

**MISE EN PLACE: 1**

Ouvrir les 3 jambes du trépied. Pour ajuster la hauteur, chaque jambe est équipée de leviers "A", situés sur l'anneau "B", qu'il suffit de soulever pour libérer chaque extension. Quand la hauteur désirée est atteinte, refermer le levier sur "A".

**AJUSTEMENT DE L'ANGLE DES JAMBES 2**

Chaque jambe peut être réglée indépendamment à 4 angles d'écartement différents. Pour modifier l'angle d'ouverture, ramener le pied vers la colonne centrale. Puis, en maintenant le bouton "C" (place en haut de la jambe) appuyé, changer l'angle de la jambe. Lors que celui est atteint, relâcher le bouton "C". La dernière position permet de placer le trépied au plus près du sol.

**AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE LA COLONNE CENTRALE 3**

Pour ajuster la hauteur de la colonne centrale, retirer l'appareil photo, puis desserrer le bouton "E" et ajuster la colonne à la hauteur désirée. Puis pour la maintenir en position, resserrer le bouton "E".

**RETOURNER LA COLONNE CENTRALE 4**

La colonne centrale est réversible. Dévissez et retirez le bouchon "R" (fig. 4), débloquez le bouton "E" et retirez la colonne "D" en la sortant par le haut du trépied. Retournez la colonne "D" et insérez-la dans cette position (fig. 4) par en-dessous. Rebloquez le bouton "E" et remettez le bouchon "R" en place.

**MONTRE ET DEMONTER UN SUPPORT CAMERA 5**

Retirer le capuchon "Z" (fig. 1.) Montez la rotule sur le plateau au sommet de la colonne via la vis 3/8" (serrez dans le sens des aiguilles d'une montre). Montez alors la colonne du trépied et avec un petit tournevis, serrez la vis "M" contre la base de la rotule, en prenant soin de ne pas trop forcer. Cette caractéristique unique fonctionne particulièrement bien avec les rotules Manfrotto car leur embase est spécialement conçue à cette fonction. Cette action permet d'éviter que la rotule ne se dévise accidentellement.

Pour retirer la rotule, dévissez la vis "M". Puis dévissez la rotule de la colonne (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Puis revissez avec un petit tournevis la vis "M" contre la base de la rotule, en prenant soin de ne pas trop forcer.

**NOTE 6**

Pour l'utilisation en extérieur, spécialement par grand vent, il est possible de stabiliser le trépied en utilisant un contrepoids (non fourni) sur l'anneau "L".

**TRANSPORT 7**

Ce trépied possède un anneau "T" pour l'utilisation d'une sangle optionnelle

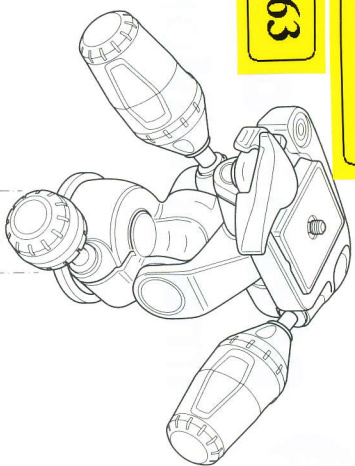
**RÉGLAGE DU BLOCAGE DES JAMBES 8**

Si après avoir bloqué les jambes avec les leviers de blocage "A", les sections télescopiques glissent légèrement, il faut procéder au réglage du système de blocage des jambes. Pour cela :

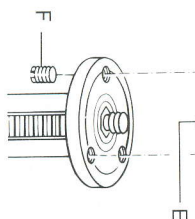
- débloquez le levier "A",
- tournez la vis "P" dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé spéciale "N" fournie sur l'une des jambes du trépied.
- Un tiers de tour doit suffire pour rendre le système de blocage à nouveau efficace.

