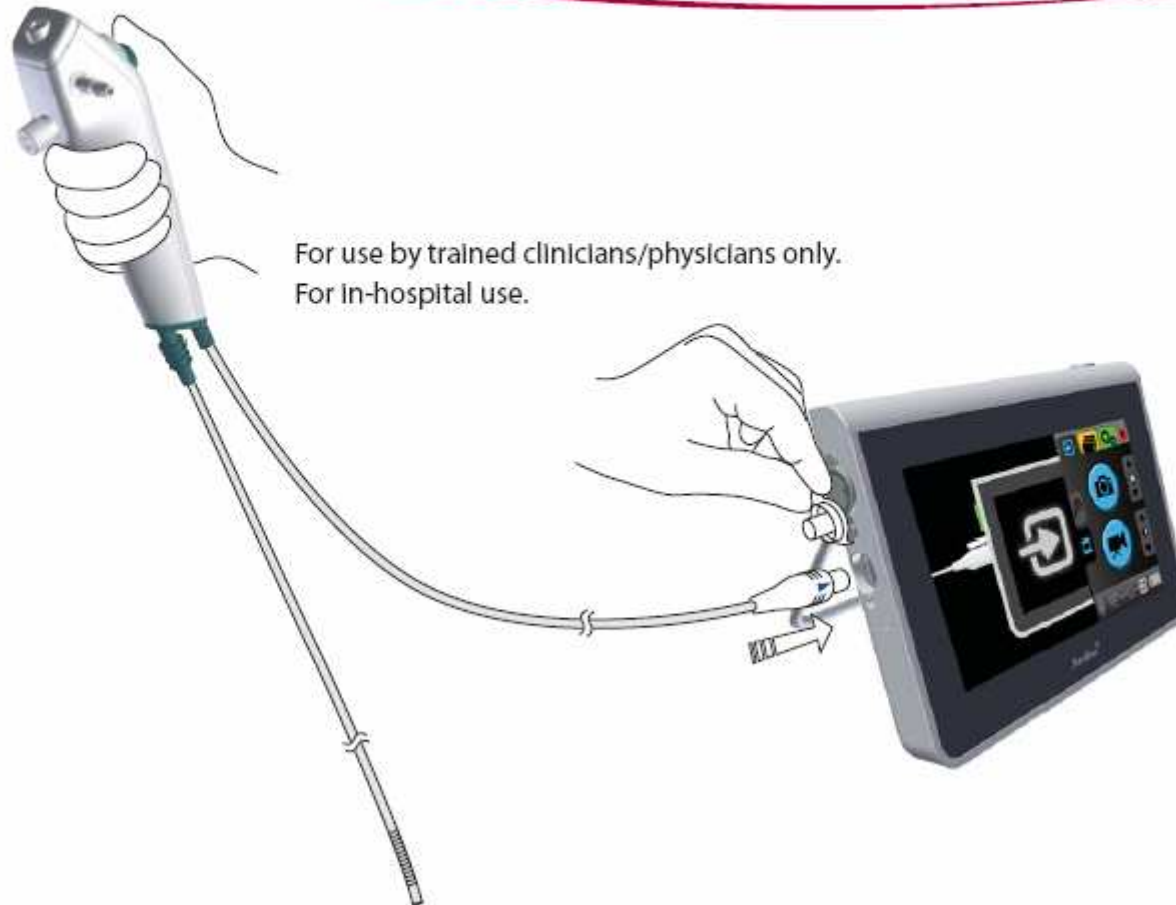
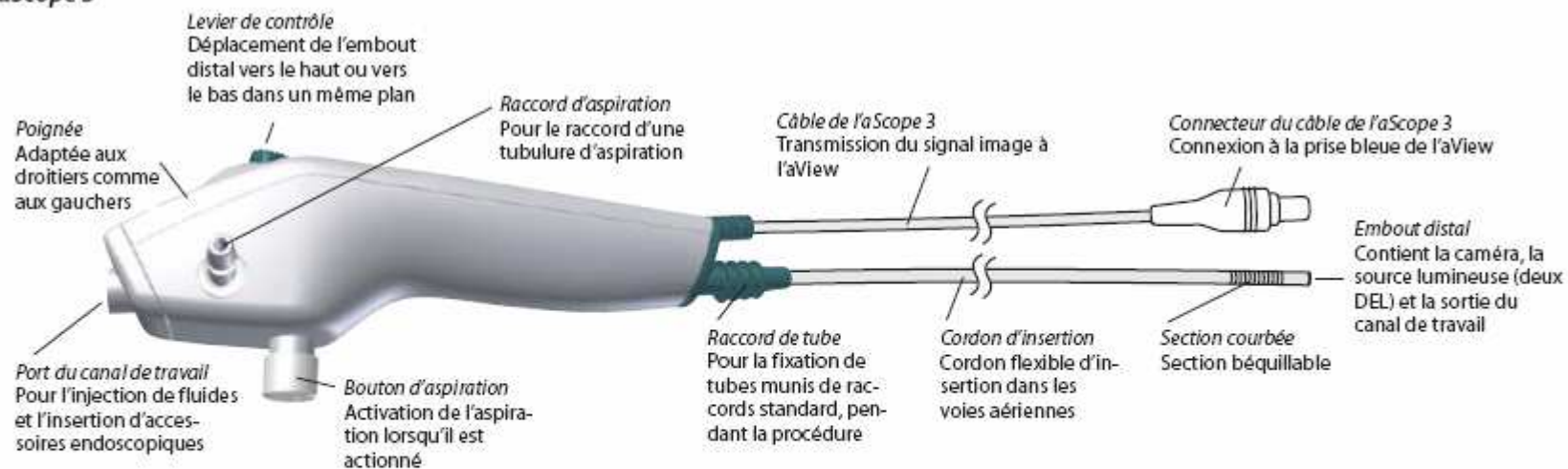


