

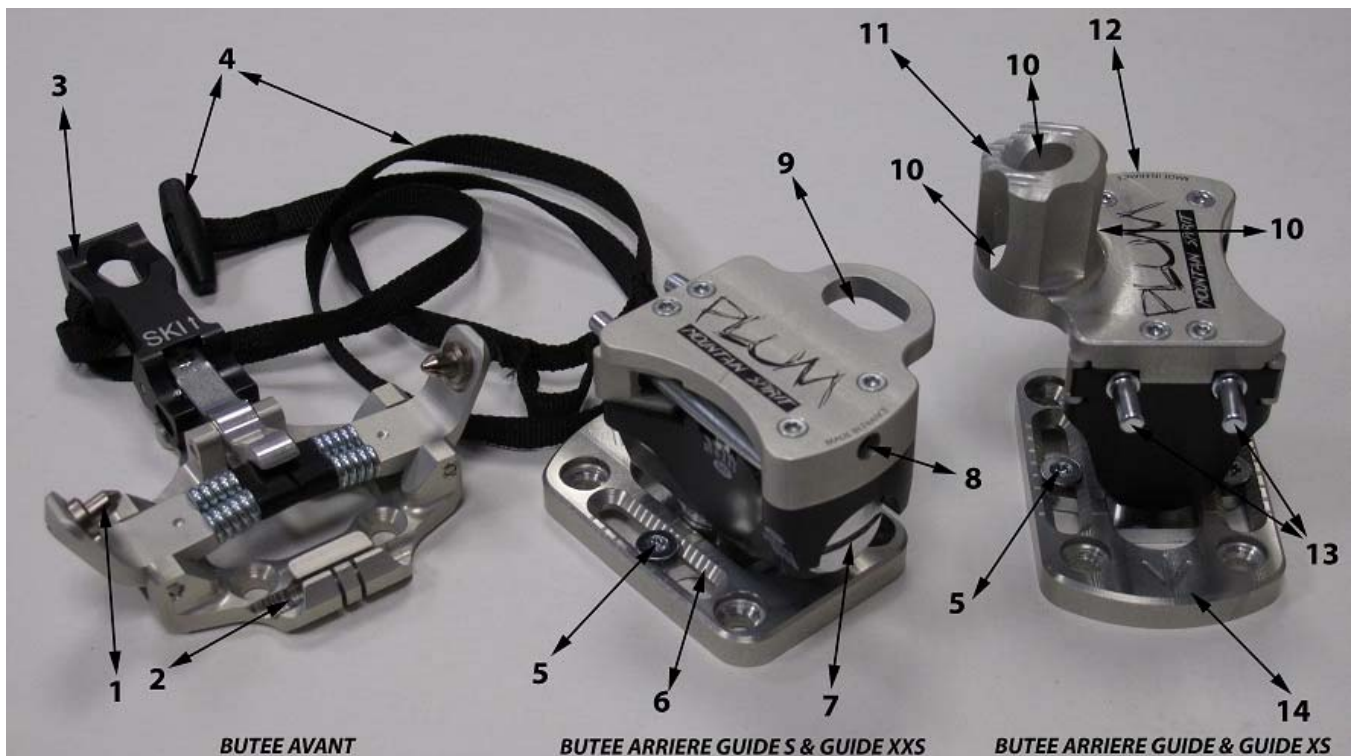
FLUM

MOUNTAIN SPIRIT

MODE D'EMPLOI DES FIXATIONS SÉRIE GUIDE

(Guide, Guide S, Guide XS et Guide XXS)

Ce mode d'emploi doit impérativement être remis au client



- 1- Mâchoire et Ergot de la butée avant
- 2- Logement pour couteaux
- 3- Levier de verrou
- 4- Lanière de sécurité
- 5- Vis de réglage de la platine arrière
- 6- Rail de réglage de la platine arrière
- 7- Vis de réglage du déclenchement latéral
- 8- Vis de réglage du déclenchement frontal

- 9- Passage de bâton (sur Guide S et Guide XXS)
- 10- Passage de bâton (sur Guide et Guide XS)
- 11- Tourelle de rotation et grande cale de montée
- 12- Arrière de la fixation et moyenne cale de montée
- 13- Ergots de la butée arrière
- 14- Platine arrière réglable
- 15- Renfort arrière de chaussure
- 16- Insert avant de chaussure



Toute l'équipe PLUM vous remercie d'avoir choisi les fixations PLUM Guide.

Ces fixations légères et robustes vous apporteront précision, fiabilité et plaisir dans votre pratique du ski et du ski de randonnée.

Pour votre sécurité, il est important de lire attentivement et complètement les instructions d'emploi avant la première utilisation.

Il est également primordial de respecter ces instructions tout au long de l'utilisation des fixations PLUM Guide.

Les fixations de randonnée PLUM se conforment à la norme DIN/ISO en vigueur.

Les fixations PLUM Guide ont été étudiées et conçues pour une utilisation avec des chaussures de ski de randonnée respectant la norme en vigueur.

ATTENTION : les sécurités de déclenchement peuvent être influencées par des chaussures dont les semelles et/ou les inserts sont excessivement usés.

De même, le fonctionnement et la précision des sécurités de déclenchement ne peuvent être garanties avec les chaussures pliantes telles les Scarpa F1/F3.

Ne réglez jamais vous-même les valeurs de déclenchement de vos fixations. Ces réglages sont une combinaison complexe entre le type de fixation, le type et la taille de chaussure, ainsi que le type/style de ski que vous pratiquez. Assurez-vous de bien faire régler vos fixations par un revendeur spécialisé, qui devra effectuer un contrôle à l'aide d'un appareil de mesure approprié.