**ENTRETIEN**

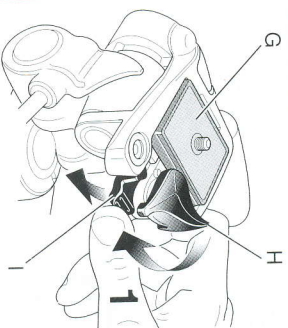
Pour remplacer la fondrière de blocage "B" (fig. 1), utilisez une clé TORX N°25 (non incluse).



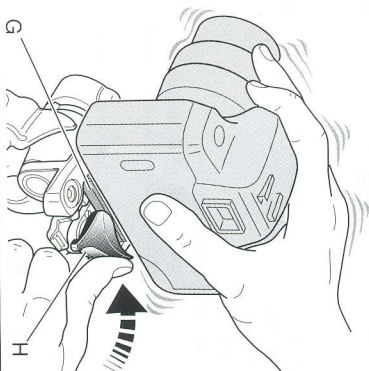
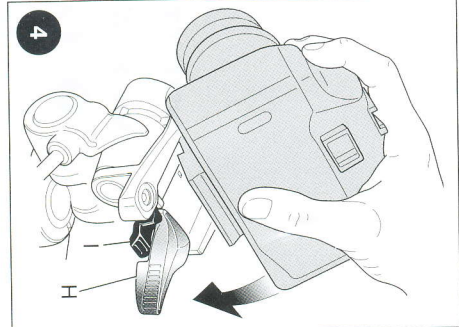
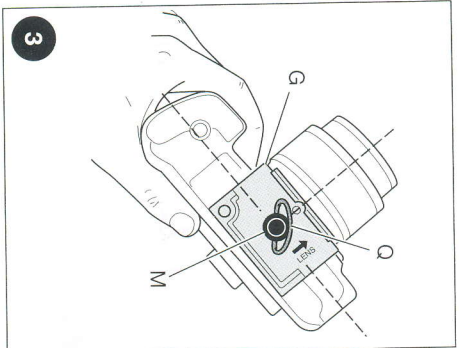
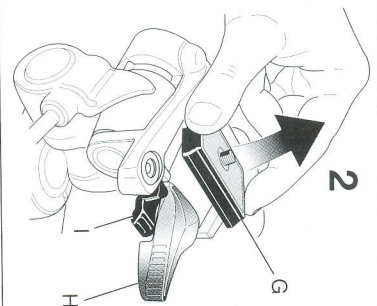
1



