

## MANUEL D'UTILISATION

### COLPOSCOPE LED ALLTION – 3 grossissements

GIMA 29613

#### Colposcope - les étapes

##### Source LED :

- dure plus longtemps
- froid au toucher
- donne plus d'une balance de couleurs



Déplacements simplifiés grâce à la base montée sur roulettes. Une fois en place, la plateforme reste bien stable.

Commutateur marche/arrêt et voyant d'alimentation

Ampoule LED

Boutons de dioptrie

Bouton de grossissement

Inclinaison de la tête  
Molette de réglage

Bouton Rhéostat

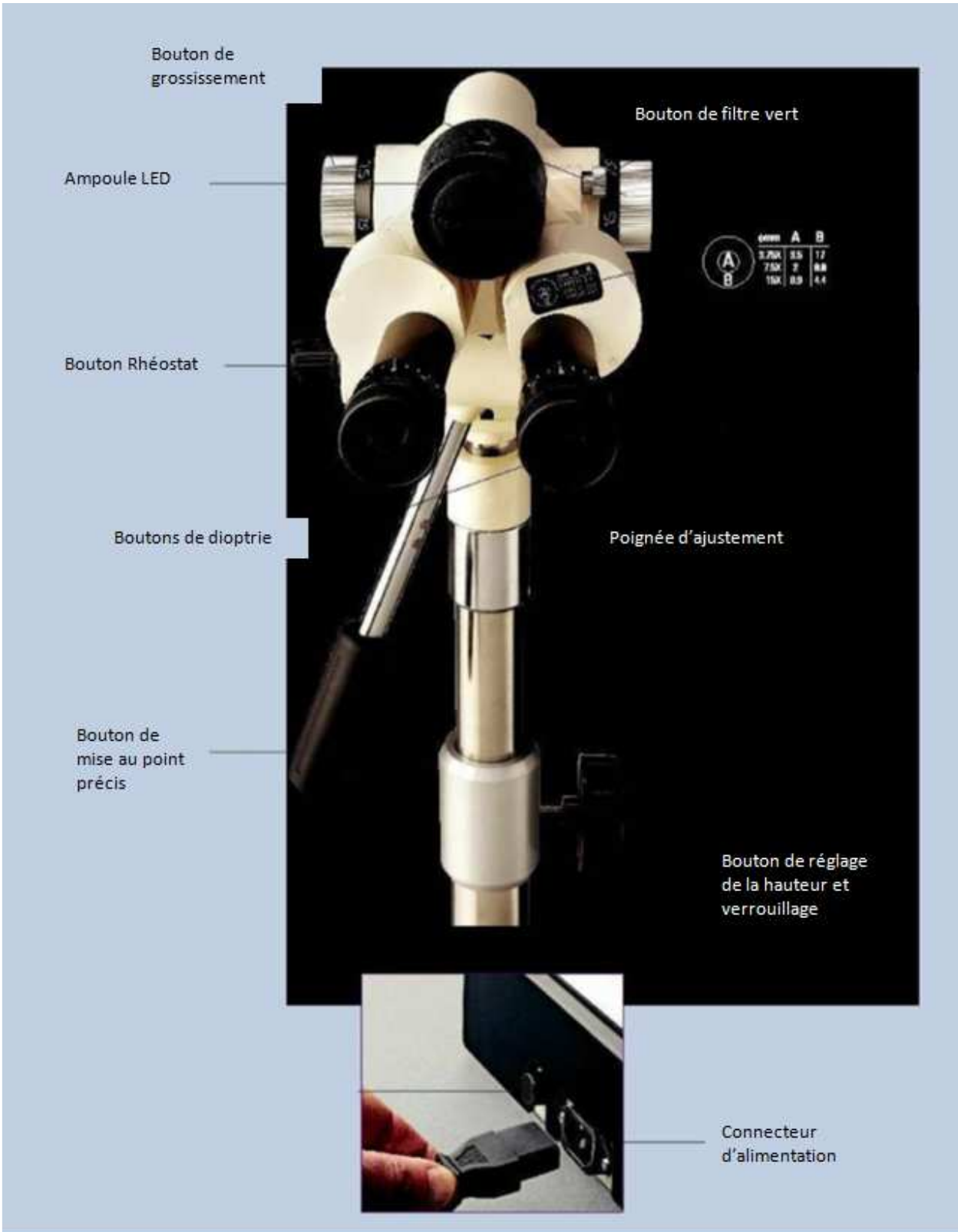
Bouton de mise au point

Bouton de réglage de la hauteur et verrouillage

Alimentation et câble interne pour réduire l'encombrement

Rotation à 360°

Base sur roulettes



## **Indications d'utilisation**

Le Colposcope ALLTION est un dispositif conçu pour permettre la visualisation des tissus du vagin et du col utérin par un système télescopique.

### **1. Caractéristiques**

- Optiques polies à la main pour une clarté exceptionnelle
  - Optiques binoculaires individuelles et réglables pour vision stéréoscopique précise
  - Cercles de mesure pour des mesures précises
  - Longueur focale : 300mm
- Grossissements : x15X, x7, x3.75  
Champ de vision : 7.64 mm, 15.5 mm, 30.93 mm  
Profondeur de champ : 2 mm, 4 mm, 18 mm
- Commandes réglables pour mise au point fine et globale
  - La rotule en Teflon® ne doit jamais être serrée ou ajustée, elle offre une vision à 360°
  - Faible encombrement
  - hauteur de travail réglable
  - Clarté et luminosité grâce à la source
  - Intensité lumineuse : 28.000 LUX

### **2. Contenu de la boîte**

- 1 Colposcope
- 1 Cordon d'alimentation
- 2 Fusibles
- 1 Housse de protection en plastique
- 1 Mode d'emploi
- 1 tournevis Phillips

### **3. Retrait du Colposcope de sa boîte**

Le colposcope est livré avec une garantie d'un an avec réparations gratuites (frais de port non inclus). Gardez la boîte et la mousse de protection du Colposcope pour au moins un an si vous deviez éventuellement le retourner à ALLTION pour toutes réparations sous garantie.