Les fixations PLUM Guide sont prévues pour être montées uniquement sur des skis. Elles sont inappropriées pour tout autre matériel tels que des monoskis ou des surfs.

Tout montage/réglage effectué en dehors du circuit des revendeurs spécialisés est aux risques et périls de l'utilisateur, et annule d'office les effets de la garantie.

Utilisez toujours des accessoires PLUM d'origine, sauf si exception(s) indiquée(s) dans ce mode d'emploi.

Consignes de sécurité

La pratique du ski, du ski de randonnée ou du ski-alpinisme vous expose à certains dangers et à d'éventuelles blessures.

Les fixations PLUM Guide vous apportent toute la sécurité envisageable que les techniques actuelles permettent.

Néanmoins, il est impossible de garantir que les fixations puissent déclencher dans tous les scénarios de chutes possibles, car tous les scénarios de chutes ne peuvent être envisagés dans les normes en vigueur.

Les fixations PLUM Guide réduisent considérablement le risque de blessures aux membres inférieurs, mais ne peuvent les empêcher totalement. Le reste du corps n'est en aucun cas protégé par les fixations. Une chute peut occasionner des blessures/accidents graves dont les conséquences ne sont pas prévisibles, que la fixation déclenche ou non.

Tout réglage d'une valeur de déclenchement au-dessus de la valeur DIN 10 n'est pas couvert par la norme DIN/ISO en vigueur, et se fait aux propres risques et sous l'entière responsabilité du skieur.

Pour vos sorties en montagne, assurez-vous d'être dans des conditions de sécurité maximum et assurez-vous des éléments suivants :

- Choisissez un parcours en fonction de vos capacités et skiez toujours sous contrôle, en fonction de vos capacités et de votre condition physique. Ne surestimez pas vos capacités.
- Tenez-vous informé des conditions de neige et météorologiques et des risques d'avalanche.
- Respectez les consignes et signaux de mise en garde dans la zone dans laquelle vous évoluez.
- Ne partez pas randonner ou skier si vous vous sentez fatigué ou en mauvaise forme physiquement.
- Ne partez pas randonner ou skier sous l'effet de substance médicamenteuse, d'alcool ou de substance addictive.

- Utilisez toujours les lanières de sécurité fournies avec les fixations, en fermant celles-ci autour de chaque jambe. Ces lanières sont destinées à retenir vos skis en cas de déclenchement des fixations, et ainsi éviter que vos skis ne descendent librement la pente, et que ceux-ci ne se perdent ou ne constituent un danger pour d'autres personnes.
- Protégez toujours vos skis et fixations lors des transports (avec une housse par exemple), afin d'isoler ceux-ci de la poussière, du sable, du sel et de tout autre corps étranger.
- Contrôlez vos fixations et le reste de votre matériel avant chaque sortie. Assurez-vous qu'aucun corps étranger (terre, cailloux, ...) n'est présent dans les mécanismes, que ce soit sur les parties avant ou les parties arrière des fixations. Tout corps étranger présent dans les mécanismes des fixations peut engendrer des problèmes de déclenchement. Si vous avez le moindre doute quant à l'intégrité ou au bon état de votre matériel, faites-le vérifier/réviser par un revendeur spécialisé.
- N'apportez jamais vous-même la moindre modification à vos fixations. Toute utilisation/modification inappropriée peut engendrer des problèmes de déclenchement de la fixation.
- Les fixations PLUM Guide doivent être montées directement sur les skis. Seule l'interface PLUM pour skis souples/larges peut être montée entre les fixations et les skis. Aucun autre élément intermédiaire ne doit être placé entre les fixations et les skis.
- Faites contrôler chaque année vos fixations (état général et réglage des valeurs de déclenchement) avant chaque début de saison, par un revendeur spécialisé.
- Ne réglez jamais vous-même les valeurs de déclenchement de vos fixations. Adressez-vous toujours à un revendeur spécialisé.

Consignes d'utilisation

RÉGLAGE DES PLATINES ARRIÈRE

Pour régler en longueur les platines des butées arrière, il suffit de dévisser les 2 vis de réglage (5) avec la clé torx fournie, de chaque côté de la platine.

Faire coulisser la butée arrière dans le rail de réglage à la longueur désirée, en se basant sur les repères visuels le long des rails de réglage (6), puis de resserrer fermement les vis de réglage (5).

DISTANCE TALON- BUTÉE ARRIÈRE

La distance entre le point central du talon de la chaussure et la butée arrière doit impérativement être de 4mm.

La clé Torx fournie fait 4mm de section, et peut faire office de gabarit.

BUTÉE AVANT

Les fixations PLUM Guide disposent d'un verrou sur chaque butée avant. Ce verrou ne peut adopter que deux positions : la position WALK et la position SKI.

Lorsque vous chaussez votre fixation, celle-ci se place automatiquement en position SKI.

- Position SKI (descente) :



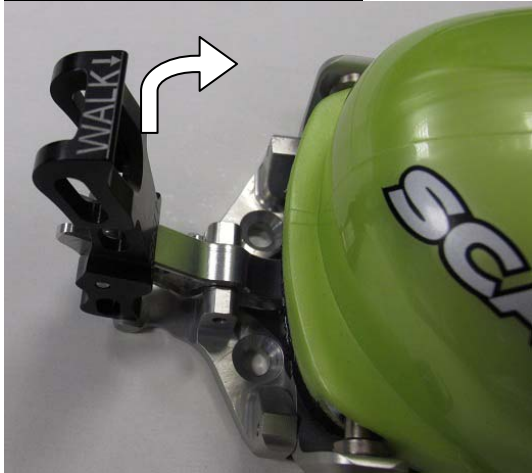
Pour mettre le verrou en position SKI, poussez le verrou vers l'avant du ski, jusqu'à le bloquer en position presque horizontale.

