



Test et inspection

FOCIS Lightning[®] 2

Système d'inspection de connecteur multifibres optiques

Guide de référence rapide

www.AFLglobal.com

Contrôles, affichage, interfaces



1. Bouton Marche.
2. Bouton Capture d'image.
3. Écran tactile.
4. Port d'inspection optique.

5. Pointe d'adaptateur.
6. Cache anti-poussière de protection.
7. Port d'alimentation/de données USB-C.
8. Voyant de charge.

Mise sous tension/hors tension

Mise sous tension

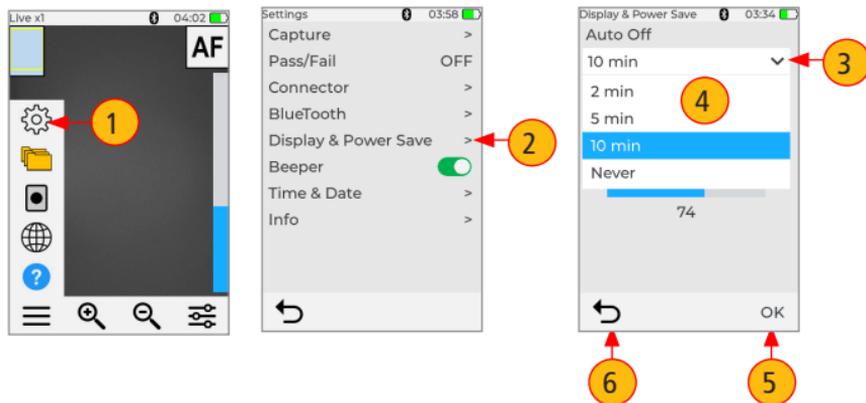
- Appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt (côté gauche lorsque vous vous trouvez face à l'appareil).
- L'écran s'allume en mode Image en temps réel.

Mise hors tension

- Appuyez sur le bouton Marche et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

Configuration de FOCIS Lightning®2 pour l'arrêt automatique

1. Dans le menu principal, appuyez sur Paramètres.
2. Appuyez sur l'option de menu Affichage et économie d'énergie.
3. Affichez le menu déroulant Arrêt automatique.
4. Sélectionnez l'option d'économie d'énergie souhaitée : 2 min, 5 min, 10 min, Jamais.
5. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection.
6. Appuyez sur Retour pour revenir à l'écran précédent.



Charge et fonctionnement de la batterie

Charge et fonctionnement de la batterie

- À l'aide du câble USB, branchez le chargeur CA inclus dans la prise secteur CA
- Branchez la fiche du chargeur sur le port USB-C de FOCIS Lightning2
- Le voyant de charge indique l'état de charge comme suit :
 - **OFF** : l'alimentation secteur n'est pas branchée
 - **ROUGE fixe** : la batterie est en cours de charge
 - **VERT fixe** : la batterie est complètement chargée
 - **ROUGE/VERT clignotant** : erreur de chargement :
 - Vérifiez que la batterie est correctement branchée.
 - Vérifiez que le chargeur utilisé est correct.
- FOCIS Lightning2 se charge pendant le fonctionnement

Fonctionnement de la batterie

L'icône de batterie indique l'état de charge de la batterie comme suit :



: en charge, pas entièrement chargée



: en charge, entièrement chargée



: fonctionnement sur batterie, charge complète



: fonctionnement sur batterie, partiellement chargée



: fonctionnement sur batterie, durée de fonctionnement restante < 15 min



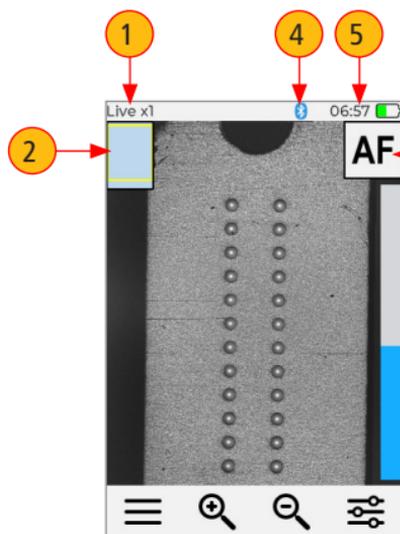
: fonctionnement sur batterie, durée de fonctionnement restante < 15 min, en charge

Fonctionnalités du mode Image en temps réel MPO

FOCIS Lightning2 se met sous tension dans l'écran du mode Image en temps réel. Les utilisateurs peuvent toujours afficher l'écran Image en temps réel (à partir de n'importe quel autre mode/écran) en appuyant une fois sur le bouton Capture ou en appuyant suffisamment de fois sur ↶ Retour.