Au cours de la manipulation et du déballage, la boîte doit être placée en position verticale selon les flèches qui sont imprimées sur la surface externe de la boîte.

Retirez la partie supérieure de la protection.

Saisissez le Colposcope au niveau du centre (une découpe dans la mousse est prévue à cet effet) et soulevez le Colposcope pour le sortir de sa protection.

Remarque : lorsque vous retirez l'instrument de la mousse de protection, retirez-le avec précaution pour éviter que l'instrument ne soit endommagé.



#### 4. Configuration du Colposcope

A. Retirez le cordon d'alimentation de la boîte d'expédition.

B. Insérez le cordon d'alimentation dans la prise située à l'extrémité arrière de la base.

C. Insérez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise mural.

D. Appuyer sur l'interrupteur marche / arrêt avec votre pied pour allumer l'appareil.

Le voyant d'alimentation s'allume à ce moment-là.

E. Important : tournez le bouton du rhéostat pour allumer la lumière.

F. Lorsque l'appareil est prêt à être éteint, appuyez simplement sur le bouton marche / arrêt avec votre pied. Le témoin d'alimentation s'éteint à ce moment-là.



#### 5. Précautions à prendre

A. Pour le stockage, l'appareil doit être placé dans un endroit propre, sec avec des températures stables pour prolonger la durée de vie des composants et assurer la longévité de l'appareil.

B. Couvrir le Colposcope avec la housse en plastique de protection qui est fournie avec. Cela permet de protéger l'optique et les composants de la poussière.

C. Lorsque vous rangez ou transportez l'instrument, mettre l'appareil dans sa hauteur minimale.



## 6. Réglage des oculaires

L'écart pupillaire est la distance entre les deux yeux.