Le pictogramme SKI est visible.

La position SKI implique que les mâchoires avant de la fixation sont déverrouillées. Ainsi, dans cette position, la fixation conserve ses capacités de déclenchement, et votre chaussure pourra déchausser. Cette position SKI ne doit être utilisée que lors des phases de descente, et en aucun cas lors des phases de montée.

De plus, dans cette position, la chaussure doit toujours être verrouillée dans la butée arrière de la fixation.

- Position WALK (marche, montée):



Pour mettre le verrou en position WALK, tirez le verrou vers l'arrière, c'est à dire vers la chaussure, jusqu'à le positionner de manière presque verticale.

Le pictogramme WALK est visible.

La position WALK implique que les mâchoires avant de la fixation sont verrouillées. Par conséquent, dans cette position, aucun déclenchement n'est possible, et votre chaussure ne pourra pas déchausser.

Cette position WALK ne doit être utilisée que lors des phases de

montée, et en aucun cas lors des phases de descente.

De plus, dans cette position, la chaussure ne doit jamais être verrouillée dans la butée arrière de la fixation.

BUTÉE ARRIÈRE

La butée arrière de la fixation pivote sur 4 positions différentes, 3 positions de montée, et 1 position de descente :

- position BASSE (montée)
- position MOYENNE (montée)
- position HAUTE (montée)
- position SKI (descente)

Position BASSE



En position BASSE, la butée arrière de la fixation est tournée de manière à ce que le talon de la chaussure soit libre et repose à chaque pas sur la platine de la fixation.

Dans cette position, le verrou avant doit toujours être verrouillé en position WALK.

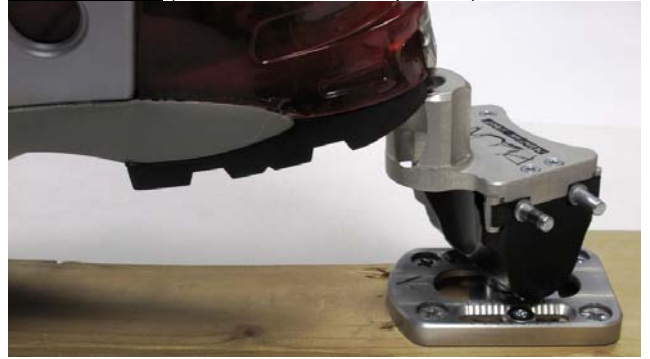
Position MOYENNE



En position MOYENNE, la butée arrière de la fixation est tournée de manière à ce que le talon de la chaussure soit libre et repose à chaque pas sur la partie arrière de la fixation.

Dans cette position, le verrou avant doit toujours être verrouillé en position WALK.

Position HAUTE (Guide et Guide XS uniquement)



En position HAUTE, la butée arrière de la fixation est tournée de manière à ce que le talon de la chaussure soit libre et repose à chaque pas sur la tourelle de la fixation.

Dans cette position, le verrou avant doit toujours être verrouillé en position WALK.

Position SKI (descente)



En position SKI, la butée arrière de la fixation est tournée de manière à ce que le talon de la chaussure soit bloqué par les 2 ergots de la butée arrière.

Dans cette position, le verrou avant doit toujours être déverrouillé en position SKI.

Pour changer de l'une des positions montée à une autre position, suivez cette procédure :

- levez le talon de votre chaussure au-dessus du niveau de la butée arrière de la fixation.
- introduisez la pointe de votre bâton dans l'un des passages de bâton (9 ou 10), avec la main droite ou la main gauche à votre convenance.
- faites tourner votre bâton de manière circulaire, vers l'avant ou vers l'arrière, selon la position finale choisie.

COMMENT CHAUSSER EN POSITION MONTÉE ?

Assurez-vous que les mâchoires (1) de la butée avant sont ouvertes. Si ce n'est pas le cas, appuyez à fond sur le levier de verrou (3), jusqu'à ouverture complète des mâchoires.

Puis assurez-vous que les butées arrière soient sur l'une des 3 positions de montée, basse, moyenne ou haute.

Enfin, vérifiez qu'aucun corps étranger n'est présent dans le mécanisme de la butée avant (glace, terre, cailloux...), et enlevez toute accumulation de neige ou de glace sous la semelle de votre chaussure.

Vous pouvez maintenant choisir parmi 4 différentes méthodes pour chausser en position montée :

- méthode 1 : posez l'avant de votre chaussure sur la butée avant de votre fixation, en gardant le talon légèrement soulevé, et appuyez vers le bas pour refermer les mâchoires, jusqu'à ce que les deux ergots (1) soient parfaitement logés dans les inserts avant (16), et ce des deux côtés de la chaussure.

- méthode 2 : posez l'avant de votre chaussure sur la butée avant de votre fixation, en gardant le talon légèrement soulevé, puis inclinez latéralement votre chaussure afin de placer un ergot (1) dans un insert avant (16). Puis, faites basculer votre chaussure vers l'autre côté pour la ramener à l'horizontale, jusqu'à ce que les mâchoires avant se referment et que les deux ergots (1) soient parfaitement logés dans les inserts avant (16), et ce des deux côtés de la chaussure.

- méthode 3 : si vous possédez des chaussures équipées d'inserts avant "Quick-Step", il vous suffit de placer l'avant de votre chaussure horizontalement en butée entre les mâchoires avant de votre fixation, puis d'appuyer vers le bas pour refermer les mâchoires, jusqu'à ce que les deux ergots (1) soient parfaitement logés dans les inserts avant (16), et ce des deux côtés de la chaussure.