Indicateurs de l'écran tactile

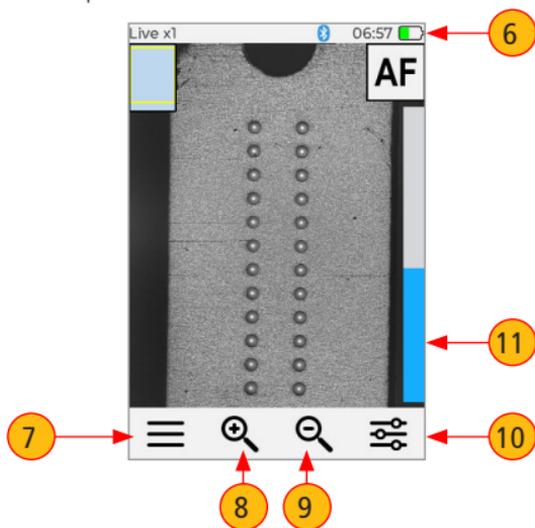
1. **Indicateur de niveau de zoom actuel** : « x1 », « x2 », « x4 » ou « x8 ».
Le niveau de zoom peut être modifié en appuyant sur les boutons Zoom.
2. **Position de fibre** : affiche la position de la fibre dans le connecteur MPO.
3. **Bouton Sigle AF/écran tactile** : indique que la mise au point automatique est activée/désactivée, comme défini dans l'écran Menu > Paramètres > Capture.
4. **Icône Bluetooth** : indique si FOCIS Lightning[®]2 est couplée avec des appareils Android et iOS : Bleu  : Bluetooth activé ; Noir  : Bluetooth désactivé.
5. **Heure** : affiche l'heure actuelle au format 24 heures.



- Le sigle **AF** s'affiche en **Noir** lorsque la mise au point automatique est activée : .
- Le sigle **AF** s'affiche en **Rouge** lorsque la mise au point automatique est désactivée : .
- L'utilisateur peut appuyer une fois sur **AF/AF** pour effectuer une mise au point automatique.

Fonctionnalités du mode Image en temps réel MPO

- 6. Icône de batterie** : indique l'état de charge de la batterie.
- 7. Icône de menu/bouton de l'écran tactile** : appuyez ici pour afficher le menu principal qui permet à l'utilisateur de définir des préférences, de gérer les résultats de test enregistrés et d'exécuter d'autres fonctions non liées au test.
- 8. Bouton Zoom avant** : appuyez sur ce bouton pour augmenter le grossissement de l'image : x1, x2, x4, x8.
- 9. Bouton Zoom arrière** : appuyez sur ce bouton pour réduire le grossissement de l'image : x8, x4, x2, x1.
10. Commande de commutation **Luminosité/Mise au point manuelle/Zoom** : appuyez sur cette commande pour afficher le sous-menu de commutation Luminosité/Mise au point manuelle/Zoom.
11. **Niveau de mise au point** : le curseur vertical bleu indique le niveau de mise au point actuel par rapport à la plage de mise au point :
 - Appuyez et faites glisser vers le haut/bas pour régler manuellement la mise au point.
 - La section bleue du curseur indique le niveau de mise au point actuel par rapport à la plage de mise au point.



Fonctionnalité du bouton Capture

En mode Image en temps réel : le bouton Capture lance la capture d'image en temps réel.