Ambu® aView™



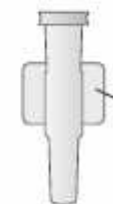
aScope 3



Protection de la poignée
Protection du raccord d'aspiration pendant le transport et le stockage. À retirer avant utilisation.



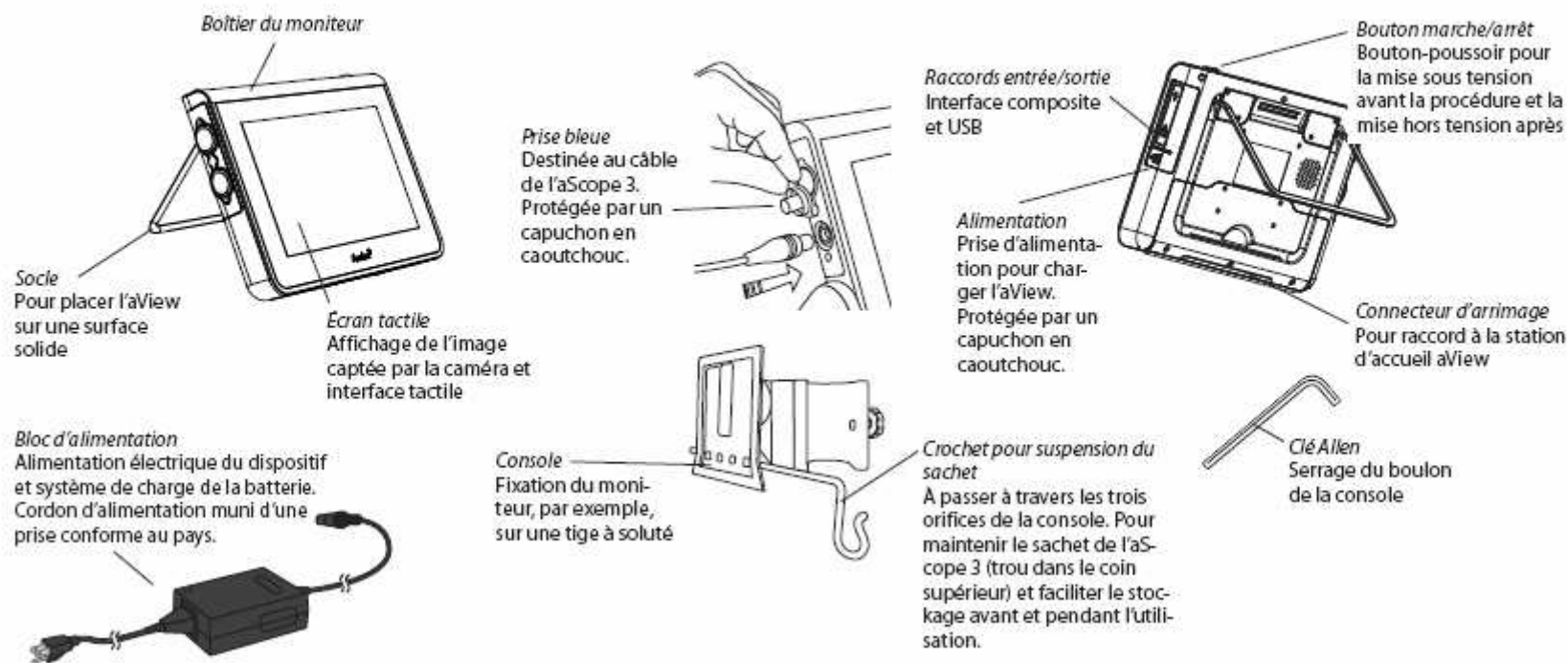
Tube de protection
Protection du cordon d'insertion pendant le transport et le stockage. À retirer avant utilisation.