- méthode 4 : placez le talon de votre chaussure contre la butée arrière en position basse, en gardant l'avant de la chaussure légèrement relevé. Puis, appuyez l'avant de votre chaussure vers le bas pour refermer les mâchoires, jusqu'à ce que les deux ergots (1) soient

parfaitement logés dans les inserts avant (16), et ce des deux côtés de la chaussure.

ATTENTION : après avoir chaussé en position montée, vous devez toujours vous assurer que le levier de verrou (3) est correctement verrouillé en position WALK.

De plus, fermez toujours vos lanières de sécurité.

COMMENT CHAUSSER EN POSITION DESCENTE ?

Si vous n'êtes pas encore chaussé

Vous devez tout d'abord tourner vos butées arrière en position ski (descente).

Puis, chaussez l'avant de votre chaussure, selon une des 4 méthodes décrites dans le chapitre précédent.

Assurez-vous de bien enlever toute accumulation de neige ou de glace sous le talon de votre chaussure, ainsi que dans les inserts (15) et (16) de vos chaussures..

Enfin, appuyez le talon de votre chaussure vers le bas jusqu'à enclenchement complet dans les ergots (13) de la butée arrière dans le renfort arrière (15) de votre chaussure.

ATTENTION : une fois le talon enclenché dans la butée arrière, vous devez impérativement déverrouiller le levier de verrou (3) de votre butée avant en position SKI.

De plus, fermez toujours vos lanières de sécurité.

Si vous êtes déjà chaussé en position montée

Assurez-vous de bien enlever toute accumulation de neige ou de glace sous le talon de votre chaussure, ainsi que dans les inserts (15) et (16) de vos chaussures.

Puis, il vous suffit de tourner votre butée arrière en position ski (descente), et appuyer le talon de votre chaussure vers le bas jusqu'à enclenchement complet dans les ergots (13) de la butée arrière dans le renfort arrière (15) de votre chaussure.

ATTENTION : une fois le talon enclenché dans la butée arrière, vous devez impérativement déverrouiller le levier de verrou (3) de votre butée avant en position SKI.

De plus, fermez toujours vos lanières de sécurité.

COMMENT DÉCHAUSSER DE LA FIXATION

Depuis la position montée, poussez à la main ou à l'aide de votre bâton le levier de verrou (3) de la position WALK vers la position SKI, et poussez encore à fond vers le ski, jusqu'à ce que les mâchoires de la butée avant s'ouvrent complètement. Les ergots (1) sortent complètement des inserts (16) de vos chaussures.

Depuis le position descente, poussez à la main ou à l'aide de votre bâton le levier de verrou (3) à fond vers le ski, jusqu'à ce que les mâchoires de la butée avant s'ouvrent complètement. Les ergots (1) sortent complètement des inserts (16) de vos chaussures. Vous pouvez maintenant lever l'avant de votre chaussure et faire pivoter votre chaussure sur un côté afin de la déloger de la butée arrière.

Suite à une chute, il se peut que vous soyez dans une position qui exerce de fortes contraintes sur la fixation, et demande plus d'effort pour permettre de déchausser de la fixation. Poussez alors avec force à la main ou à l'aide de votre bâton sur le levier de verrou (3) à fond vers le ski, jusqu'à ce que les mâchoires de la butée avant s'ouvrent complètement. Les ergots (1) sortent complètement des inserts (16) de vos chaussures.

Vous pouvez maintenant lever l'avant de votre chaussure et faire pivoter votre chaussure sur un côté afin de la déloger de la butée arrière.

UTILISATION DES COUTEAUX

Pour monter les couteaux sur les butées avant de vos fixations, il suffit de faire glisser la barrette cylindrique du couteau latéralement dans le logement pour couteaux (2), jusqu'à ce que le couteau soit légèrement bloqué au centre du logement. Assurez-vous que le couteau pivote librement dans le logement.

Pour démonter les couteaux, il suffit de les faire glisser latéralement hors du logement (2).

Il n'est pas nécessaire de déchausser de vos fixations pour monter/démonter vos couteaux. Vous pouvez monter/démonter vos couteaux tout en étant chaussé sur l'une des 3 positions de montée. Il suffit pour cela de faire une genuflexion sur un ski, et d'insérer le couteau sous la chaussure qui se retrouve alors en position verticale.

Nous recommandons l'utilisation de couteaux d'origine de marque PLUM.

Néanmoins, les logements pour couteaux (2) dans les butées avant sont compatibles avec les couteaux de marque Dynafit, à condition de vous assurer que les 2 rivets présents sur la barrette cylindrique des couteaux n'entravent pas le passage de ceux-ci dans le logement (2). Si les têtes de rivets dépassent et entravent le passage, celle-ci doivent

être rectifiées et aplanies pour permettre un passage aisé dans les logements (2).

Assurez-vous que les couteaux sont de taille adaptée à vos skis. Il doit toujours demeurer un espace libre entre le couteau et les chants du ski. Les couteaux ne doivent en aucun cas toucher les chants du ski, sous peine d'endommager ceux-ci.

Les couteaux peuvent être utilisés sur neige dure et/ou glacée, mais en aucun cas sur la roche et/ou la glace vive et épaisse, ni sur un sol dur.

ATTENTION

Utilisez ces fixations à l'unique et entière condition que vous ayez compris tous les principes de fonctionnement.

Dans le cas contraire, adressez-vous à un revendeur spécialisé avant toute utilisation.

Toute utilisation inappropriée peut engendrer accident et/ou blessures.

Montage et Réglage

Pour le perçage des trous, nous recommandons Ø3.5x9mm, afin d'obtenir une tenue optimale avec nos vis.

Pour les skis équipés d'une plaque zicral, il est impératif de tarauder chaque trou avec un taraud Ø5.3x1.81, qui correspond parfaitement avec le profil de nos vis.