- Lorsque **la mise au point automatique est activée** et que le bouton Capture est enfoncé :
 - La mise au point automatique est lancée.
 - L'image est capturée une fois la mise au point automatique terminée.
 - L'image est analysée si l'analyse de réussite/d'échec est activée.
 - FOCIS Lightning®2 passe en mode Image capturée.
 - Enregistrez et envoyez les résultats au périphérique Bluetooth si l'enregistrement automatique et l'envoi automatique sont activés sur la « **clé de 1ère capture** ».
 - Si l'enregistrement automatique ou l'envoi automatique est activé sur la « clé de 2e capture », appuyez de nouveau sur le bouton Capture pour enregistrer et/ou envoyer.
- Lorsque **la mise au point automatique est désactivée** et que le bouton Capture est enfoncé :
 - L'image est capturée (sans réglage de la mise au point)
 - L'image est analysée si l'analyse de réussite/d'échec est activée.
 - FOCIS Lightning2 passe en mode Image capturée.
 - Enregistrez et envoyez les résultats au périphérique Bluetooth si l'enregistrement automatique et l'envoi automatique sont activés sur la « **clé de 1ère capture** ».
 - Si l'enregistrement automatique ou l'envoi automatique est activé sur la « clé de 2e capture », appuyez de nouveau sur le bouton Capture pour enregistrer et/ou envoyer.

Dans tous les autres modes : le bouton Capture permet de revenir au mode Image en temps réel.

Pour inspecter le connecteur MPO

1. Allumez FOCIS Lightning®2 en appuyant sur le bouton Marche situé sur le côté gauche.
2. Branchez la pointe d'adaptateur de FOCIS Lightning2 dans l'adaptateur de cloison MPO. L'adaptateur de cloison peut faire partie d'un panneau de fibre MPO ou, en cas d'inspection du câblage MPO, d'un coupleur MPO autonome.
3. L'extrémité MPO complète en mode d'affichage « x1 » s'affiche sur l'écran de FOCIS Lightning2 en moins de deux secondes.
4. Appuyez sur le bouton Capture pour lancer l'inspection et l'analyse des fibres.

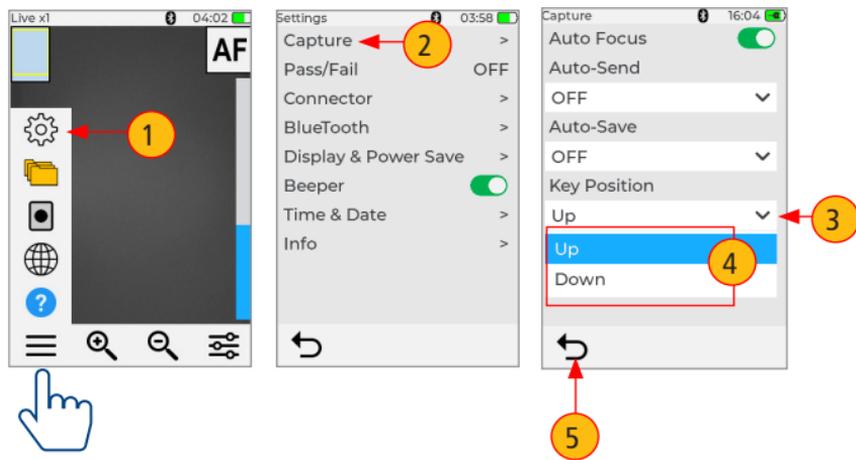
Comprendre les paramètres d'orientation des clés du connecteur MPO

L'objectif des paramètres de clé Haut/Bas MPO est de fournir aux utilisateurs les bonnes informations sur la numérotation des fibres (brochage) après la capture de l'image. Lors de l'inspection d'un connecteur MPO comportant des cloisons avec **des clés opposées, il est nécessaire de définir l'orientation de la clé MPO** dans le mode Image en temps réel avant la capture d'image.

À la mise sous tension, FOCIS Lightning2 adopte par défaut l'orientation de clé Haut. L'orientation de la clé du connecteur MPO (position de clé) est définie dans Menu principal > Paramètres > Capture.

1. Dans l'écran Image en temps réel, appuyez sur Menu, puis sur Paramètres.
2. Dans l'écran Paramètres, appuyez sur Capture.
3. Dans l'écran Paramètres, appuyez sur l'icône Flèche vers le bas de l'option Position de clé.
4. Dans le menu affiché, sélectionnez l'option Haut ou Bas selon les besoins.
5. Appuyez sur Retour pour revenir à l'écran précédent.

Remarque : Ce paramètre doit être défini en mode Image en temps réel avant la capture d'image.