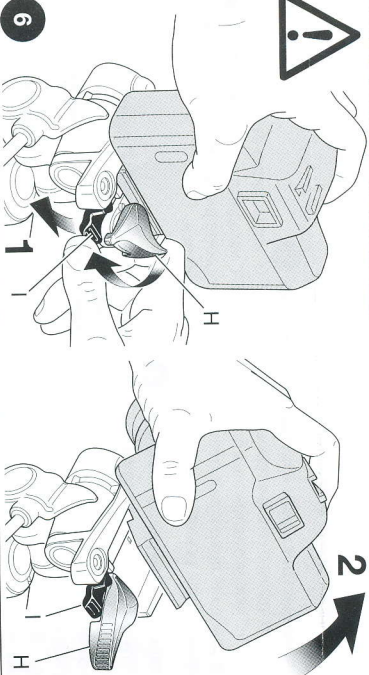
2



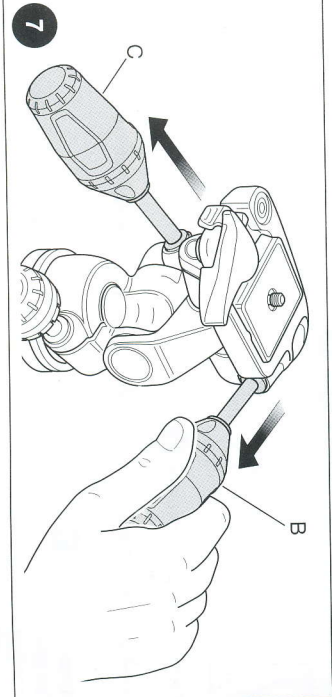
2



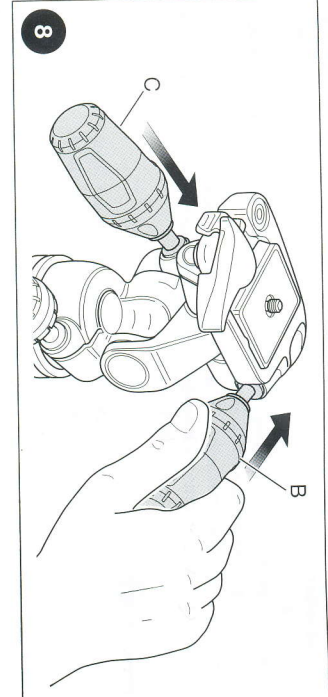
5



6



7



8

### INTRODUCTION

Rotule professionnelle 3D idéale pour les appareils 35 mm et moyens formats.

### CARACTÉRISTIQUES

- Poignées rétractables
- Poignées de contrôle ergonomiques
- Système de plateau rapide avec double sécurité
- Dispositif innovant d'assistance du contrôle de la bascule avant/arrière de l'appareil photo

La rotule est livrée avec les trois poignées "A", "B" et "C" non montées. Montez les poignées de la manière illustrée à la fig. 1.

### PRÉPARATION

**MONTAGE DE LA ROTULE SUR LE TRÉPIED 1**  
Montez la rotule sur le trépied ou monopode etc. en la vissant grâce au pas de vis femelle 3/8" "E".

**!** Les disques de base des trépieds Manfrotto sont dotés de trois vis sans têtes "F", qui une fois qu'elles sont en butée sur la base de la rotule évitent son desserrage et en assurent sa parfaite fixation.

### RETRAIT DU PLATEAU RAPIDE DE LA ROTULE 2

Pour retirer le plateau rapide "G", ouvrez d'abord le levier de blocage "H". Le levier "H" ne peut être ouvert tant que le levier de verrouillage secondaire "I" est en position verrouillée. Pour déverrouiller cette sécurité, tournez le levier "H" tout en appuyant sur le levier "I" jusqu'à ce que le levier "H" atteigne la butée.

### MONTAGE DE L'APPAREIL SUR LE PLATEAU 3

Fixez le l'appareil sur le plateau "G" en vissant la vis "M" dans le trou fileté SANS FORCER avec l'anneau "Q". Avant de bloquer l'appareil, aligner parfaitement l'appareil avec le "LENS" indiqué sur le plateau "G".

**!** Assurez-vous que vous avez bien fixé l'appareil sur le plateau avant toute utilisation

### FIXATION DE L'APPAREIL A LA ROTULE 4 & 5

Baissez l'anneau "Q" de façon à ce qu'il soit à plat contre le plateau rapide "G". Insérez le plateau "G" (fig. 4) dans l'adaptateur de plateau de la rotule jusqu'à ce qu'un "clic" indique que le levier "H" a bloqué le plateau.

**!** Assurez-vous que le plateau rapide "G" (fig. 5) est correctement fixé en poussant le levier "H" et vérifiez que l'appareil est solidement fixé à la rotule.

### RETRAIT DE L'APPAREIL DE LA ROTULE 6

Lorsque vous devez retirer votre appareil de la rotule, tenez-le fermement d'une main tandis que vous tournez le levier "H" tout en appuyant sur le levier de sécurité "I" jusqu'à ce que le levier "H" atteigne la butée.

### MODE D'UTILISATION 1

Les trois poignées "A", "B" et "C" contrôlent le mouvement panoramique, la bascule avant/arrière et la bascule latérale.

La poignée "A" permet de contrôler le mouvement panoramique 360°. La poignée "B" permet de contrôler la bascule latérale de +90° et -30°. La poignée "C" permet de contrôler la bascule avant / arrière de +90° et -30°. Desserrez les poignées "B" ou "C" en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour régler et positionner la rotule, ensuite bloquez la en tournant les poignées dans le sens des aiguilles d'une montre.

### STOCKAGE DE LA ROTULE 8

La rotule comporte des poignées rétractables. Avant son stockage, veuillez à bien rentrer les poignées comme indiqué en image.