Le montage des fixations et le réglage des valeurs de déclenchement doit impérativement être fait selon la norme ISO 11088 (montage, réglage et contrôle de l'unité fonctionnelle ski / fixation / chaussure de ski).

Le réglage effectué par le revendeur spécialisé N'EST VALABLE QUE POUR LES CHAUSSURES AVEC LESQUELLES LE RÉGLAGE A ÉTÉ EFFECTUÉ et ne peut pas être reporté sur d'autres chaussures, dont le réglage n'a pas été effectué par le revendeur spécialisé.

Le serrage des vis de réglage de la platine arrière (5) doit être vérifié avant la première utilisation, et plusieurs fois par an.

Certificat de garantie

PLUM garantit, conformément à la loi, tout défaut de fabrication ou vice caché dûment constaté, pour une durée de deux années à partir de la date d'achat, sur ses fixations de skis et accessoires.

Pendant la durée de la garantie, toutes les réparations nécessaires, conformément aux conditions de garantie, seront effectuées gratuitement (hors transport) ou si nous le préférons le produit sera remplacé sans frais. Ce produit de remplacement ne sera soumis à aucune garantie au delà de la période de garantie initiale de deux ans. Nous déclinons toute responsabilité relative en cas de perte ou d'une utilisation inadaptée du produit.

Les dommages suite :

- à toute utilisation/soin/entretien incorrect(s)
- au non-respect de ce mode d'emploi
- à un montage/réglage effectué(s) de manière incorrecte
- à un accident de ski
- à une usure normale

ne sont pas couverts par la garantie.

Par ailleurs, les pièces d'usure et l'apparence extérieure des produits sont exclues de la garantie.

La présente garantie n'est donnée que si le produit a été utilisé conformément à ce mode d'emploi et n'a subi aucune intervention étrangère ou modification.

La garantie s'applique si un produit ou un composant d'un produit ne fonctionne pas conformément à l'usage pour lequel il est destiné, en raison d'un défaut de matériel ou de fabrication.

En cas de mauvais fonctionnement, le produit devra être retourné au magasin/distributeur accompagné de la description des défauts constatés.

Dans un premier temps, un revendeur spécialisé décide si un produit est défectueux ou non et/ou rentre dans le cadre de la garantie.

La décision définitive concernant l'octroi du bénéfice de la garantie est prise par une personne mandatée par PLUM.

Tous litiges seront régis par le droit Français, le tribunal dont dépend le siège principal de FELISAZ SAS - Fixations PLUM sera seul compétent. Sous réserve de modifications. Des modifications de données techniques et de fabrication peuvent avoir lieu à tout moment et sans préavis.

Distribution internationale

FELISAZ SAS

Fixations PLUM

21 rue des Cyprès
BP 22 - Z.I Les Marvays
74311 Thyez cedex
FRANCE#

tel : +33 (0)4 50 34 54 55
fax : +33 (0)4 50 34 57 14
contact@fixation-plum.com

www.fixation-plum.com

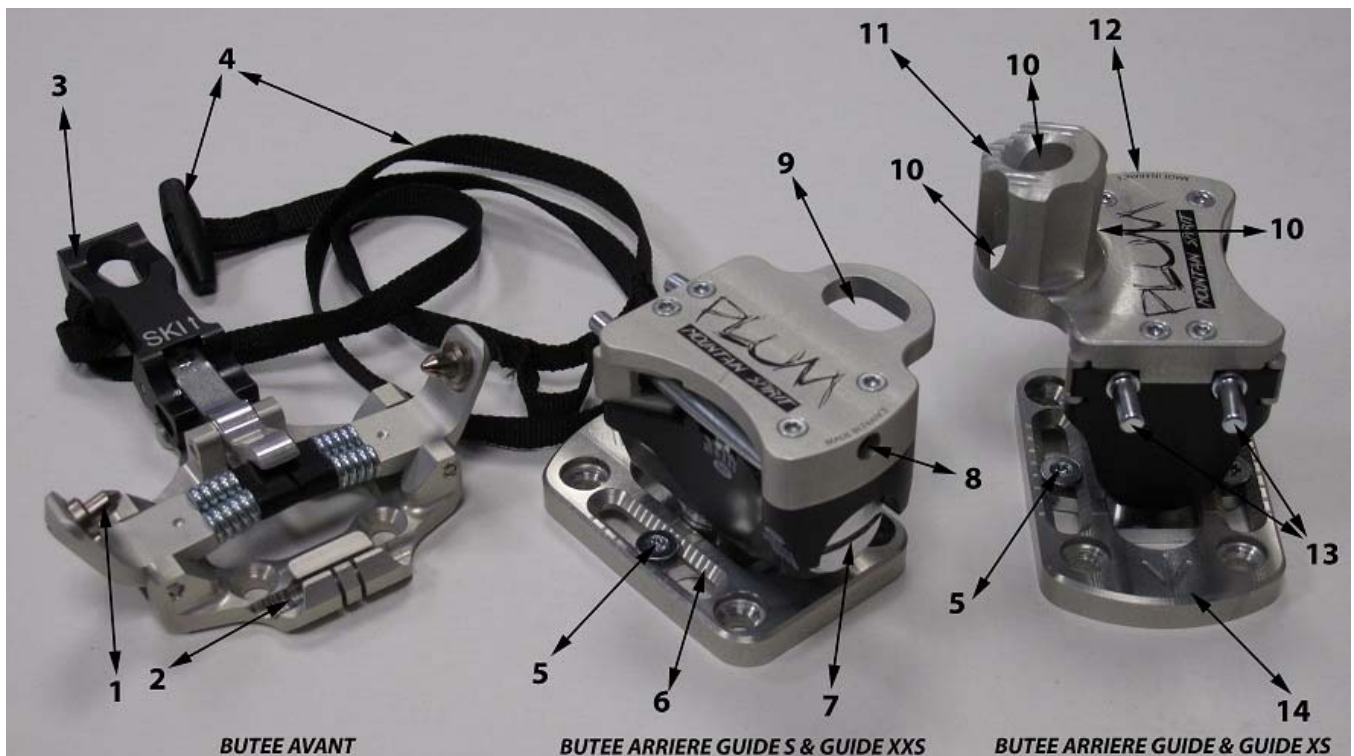




How To Install, Adjust, and Use Guide Series Bindings

(Guide, Guide S, Guide XS, Guide XXS and Guide Rental)