Comprendre la numérotation des fibres après la capture d'image

Une fois l'image d'extrémité de la fibre inspectée capturée, FOCIS Lightning®2 passe en mode Image capturée et affiche les résultats de l'inspection :



: l'emplacement de la fibre n° 1 est indiqué par un carré **Bleu**



: une fibre conforme est indiquée par un cercle **Vert**



: une fibre non conforme est indiquée par un cercle **Rouge**



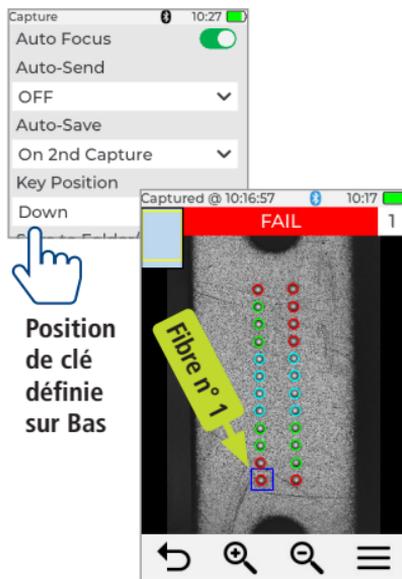
: une fibre non évaluée est indiquée par un cercle **Cyan**

- Lorsque la position de clé MPO est définie sur Haut dans le menu Capture (configuration par défaut), la fibre n° 1 se trouve en haut à droite, comme indiqué par le carré bleu.
- Lorsque l'orientation de la clé MPO est définie sur Bas dans le menu Capture, la fibre n° 1 se trouve en bas à gauche, comme indiqué par le carré bleu.



Position
de clé
définie
sur Haut

Image capturée



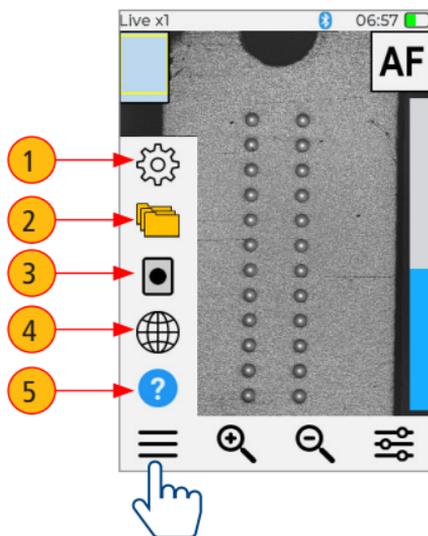
Position
de clé
définie
sur Bas

Image capturée

Menu principal – Paramètres et commandes utilisateur

Le menu principal est accessible à partir du mode Image en temps réel en appuyant sur l'icône Menu ☰. Le menu principal permet de sélectionner les préférences utilisateur, de configurer les paramètres généraux, de gérer les résultats de tests enregistrés et d'exécuter d'autres fonctions non liées aux tests.

- Dans le menu principal, appuyez sur l'une des options de menu comme suit.
 1. **Paramètres** : Permet de configurer les paramètres de capture, la mise au point automatique, les critères de réussite/échec, les critères de connecteur, le Bluetooth et les paramètres généraux.
 2. **Logiciel de gestion des résultats** : Permet de parcourir et de consulter les résultats de test enregistrés.
 3. **Dernière image** : Permet de récupérer la dernière image visualisée.
 4. **Langue** : Permet de sélectionner la langue de l'interface utilisateur de FOCIS Lightning.
 5. **Aide** : Permet d'afficher des astuces relatives aux icônes et aux fonctionnalités de l'interface utilisateur.
- Si un élément de menu est suivi d'une flèche vers la droite, appuyez sur cette touche pour afficher un sous-écran de l'élément de menu sélectionné.
- Appuyez sur Retour pour revenir à l'écran précédent.