6B.



### Pour régler l'écart pupillaire :

A. Mettez sous tension en appuyant sur le commutateur marche/arrêt à la base de l'appareil.

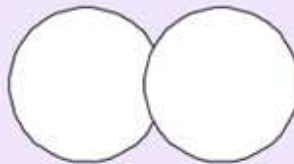
B. Tournez le bouton noir du rhéostat sur la gauche pour régler l'intensité lumineuse.

C. Placez délicatement vos yeux contre les oculaires en caoutchouc noir. Saisissez le boîtier métallique avec les deux mains et tournez doucement pour l'ajustement.

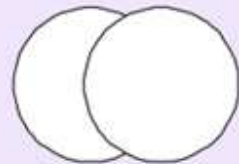
Cet ajustement est similaire au réglage de l'oculaire de jumelles.



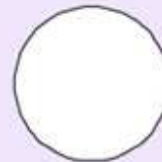
Lentilles avant ajustement



Lentilles pendant le réglage



Lentilles ajustées



## 7. Réglage des boutons de dioptrie

### Mise au point du Colposcope

- A. Réglez les boutons de dioptrie à zéro.
- B. Tournez le Colposcope, placez vos yeux contre les oculaires, et concentrez le Colposcope sur un objet fixe jusqu'à ce que l'objet apparaisse clairement.
- C. Il est recommandé de se concentrer sur les lettres comme un *livre* ou un *magazine*.
- D. Fermez votre œil droit. Avec votre main gauche, tournez la molette de réglage dioptrique jusqu'à ce que l'objet soit clair et net pour votre œil gauche.
- E. Ensuite, fermez votre œil gauche. Avec votre main droite, tournez la molette de réglage dioptrique jusqu'à ce que l'objet soit clair et net pour votre œil droit.
- F. Vous verrez deux cercles de mesure à travers l'objectif. Grâce aux 3 grossissements de votre Colposcope, la mesure des tissus varie en fonction de l'agrandissement que vous utilisez. Le tableau de référence vous donne la bonne taille pour le changement de grossissement.
- G. Il est important de garder une trace des ajustements pour les deux yeux si plusieurs personnes utilisent le Colposcope car le réglage peut-être différent d'une personne à l'autre.

**Note pour les porteurs de lunettes:** pour de meilleurs résultats, lorsque vous portez des lunettes, rabattre les œillets en caoutchouc du Colposcope. Ensuite, placez vos lunettes contre le bas plié. Lorsque vous avez fini d'utiliser le Colposcope, déployez les oculaires en caoutchouc pour maintenir la mémoire correcte de ces derniers.



## 8. Instructions pour l'utilisation du Colposcope

La section suivante décrit brièvement l'utilisation du colposcope avec un patient.

Il est recommandé de vous entraîner à utiliser le Colposcope et de vous familiariser avec toutes les fonctions qu'il a à offrir.

A. Avec une patiente en position gynécologique, votre Colposcope doit être placé de sorte que la tête de la portée soit de 300 mm à partir de la zone que vous souhaitez voir. Tournez la molette de réglage de la hauteur et le bouton de verrouillage pour le desserrer et le régler à la hauteur souhaitée. Et enfin, serrez le bouton pour verrouiller la position.

B. En position assise, placez vos pieds sur la partie en caoutchouc de la base.

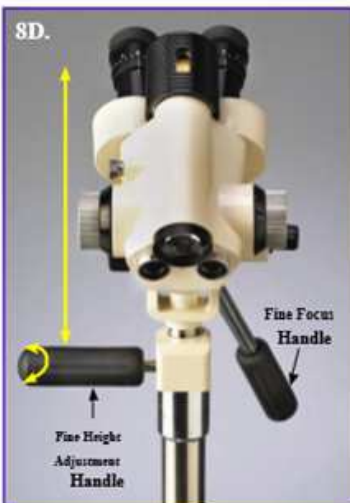
Placez vos yeux contre les lunettes. Réglez la distance pupillaire et placez votre main droite sur la poignée de réglage de la hauteur et votre main gauche sur la poignée de mise au point.