This manual must be handed to the final user



- 1- Toe Jaw & Pin
- 2- Crampon Slot
- 3- Ski/Walk Locking Lever
- 4- Leashes (Safety Straps)
- 5- Rear Base Plate Adjustment Screw
- 6- Rear Base Adjustment Plate
- 7- Lateral Release Adjustment Screw
- 8- Fore/Aft Release Adjustment Screw

- 9- Pole Adjustment Slot (on Guide S and Guide XXS)
- 10- Pole Adjustment Slot (on Guide and Guide XS)
- 11- High Heel Lift
- 12- Medium Heel Lift and rear of the binding
- 13- Rear Boot Pins
- 14- Rear Adjustable Base Plate
- 15- Tech Heel Insert
- 16- Tech Toe Insert



The Plum Team Thanks you for choosing the Plum Guide binding. These robust, light bindings, will give you the dependability and performance you need for having fun skiing and ski touring.

For your safety, it is important that you read the entire instruction manual carefully, before you use you Plum Guide bindings. It is also important to follow the instructions while using the Plum Guides.

Plum Guide bindings comply with DIN / ISO standards. Plum Guide bindings have been designed for hiking uphill in ski boots, while respecting the standards in place. **ATTENTION :** The safety trigger can be compromised by ski boots that have excessively worn soles and/or tech inserts. Similarly, the function of the safety trigger cannot be guaranteed with ski boots such as the Scarpa F1/F3 which have bellows.

Never set your bindings release values yourself. These settings are a complex combination between the type of bindings, the type and size of ski boots, and the type and style of skiing you do. Make sure your bindings are set by your Plum Dealer, who will adjust your bindings using the appropriate meter.

PLUM Guide bindings are designed to be mounted only on skis. They are inappropriate for any other types of equipment such as mono-skis and snowboards.

Any mounting / adjusting made on the Guide Binding, outside of the Dealers control and supervision, is at risk of the user and automatically voids the warranty.

Always use original Plum parts and accessories, unless otherwise indicated in this manual.

Safety Information

Skiing, ski touring and/or ski mountaineering exposes you to hazards and possible injury and/or death.

Plum Guide bindings bring you all the safety that current technology can allow.

Nevertheless, it is impossible to guarantee that the bindings will release in all possible scenarios, as all scenarios cannot be considered into the standard.

Plum Guide bindings significantly reduce the risk of lower extremity injuries, but can not prevent them completely. The rest of the body is in no way protected by the bindings.

A fall may cause serious injury and/or death and consequences can be unpredictable with the correct settings or not.

Any adjustment to the release value over a DIN value of 10, is not covered by DIN/ISO standards, and is at the own risk and full responsibility of the skier.

For your trips into the mountains, be sure of the best possible conditions, please ensure the following :

- Choose a route based on your skiing ability and always be in control, according to your ability and your physical condition. Do not overestimate your abilities.
- Stay informed of weather and snow conditions, as well as avalanche hazard and stability.
- Follow the instructions of ski patrol, mountain safety, and avalanche technicians and be wary of the warning signals in the area in which you operate.
- Do not go hiking or skiing if you feel tired or are in poor physical shape.
- Do not go hiking or skiing under the influence of drugs, alcohol, or addictive substances.
- Always use safety straps that come with the bindings, attaching them around each leg. These straps are designed to keep your skis close to you in case of the bindings release, and thus prevent your skis from running freely down the slope, and so they are not lost and/or do not constitute a danger to others.
- Always protect your skis and bindings during transport with a cover, to isolate them from dust, sand, salt, and other foreign matter. Check your bindings and the rest of your equipment before each trip. Make sure no foreign body (earth, stones, etc..) is present in the mechanisms of the

bindings which can cause problems with the release. If you have any doubts about the integrity or condition of your equipment, have it checked and inspected by a Plum Dealer.

- Do not make any changes or adjustments yourself to your bindings. Any improper use or modification can lead to problems with the release of the binding.
- Plum Guide Bindings must be mounted directly on skis. Only the interface's Plum provides can be mounted between the bindings and skis. No other intermediate element such as a riser plate, can be placed between the bindings and skis.
- Have your bindings inspected and tested each year (general conditions and release value setting), before the start of each season, by a Plum Dealer.
- Never set the release values of your bindings yourself. Please always contact a specialized Plum Dealer to adjust them for you.

Usage Guidelines

Setting Up The Plates

To adjust the length of the Heel Piece, simply unscrew the 2 Rear Base Plate Adjustment Screws (5) on each side, with the torx key provided. Slide the stop in the adjusting rail to the desired length, based on visual cues along the control slots of the Rear Base Adjustment Plate (6), then firmly tighten the Rear Base Plate Adjustment Screws (5).

Heel Adjustment Measurement

The distance between the midpoint of the heel of the ski boot and the back of the binding must always be 4mm.

The Torx key supplied is 4mm wide, and can serve as a template.

FRONT TOE UNIT

Plum Guide bindings feature a lock on each toe. This lock can only have two positions : The SKI position (releasable) and the Walk Position (Non-Releasable).