Introduceur
Pour faciliter l'introduction de seringues Luer-Lock et d'accessoires endoscopiques souples dans le canal de travail

aView

L'aView affiche l'image vidéo captée par l'aScope 3. Pendant le démarrage, l'aView s'allume et configure l'aScope 3. Si l'icône de batterie de l'aView affichée à l'écran passe de complètement chargée à quasiment épuisée (icône rouge) en moins de 30 minutes, il faut remplacer l'aView.



Comment allumer l'aView

(Hypothèse : l'aView est éteint)



Appuyer pendant au moins une seconde sur le bouton marche/arrêt  situé au-dessus de l'aView.


- Le bouton marche/arrêt s'allume en orange pendant 2 secondes.
- Le bouton marche/arrêt reste allumé en orange si l'aView est en charge ou passe au vert s'il ne l'est pas.
- L'aView est alors en MODE IMAGE DE DÉMARRAGE.
- Une image en direct s'affiche au bout de 1-2 secondes si un dispositif de visualisation Ambu est connecté, sinon un écran bleu apparaît.
- Au bout d'une minute, l'aView est prêt en mode simple.

REMARQUE : Lors du démarrage, l'écran peut vaciller pendant une seconde.

Comme éteindre l'aView

(Hypothèse : l'aView est allumé)




Appuyer pendant au moins deux secondes sur le bouton marche/arrêt  situé au-dessus de l'aView. La lumière du bouton marche/arrêt s'éteint si la charge n'est pas en cours et reste orange dans le cas contraire.

Un sablier bleu indiquant que l'aView va s'éteindre apparaît à l'écran et l'aView s'éteint.

Comment visualiser une image en direct

(Hypothèse : l'aView est éteint et le dispositif de visualisation Ambu est connecté)




Appuyer pendant au moins une seconde sur le bouton marche/arrêt  situé au-dessus de l'aView.

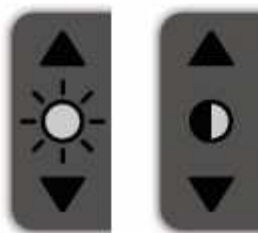
Le MODE IMAGE DE DÉMARRAGE démarre en affichant l'image en direct au bout de 1 ou 2 secondes. L'icône animée affichée à droite indique que l'interface utilisateur est en cours de chargement.

Le MODE SIMPLE est automatiquement lancé une fois l'interface utilisateur chargée. Celle-ci apparaît à droite de l'image en direct.


Appuyer sur  pour accéder au MODE AVANCÉ. L'onglet bleu *image en direct*  est alors ouvert et l'image en direct s'affiche.


REMARQUE : Appuyer sur  ou sur  depuis tout niveau du MODE AVANCÉ pour voir l'image en direct.

Comment régler la luminosité et le contraste



(Accessible depuis le MODE SIMPLE et le MODE AVANCÉ)

Appuyer sur la flèche haut de  pour augmenter la luminosité et sur la flèche bas pour la réduire.
- La flèche s'allume en rouge lorsqu'elle est enfoncée et le niveau atteint s'affiche pendant quelques secondes à la place de l'icône de luminosité.

Appuyer sur la flèche haut de  pour augmenter le contraste et sur la flèche bas pour le réduire.
- La flèche s'allume en rouge lorsqu'elle est enfoncée et le niveau atteint s'affiche pendant quelques secondes à la place de l'icône de contraste.

