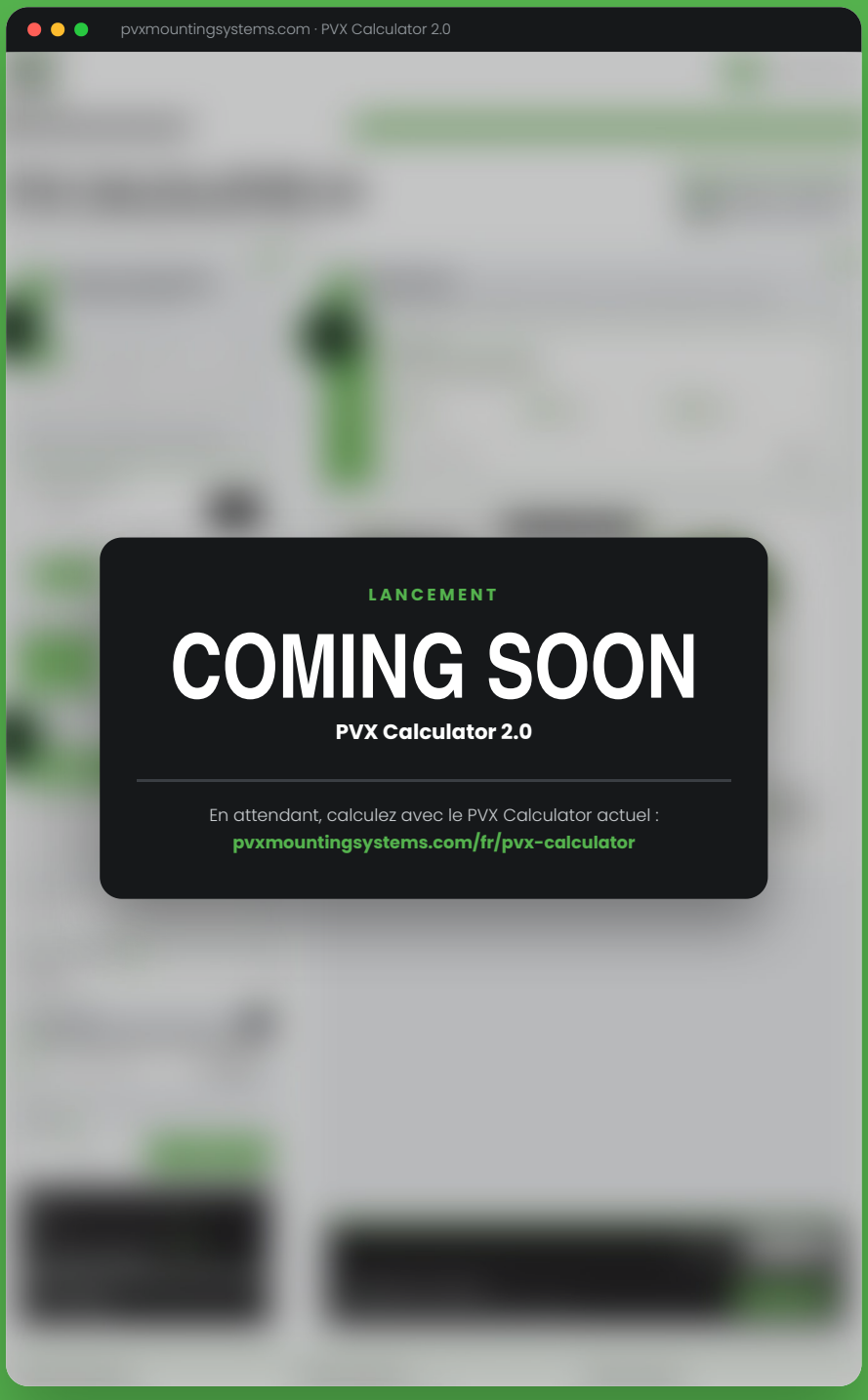
**Voir les vidéos d'installation**

BIENTÔT PVX CALCULATOR 2.0

# CALCULEZ-LE, AVANT DE COMMANDER.

**1 min**
ET VOUS ÊTES FIXÉ

Le PVX Calculator perfectionné, avec de nouvelles fonctions, arrive bientôt. En attendant, calculez avec le PVX Calculator actuel sur pvxmountingsystems.com.




Fonctionne exclusivement avec PVX Mounting Systems®.

# UN TOIT AU-DESSUS DE VOTRE INSTALLATION.




PVX Singleroof® 100 en situation

Un toit de protection compact, monté au mur directement au-dessus de l'onduleur, de la batterie ou d'une autre installation technique. En acier (1,5 mm ; Flex 1 mm) avec **revêtement Magnelis® ZM310**, auto-cicatrisant sur les chants de coupe.