When you clip your boot into the system, it automatically moves into the SKI Position.

- SKI Position (Descent) :



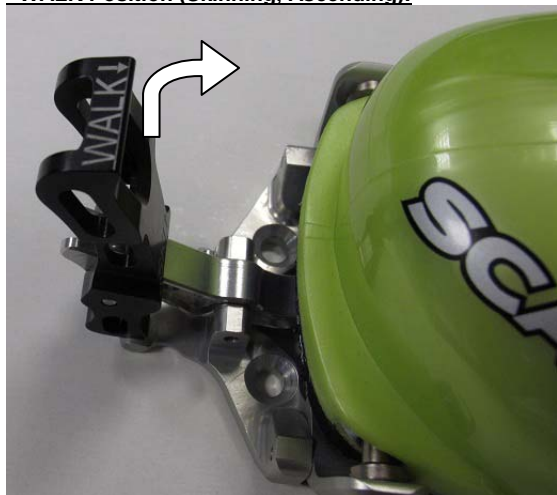
To clip the binding into the SKI position, push the latch to the front of the ski until it locks into a nearly horizontal position (as pictured above).

The SKI Position implies that jaws of the binding are unlocked. In this position, the binding retains it's ability to release your boot from the binding.

This SKI Position should be used only while skiing down, and in no case used while skinning/ascending.

This SKI Position must also be used with the ski boot locked into the Heel unit at the rear of the binding.

- WALK Position (Skinning, Ascending):



To lock the boot into the WALK Position, pull the SKI / WALK Locking Lever backwards (towards the boot) until it is positioned almost vertically. (as pictured above)

WALK Position implies that the jaws on the toe piece are locked. Therefore, in this position, the binding is non-releasable, and it is not possible to release your boot from the ski.

This position should only be used during the climb / ascent, and in no case while skiing down on the descent.

This WALK Position should be used when the ski boot is not locked into the Heel Unit.

REAR HEEL UNIT

The Rear Heel Unit pivots through 4 different positions.

3 Ascent positions, and 1 Descent Position.

- LOW position (Ascent)
- MIDDLE position (Ascent)
- HIGH position (Ascent)
- SKI position (Descent)

LOW Position



LOW position, the Rear Heel Unit is rotated so that the heel of the boot is free from the Heel Pins and sits on the Rear Heel Adjustment Plate. In this position, the toe SKI / WALK Locking Lever should always be kept in the WALK Position.

MIDDLE Position



MIDDLE Position, the Rear Heel Unit is rotated so that the heel of the boot is free from the Heel Pins and sits on the Rear Heel Unit. In this position, the toe SKI / WALK Locking Lever should always be kept in the WALK Position.

HIGH Position (Guide and Guide XS ONLY)



HIGH Position, the Rear Heel Unit is rotated so that the heel of the boot is free from the Heel Pins and sits on the High Heel Lift on the Rear Heel Unit.

In this position, the toe SKI / WALK Locking Lever should always be kept in the WALK Position.

SKI Position



SKI Position, the Rear Heel Unit is rotated so that the heel of the shoe is locked into the 2 Heel Pins on the Rear Heel Unit.

In this position, the toe SKI / WALK Locking Lever should always be kept in the SKI Position.

To change the Heel Height to another position, follow these steps:

- Raise the heel of shoe above the Heel Pins.
- Insert the tip of your pole in one of the Pole Adjustment Slots (9 or 10), with either right or left pole.
- Rotate your pole in a circular motion, forward or backward, depending on the final heel height you have chosen.

HOW TO STEP INTO THE FRONT TOE UNIT

Make sure that the jaws (1) of the toe are open. If this is not the case, push down on the SKI / WALK Locking Lever (3), to fully open the jaws. Then make sure that the Rear Heel Positions are either in the LOW, MIDDLE, or HIGH Positions.

Finally, check that no foreign body is present in the mechanism of the toe (ice, earth, stones, etc..) and remove any accumulation of snow or ice under the soles of your boots.

You can now choose from four different ways of stepping into the toe :

- **Method 1** : Keeping the heel slightly raised, and press your boot down on the Jaws so that the two Toe Pins (1) are fully lined up with the inserts of the ski boot (16), and that they fit into both sides of the ski boot.
- **Method 2** : Put the front of your ski boot on the ski of your choosing, keeping the heel slightly raised, then tilt your ski boot laterally to fit one Toe Pin (1) in one insert of your boot (16). Then tilt your boot to the other side rolling your toe horizontally, until the jaws are closed and both Toe Pins (1) are fully lined up and inserted into your boots inserts on both sides (16).
- **Method 3** : If you have boots fitted with Quick-Step inserts, you simply place the front of your boot horizontally on the jaws between the Toe Pins (1), and press down to close the jaws, making sure that the Toe Pins (1) are fully lined up and inserted into your boots inserts on both sides (16).
- **Method 4** : Place the heel of your boot against the Rear Heel Unit in the LOW Heel Height Position, keeping the front of the boot slightly raised. Then press the front of your boot down to close the jaws of the toe unit until the two Toe Pins (1) are fully lined up and inserted into your boots inserts on both sides (16).

CAUTION : After stepping into the toe, you should always make sure the SKI / WALK Locking Lever is correctly locked into the WALK Position. In addition, always attach your safety straps.

HOW TO GET INTO THE DOWNHILL POSITION

If you're still not clicked into the toe

You must first turn your Rear Heel Unit into the SKI Position (Downhill). Then, click your ski boot into the front toe unit, according to one of four methods described in the previous chapter. Make sure to remove any accumulation of snow, ice or earth/mud under the heel of your ski boot, but also in the Tech Heel Inserts (15) and Tech Toe Inserts of your boots (16). Finally, press the heel of your boot down on the Rear Heel Pin (13) until they engage and click into the Tech Heel Insert (15) of your boot .