Lubrifier le cordon d'insertion au moyen d'un lubrifiant de classe médicale pour limiter au minimum les frottements lors de l'insertion de l'aScope 3 dans le patient.

Si l'image de la caméra de l'aScope 3 se trouble, nettoyer l'embout en le frottant doucement sur la paroi muqueuse ou en retirant l'aScope 3 et en nettoyant l'embout à l'aide d'une compresse de gaze stérile ou d'une lingette désinfectante à usage hospitalier. Poursuivre la procédure jusqu'à l'obtention d'une image satisfaisante.



Injection de fluides

Il est possible d'injecter des fluides dans le canal de travail en insérant une seringue dans le port du canal situé sur l'aScope 3. En cas de recours à une seringue Luer-Lock, utiliser l'introducteur fourni.

Introduire la seringue complètement dans le port du canal de travail ou dans l'introducteur avant d'injecter le fluide. Dans le cas contraire, le fluide pourrait se déverser du port du canal de travail.

Enfoncer le piston pour injecter le fluide.

S'assurer de ne pas actionner l'aspiration au cours de ce processus car cela dirigerait les fluides injectés dans le système de collecte de l'aspiration.

Pour s'assurer que le canal est vide de tout fluide, il convient de le rincer avec 2 ml d'air.



Aspiration

Lorsqu'un système d'aspiration est connecté au raccord d'aspiration, appuyer sur le bouton d'aspiration à l'aide de l'index pour actionner l'aspiration.

7. Fonctionnement de l'aView

7.1. MODES de l'aView



L'aView dispose de 3 modes de fonctionnement :

MODE IMAGE DE DÉMARRAGE – l'image en direct s'affiche pendant le chargement de l'aView.

Une fois l'interface utilisateur chargée, l'aView lance automatiquement le MODE SIMPLE.


MODE SIMPLE – l'image en direct est disponible et l'interface utilisateur affiche les fonctions utilisateur de base.

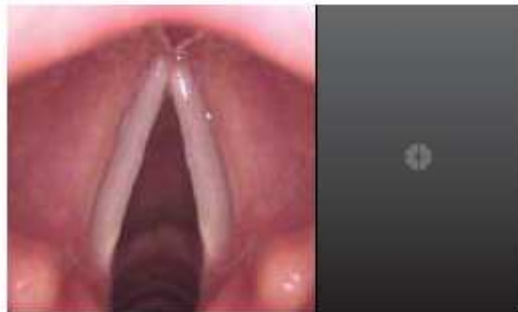
Pour lancer les fonctions avancées à partir du MODE SIMPLE, appuyer sur le bouton MODE AVANCÉ



L'aView charge l'interface utilisateur correspondante.

MODE AVANCÉ – l'image en direct est disponible et l'interface utilisateur affiche les fonctions utilisateur avancées.

- L'aView démarre dans l'**onglet bleu Image en direct**  - Visualisation et enregistrement de l'Image en direct



Mode Image de démarrage

Le MODE IMAGE DE DÉMARRAGE se lance une seconde après l'actionnement du bouton marche/arrêt et reste en cours jusqu'au chargement de l'interface utilisateur.

- L'image en direct captée par un dispositif de visualisation Ambu connecté est disponible.

REMARQUE : L'icône animée, à droite de l'image en direct, indique que l'aView est en train de charger l'interface utilisateur.



Mode simple

Le MODE SIMPLE démarre automatiquement une fois l'interface utilisateur de l'aView chargée.

- L'image en direct captée par un dispositif de visualisation Ambu connecté est disponible. D'autres fonctions sont disponibles, notamment l'état de la batterie, réglage de la luminosité/du contraste et possibilité d'affichage du temps d'utilisation du dispositif connecté.


REMARQUE : Appuyer sur  pour accéder au MODE AVANCÉ.



Mode avancé

En MODE SIMPLE, appuyer sur  pour accéder au MODE AVANCÉ.

Le MODE AVANCÉ est composé de 3 onglets proposant diverses fonctions :

Onglet bleu Image en direct  – visualisation et enregistrement de l'image en direct

Onglet jaune Gestion des fichiers  – gestion des fichiers sauvegardés


Onglet vert Réglages  – réglages du système et comptes utilisateur

- Pour passer d'un onglet à l'autre, appuyer sur l'onglet souhaité.