Protège contre la pluie directe, la neige, le rayonnement UV et la salissure.

**WIND CERTIFIED**

- Charge de vent calculée selon **NEN-EN 1991-1-4**, **jusqu'à 33,8 m/s**
- **Matériel de fixation inclus**, pour béton, brique pleine et brique silico-calcaire
- Montage en **5 étapes**
- **Made in Holland**
- **15 ans de garantie produit et application**, à condition d'une installation conforme à la notice de montage, avec tous les points de fixation
- Taille inconnue à l'avance ? Choisissez le **Flex 75–125** : un seul toit pour toute largeur de 75 à 125 cm → **p. 8**

## COULEURS



**Argent**
en stock



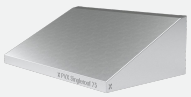
**RAL 7016**
gris anthracite · en stock



**RAL 9016**
blanc signalisation · en stock

Couleurs en stock dans les tailles 75, 100 et 150. Autre couleur RAL ? Renseignez-vous sur les possibilités.

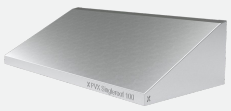
# QUATRE VERSIONS. UN SEUL SYSTÈME.



## 75

75 × 45 × 25 cm

| | |
|---|---|
| Épaisseur | 1,5 mm |
| Poids | 6,7 kg |
| Pts fixation | 7 |
| Par palette | 12 |
| Réf. | PVX01052026 |



## 100

100 × 45 × 25 cm

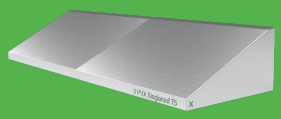
| | |
|---|---|
| Épaisseur | 1,5 mm |
| Poids | 8,9 kg |
| Pts fixation | 8 |
| Par palette | 8 |
| Réf. | PVX10052026 |



## 150

150 × 45 × 25 cm

| | |
|---|---|
| Épaisseur | 1,5 mm |
| Poids | 13,5 kg |
| Pts fixation | 9 |
| Par palette | 6 |
| Réf. | PVX15052026 |



## Flex 75–125

75–125 × 45 × 25 cm, extensible

| | |
|---|---|
| Épaisseur | 1 mm |
| Poids | 8,2 kg |
| Pts fixation | 7–9 |
| Par palette | 12 |
| Réf. | PVX13042015 |

Vent : 75, 100 et 150 jusqu'à 33,8 m/s, Flex 75–125 jusqu'à 27 m/s. Matériau : acier avec revêtement Magnelis® ZM310, 1,5 mm (75, 100, 150) et 1 mm (Flex). Pts fixation = points de fixation au mur ; utilisez-les toujours tous.




EMBALLAGE

### À l'unité dans un carton.

Vue latérale 46,5 × 28 cm (largeur × hauteur) ; la longueur du carton dépend du modèle.



**12×**

Singleroof 75 ou
Flex 75–125 par palette

# AUTOPORTANT. LESTÉ.






WIND CERTIFIED BY PEUTZ

Un cadre de montage autoportant pour onduleurs et batteries sur toit plat. Lesté par un jeu de 2 supports de lest de chaque côté, donc sans traversées. Supporte jusqu'à 115 kg par côté. Certifié vent par Peutz. **15 ans de garantie produit et application**, à condition d'une installation conforme à la notice de montage, y compris le tableau de lestage de votre pays.

| 1 | ±30 min | 7 | 1500 mm | 115 kg |
|---|---|---|---|---|
| personne nécessaire | montage | étapes de montage | largeur du toit | max. par côté |

## TOIT SIMPLE

**Utilisable des deux côtés**, toit d'un côté.
49 kg · 10 pièces · PVX01142026

## TOIT DOUBLE

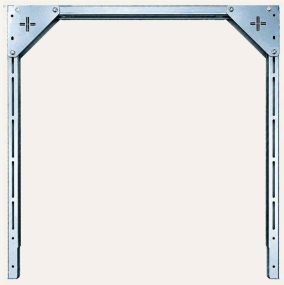
**Utilisable des deux côtés**, toit au-dessus des deux côtés.
58 kg · 11 pièces · PVX02132026

## LEST

non inclus · selon le tableau de lestage par pays

# UNE PERSONNE. TRENTE MINUTES.

1 · 28 Nm



**Déplier le cadre en H**

Dépliez les montants à 90° et serrez le boulon M10.

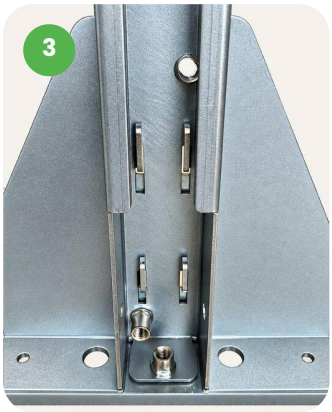
2 · 20 Nm



**Fixer les traverses de montage**

Glissez les traverses à la bonne hauteur dans le cadre et serrez les boulons.