CAUTION : Once the heel is locked into the Rear Heel Unit, you must immediately unlock the SKI / WALK Locking Lever (3) of your toe into the SKI Position. In addition, always attach your safety straps.

If you are already clicked into the toe

Make sure to remove any accumulation of snow, ice or earth/mud under the heel of your ski boot, but also in the Tech Heel Inserts (15) and Tech Toe Inserts of your boots (16).

Then turn your Rear Heel Unit into the SKI Position (Downhill), and press the heel of your ski boot on the Rear Heel Pins (13) until they engage and click into the Tech Heel Inserts of your boot (15).

CAUTION : Once the heel is locked into the Rear Heel Unit, you must immediately unlock the SKI / WALK Locking Lever (3) of your toe into the SKI Position. In addition, always attach your safety straps.

HOW TO GET OUT OF THE BINDING

Getting out of the Binding, from the WALK in position, push down on the SKI / WALK Locking Lever until the jaws stop completely opening the toe and releasing the Pins (1) completely from the Toe Tech Inserts (16) of your boots.

Getting out of the Binding, from the SKI Position, push down on the SKI / WALK Locking Lever until the jaws stop completely opening the toe and releasing the Pins (1) completely from the Toe Tech Inserts (16) of your shoes.

You can now lift the front of your boot and slightly rotate your heel on one side to dislodge the rear Heel Pins from the boot.

In the event of a fall, you may be in a position that exerts strong forces on the binding, and requires more effort to escape the binding. You may push hard by hand or by using your poles on the SKI/WALK Locking Lever (3) all the way until the bindings jaws open wide and you can release the Toe Pins (1) from your boots Toe Tech Inserts (16).

After this you will then be able to lift your foot out of the binding and slightly rotate your heel to one side to dislodge the Rear Heel Pins from the Heel Tech Inserts.

USE OF CRAMPONS

To attach Crampons onto your bindings, just slide the cylindrical Crampon bar sideways into the Crampon Slot (2), until the Crampon is slightly locked into the center of the housing. Make sure the Crampon rotates up and down freely in the slot.

To remove the Crampon, simply slide them sideways out of the Crampon Slot (2)

There is no need to remove your boot front the bindings to attach or remove your Crampons. You can attach and remove your Crampons while in any of the 3 Ascending Positions (LOW, MIDDLE, HIGH). Simply lift your boot, bending at the knee, and insert the Crampon under the boot.

We recommend the use of original PLUM Brand Crampons. Nevertheless, Crampon Slots (2) on the toe are compatible with Dynafit brand Crampons, provided you ensure that the two rivets on the cylindrical bar does not hinder your ability to attach and remove the Crampon from the Crampon Slots (2). If the rivet heads protrude and impede the passage, it must be fixed and smoothed to allow easy passage inside the Crampon Slots (2). Make sure the Crampons are sized to your skis. There must always be some free space between the Crampons edges and skis edges. The Crampons should not touch the sides of the ski, to avoid damaging them. The Crampons can be used on hard snow and / or ice, but never on rock and / or thick ice or hard ground.

CAUTION

Use these attachments to your equipment in conditions that you understand all principles of there operation. Otherwise, ask a dealer before use. Improper use may cause accident or injury.

Installation And Setup

For drilling holes, we recommend a Ø3.5x9mm drill bit to obtain an optimum fit with our screws.

For all skis equipped with a zircal plate, each hole must carefully be tapped, with a tap Ø5.3x1.81, which corresponds specifically to our screws.

The binding mounting and adjustment of the release values must always be done according to the standard ISO 11088 (assembly, adjustment and inspections of the functional system ski / binding / ski boot).

The adjustment made by the dealer IS VALID ONLY FOR SKI BOOTS WITH WHICH THE ADJUSTMENT WAS MADE and can not be carried over to other footwear, including the settings which have not been adjusted by the dealer.

Tightening the Rear Base Plate Adjustment Screw (5) must be checked before use, and several times a year.

Guarantee

PLUM guarantees, according to law, any manufacturing defect or hidden defect duly recorded for a period of two years from the date of purchase on said ski bindings and accessories.

During the warranty period, all necessary repairs in accordance with the warranty conditions, will be performed free of charge (excluding transportation) or if we prefer the product will be replaced without charge. The replacement product will not be subject to any warranty beyond the initial warranty period of two years.

We do not claim any responsibility for any loss or improper use of the product.

Damage Following :

- any use / care / maintenance error(s)
 - non-compliance of these instructions
 - a mounting / adjustment made incorrectly
 - in a skiing accident
 - normal wear and tear
- are not covered by warranty.

Also, wear parts and external appearance of the products are not warranted.

This warranty is only given if the product was used according to the directions and suffered no foreign intervention or modification.

The warranty applies when a product or component of a product does not perform the purpose for which it is intended, due to a defect in material or workmanship.

In case of malfunction, the product must be returned to the store / dealer with the descriptions of defects.

Initially, a dealer decides whether a product is defective and / or returned under warranty.

The final decision on granting the benefit of the guarantee is taken by a person authorized by PLUM

All disputes shall be governed by French law, the court upon which the principal office of Felisaz SAS – Bindings PLUM be solely responsible.

Subject to change.

Changes in specifications and manufacturing can take place at any time without notice.

International Distribution

FELISAZ SAS

Fixations PLUM

21 rue des Cyprès
BP 22 - Z.I Les Marvays
74311 Thyez cedex
FRANCE

tel : +33 (0)4 50 34 54 55
fax : +33 (0)4 50 34 57 14
contact@fixation-plum.com
www.fixation-plum.com