REMARQUE : Appuyer sur REVENIR AU MODE SIMPLE  pour accéder au MODE SIMPLE.



Onglet bleu Image en direct  :

Le MODE AVANCÉ s'ouvre avec l'onglet bleu *Image en direct* .

- L'image en direct captée par un dispositif de visualisation Ambu connecté est disponible. D'autres fonctions sont disponibles, notamment l'enregistrement, le zoom sur l'image en direct, l'état de la batterie, l'état du microphone, le réglage de la luminosité/du contraste et la possibilité d'affichage du temps d'utilisation du dispositif connecté.

PRÉCAUTION : Veiller à vérifier que l'image à l'écran est une image en direct ou une image enregistrée.


REMARQUE : En cas de désélection d'une image en direct en quittant l'onglet bleu *Image en direct* pour passer à un autre onglet du MODE AVANCÉ, l'aView demande confirmation.





Image en direct ou image enregistrée en MODE AVANCÉ

En cas de désélection d'une image en direct en quittant l'onglet bleu *Image en direct* pour passer à un autre onglet du MODE AVANCÉ, l'aView demande confirmation avant de retirer l'image en direct.

Pour faire la différence entre une image en direct et une image enregistrée, la forme et la couleur du bouton change en cas de sortie de l'onglet bleu *Image en direct* .

Des **boutons ronds BLEUS** sont affichés dans l'onglet bleu *Image en direct*  et indiquent qu'il s'agit d'une image en direct.

Des **boutons carrés JAUNES ou VERTS** sont affichés dans l'onglet jaune *Gestion des fichiers*  et dans l'onglet vert *Réglages* . Ils indiquent qu'il s'agit d'une image enregistrée.




Onglet jaune Gestion des fichiers  :

Appuyer sur l'onglet jaune *Gestion des fichiers*  pour afficher, supprimer, renommer ou transférer des fichiers sauvegardés :

REMARQUE : Appuyer sur l'onglet bleu *Image en direct*  ou sur REVENIR AU MODE SIMPLE  pour visualiser, en un seul clic, une image en direct captée par un dispositif de visualisation Ambu connecté.



Onglet vert Réglages  :

Appuyer sur l'onglet vert *Réglages*  pour configurer les réglages du système, pour gérer les comptes utilisateur et pour mettre à niveau le micrologiciel.

REMARQUE : Appuyer sur l'onglet bleu *Image en direct*  ou sur REVENIR AU MODE SIMPLE  pour visualiser, en un seul clic, une image en direct captée par un dispositif de visualisation Ambu connecté.

7.2. Fonctionnement de l'aView


L'aView ne comporte qu'un seul bouton physique , situé sur le dessus, permettant la marche et l'arrêt. Toutes les autres fonctions sont actionnées depuis l'interface utilisateur commandée via l'écran tactile.

Comment prendre une PHOTO



(Accessible depuis le MODE AVANCÉ
– onglet bleu *Image en direct* )

Maintenir le dispositif de visualisation Ambu aussi fixe que possible lors de la prise de photo pour éviter un cliché flou.


Appuyer sur  pour prendre une photo.


- Le bouton devient rouge lorsque le fichier est enregistré, puis redevient bleu.


REMARQUE : Le cliché est enregistré automatiquement dans le dossier du dispositif. Voir la section Emplacement des fichiers pour savoir où est sauvegardé le fichier.


Comment enregistrer une VIDÉO



(Accessible depuis le MODE AVANCÉ
– onglet bleu *Image en direct* )

Appuyer sur  pour lancer l'enregistrement de la vidéo.

- Le bouton est rouge pendant l'enregistrement.
- Si l'enregistrement audio est activé, l'icône du microphone devient rouge aussi .

Appuyer sur  pour arrêter l'enregistrement de la vidéo.

- Le bouton redevient bleu.
- Si l'enregistrement audio est activé, l'icône du microphone redevient blanche.

REMARQUE : La vidéo est enregistrée automatiquement dans le dossier du dispositif. Voir la section Emplacement des fichiers pour savoir où est sauvegardé le fichier.

Pour enregistrer le son en même temps que la vidéo, il faut allumer le microphone. Voir la section Comment activer et désactiver le microphone.