Configuration des paramètres de capture

Paramètres de capture

1. Appuyez sur Menu, puis sur Paramètres.
2. Appuyez sur Capture pour afficher les options de l'écran Capture.

Activation de la mise au point automatique

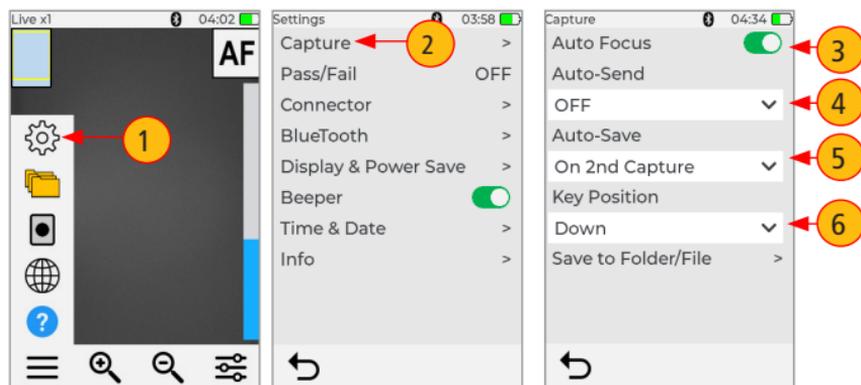
3. Appuyez sur la commande Activation/désactivation de la mise au point automatique pour activer ou désactiver l'option de mise au point automatique.

Configuration de l'enregistrement automatique et de l'envoi automatique

4. Appuyez sur le menu déroulant Envoi automatique pour afficher les options disponibles. Sélectionnez l'une des options suivantes : OFF : désactiver la fonctionnalité d'envoi automatique ; activer Sur la 1ère capture ou activer Sur la 2e capture.
5. Appuyez sur le menu déroulant Enregistrement automatique pour afficher les options disponibles. Sélectionnez l'une des options suivantes : OFF : désactiver l'enregistrement automatique ; activer Sur la 1ère capture ou activer Sur la 2e capture.

Configuration de la position de clé

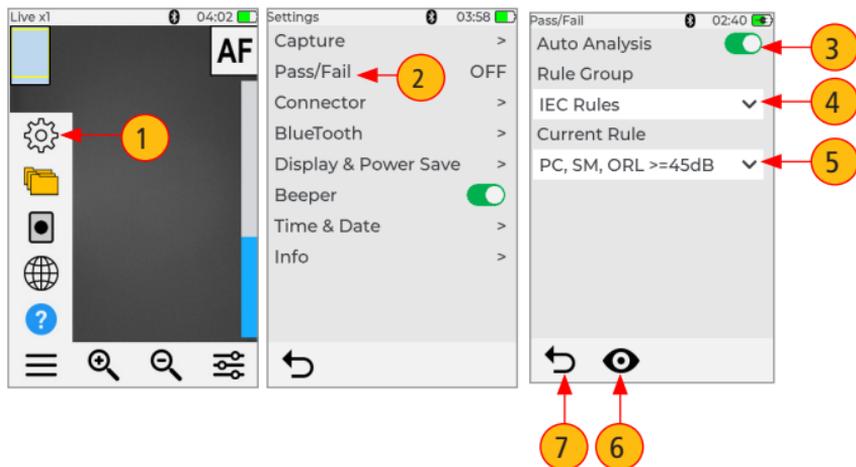
6. Appuyez sur le menu déroulant Enregistrement automatique pour afficher les options disponibles. Sélectionnez l'une des options suivantes : Haut, Bas.



Définition des critères de réussite/d'échec

Le menu Réussite/échec est accessible depuis le mode Image en temps réel > Menu principal > Paramètres.

1. Appuyez sur Menu, puis sur Paramètres.
2. Appuyez sur Réussite/échec pour afficher les options de l'écran Réussite/échec.
3. Activez l'analyse automatique (si elle est désactivée) : Appuyez sur Activation/désactivation de l'analyse automatique pour activer.
4. Sélectionner un groupe de règles : Appuyez sur le menu déroulant Groupe de règles pour afficher tous les groupes de règles disponibles et sélectionnez le groupe souhaité. Remarque : Les règles utilisateur peuvent être modifiées.
5. Sélectionner la règle actuelle : Appuyez sur le menu déroulant Règle actuelle pour afficher toutes les règles disponibles et sélectionnez la règle souhaitée.
6. Afficher les critères de règle : appuyez sur l'icône en forme d'œil pour afficher la règle actuellement sélectionnée.
7. Appuyez sur Retour pour revenir à l'écran précédent.



Prise en charge des configurations de fibre des connecteurs MPO

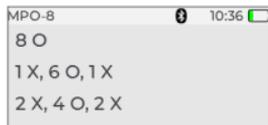
FOCIS Lightning®2 prend en charge toutes les configurations de fibres MPO-12 jusqu'à deux rangées, avec des configurations de fibres « base 8 », « base 10 » et « base 12 » par rangée, ainsi que d'autres options MPO.