8C.



C. Avec votre main droite sur la poignée de réglage de la hauteur, pousser ou tirer lentement le Colposcope, jusqu'à avoir le bon champ de vision.

### Déplacer la tête de haut en bas



Tourner la poignée de réglage pour déplacer la tête vers le haut ou vers le bas.

Si le patient n'est pas centré, vous pouvez déplacer la tête du Colposcope dans de multiples directions pour changer votre champ de vision. Voir les photos D-H.

### Bouger la tête à gauche



Pousser la poignée de réglage vers l'avant et vers la gauche (sens horaire)

### Bouger la tête à droite



Tirer la poignée de réglage vers l'arrière et vers la droite (sens antihoraire)

### Tête d'angle relevée



Tirer la poignée de réglage vers le bas et l'avant

### Tête d'angle vers le bas



Pousser la poignée de réglage vers l'arrière et le haut

I. Réglez les commandes de mise au point pour avoir une vue plus claire et précise de la zone à examiner. Faites pivoter votre main gauche sur la poignée de mise au point qui va déplacer précisément l'optique en s'approchant ou s'éloignant de la zone étudiée. Faire pivoter la main droite qui est sur la poignée d'ajustement vers le haut ou le bas afin d'augmenter ou diminuer les optiques.

Réglez l'intensité lumineuse en fonction des besoins en tournant le bouton de rhéostat noir. Tournez le bouton argenté pour une évaluation rapide de la zone affectée.

Remarque : les boutons de contrôle noir et bouton argenté filtre verts sont situés sur la tête du Colposcope, ainsi l'utilisateur fait un contrôle complet sans lever les yeux des lunettes.



J. La tête du Colposcope peut être serrée ou desserrée en fonction de votre préférence en tournant la molette d'inclinaison tête.

## **9. Choix de votre Niveau de grossissement**

L'AC-1310 vous offre l'avantage d'augmenter ou de diminuer le grossissement lors d'un examen.

A. Lors de la visualisation du col de l'utérus, tourner la molette pour l'agrandissement souhaité (3,75, 7,5 ou 15).

Lors du passage d'un grossissement à un autre, de légers ajustements dans le mécanisme de mise au point peut être nécessaire.

B. Tournez la poignée de mise au point.

## **10. Déplacement de la Colposcope**

A. Tourner la molette de réglage et de verrouillage pour déplacer l'appareil.

B. Placer le pied entre les roues à l'extrémité avant de la base.

C. Avec votre main sur la poignée de réglage de la hauteur, tirer vers l'avant pour le faire rouler sur le sol.

## **11. Remplacement des fusibles**

A. Dévisser le cache fusible situé à l'extrémité arrière de la base en utilisant le tournevis cruciforme qui est inclus avec le colposcope. Enlever le fusible défectueux.

B. Remplacez-le par un nouveau fusible (2 fusibles sont inclus à la livraison)

C. Visser le cache fusible dans la bonne position, à l'aide d'un tournevis.

## **12. Dépannage**

### **La lumière ne s'allume pas**

Le témoin lumineux on/off est allumé

- Contrôlez la fiche secteur.
- Tournez le bouton de rhéostat noir.
- Appelez ALLTION service clientèle : +86-774-2836101

Le témoin lumineux on/off ne s'allume pas

- Placez la main devant la tête Colposcope, l'ampoule du voyant lumineux peut être grillée.
- Appuyez sur Marche / Arrêt.
- Vérifiez le cordon pour voir si la prise est bien branchée à la fois sur le Colposcope et la prise murale.
- Vérifiez le fusible.
- Vérifiez la prise murale avec un autre appareil électrique
- Appelez ALLTION service clientèle : +86-774-2836101