3



**Cadre sur la sous-structure**

Glissez le cadre sur les crochets de la sous-structure.

4 · 16 Nm



**Visser le cadre**

Fixez le cadre avec les boulons M10.

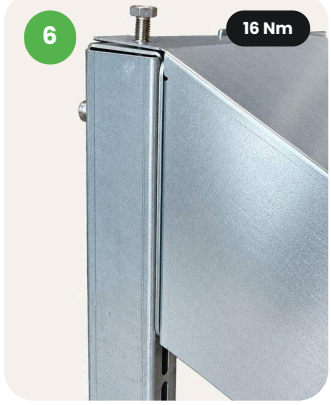
5



**Poser le toit**

Posez le toit sur les ergots (toit double : les deux).

6 · 16 Nm



**Visser le toit**

Vissez le toit avec les boulons M10.

7



**Poser le lest**

Vissez les supports de lest et posez le lest.

## TERMINÉ.

Posez le lest selon le tableau de lestage de votre pays.

Montage par du personnel qualifié. Faites vérifier au préalable que la structure du toit peut supporter la charge supplémentaire et respectez une distance d'au moins 300 mm par rapport au bord du toit. Cet aperçu donne une idée du montage ; la notice de montage fournie fait toujours foi.




EMBALLAGE

### Caisse en bois, 175 × 55 × 85 cm

Transport compact : 4 pièces sur 2 emplacements palette · toit simple 49 kg, toit double 58 kg

APERÇU DES PRODUITS

# TOUT EN UN COUP D'ŒIL.

| PRODUIT | GAMME | EMPLACEMENT | POUR | PLAGE | RÉF. | PAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Multimount®** | Cable Management | Toit plat | Chemin grillagé + tube | 60–300 mm · Ø 16–32 mm | PVX23011945 | 3 |
| **Singlemount®** | Cable Management | Toit plat | Chemin grillagé | 60–300 mm | PVX29082016 | 3 |
| **Multistrap+®** | Cable Management | Toit plat | Tube + M8 | Ø 16–100 mm · M8 ≤ 300 mm | PVX18051993 | 3 |
| **Minimount®** | Cable Management | Toiture inclinée, mur | Chemin grillagé | 60–200 mm | PVX16032021 | 5 |
| **Ministrap®** | Cable Management | Toiture inclinée, mur | Tube | Ø 16–32 mm | PVX04072025 | 5 |
| **Minifix®** | Cable Management | Toiture inclinée, mur | M8 | M8 ≤ 200 mm | PVX05102025 | 5 |
| **Singleroof® 75/100/150** | Protection | Mur | Onduleur & batterie | 75, 100 ou 150 cm de large | voir p. 8 | 7–8 |
| **Singleroof® Flex 75–125** | Protection | Mur | Onduleur & batterie | 75–125 cm, extensible | PVX13042015 | 7–8 |
| **Shelter toit simple** | Protection | Toit plat | Onduleur & batterie | 1500 mm · 49 kg | PVX01142026 | 9 |
| **Shelter toit double** | Protection | Toit plat | Onduleur & batterie | 1500 mm · 58 kg | PVX02132026 | 9 |

Ces données sont fournies sans engagement. Fiches techniques, notices de montage et vidéos d'installation : pvxmountingsystems.com.

### Devenez PVX Certified Installer

Montrez que vous montez les systèmes PVX dans les règles de l'art. Rejoignez le réseau des installateurs PVX agréés.

**Intéressé ? Écrivez à info@pvxmountingsystems.com**

### Partenaires commerciaux

Disponible via des distributeurs dans toute l'Europe.

**Trouver un partenaire commercial →**

### Support

Fiches techniques, notices de montage et vidéos d'installation par produit.

**Vers le support →**

Tout est sur **pvxmountingsystems.com**

PVX MOUNTING SYSTEMS®

# LA QUALITÉ EST ET RESTE UN CHOIX.



PVX Mounting Systems® est présent dans les pays marqués en vert. Nous livrons via nos distributeurs.

## BESOIN DE CONSEILS ?

Nous vous aidons volontiers à choisir le montage et la protection adaptés à votre projet.


**PVX Mounting Systems®**
Handelskade 5.04
NL-4205 AC Gorinchem
+31 (0)6-40235633
info@pvxmountingsystems.com
**www.pvxmountingsystems.com**


**Visitez le site web**

PVX Mounting Systems®
THE STANDARD IN CABLE MANAGEMENT


Brochure PVX Mounting Systems · FR · version 2026.1 · octobre 2026


Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.