Configurations de fibre MPO

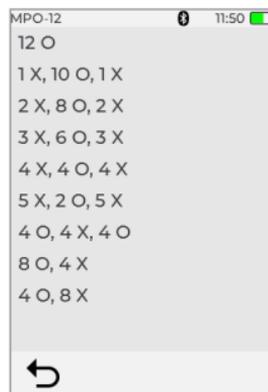
Configurations MPO



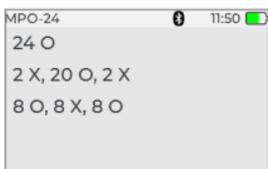
MPO-8



MPO-12



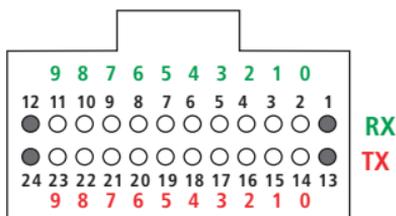
MPO-24



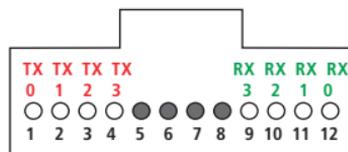
○ : fibre active (utilisée)
X : fibre sombre (inutilisée)

Notez que le cercle plein correspond à « X » ou à une fibre inutilisée, et que le cercle ouvert correspond à une fibre active ou utilisée et sera analysé.

Exemple de numérotation de fibre et d'émetteur-récepteur



Rangée double



Rangée simple

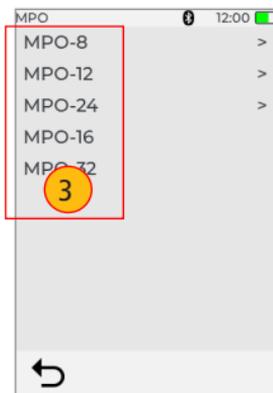
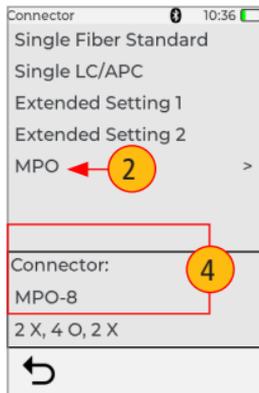
Configuration du connecteur MPO

FOCIS Lightning®2 prend en charge plusieurs types de fibre et de connecteur MPO.

Remarque : Il est important de définir la bonne configuration de fibre MPO avant l'inspection ! Si le paramètre du connecteur MPO n'est pas configuré correctement, les résultats de l'analyse automatique sont susceptibles de produire des « faux négatifs » et éventuellement des « faux positifs ».

Configuration du connecteur MPO

1. Dans Menu principal > Paramètres, appuyez sur Connecteur pour afficher le menu Connecteur, qui présente une liste des options de connecteur disponibles.
2. Appuyez sur l'option MPO.
3. Dans la liste affichée, appuyez sur la configuration de connecteur MPO souhaitée pour la sélectionner.
 - Notez que pour les options MPO-8/-12/-24, vous devez sélectionner une configuration de fibre.
4. **Important :** Notez que la configuration MPO sélectionnée (pour MPO-8/ pour MPO-12/pour MPO-24) s'affiche en bas du menu Connecteur.



Fonctionnalités de l'écran Image capturée

Une fois l'image de l'extrémité de la fibre capturée, FOCIS Lightning®2 passe en mode Image capturée et affiche les résultats de l'inspection. Vous trouverez ci-dessous la description des fonctionnalités affichées sur l'écran Image capturée.

1. **Nom de fichier** : lorsqu'une image enregistrée s'affiche, le nom du fichier s'affiche (par ex., C001-00003). Lorsqu'une image non enregistrée est affichée, le nom du fichier s'affiche ainsi : « Capturée à hh:mm:ss ».
2. **Position de fibre** : affiche la position de la fibre dans le connecteur MPO.
3. **État de l'analyse d'inspection** : (réussite ou échec) : affiché uniquement si l'option Réussite/échec est activée dans Paramètres.
4. **Icône Bluetooth** : indique si FOCIS Lightning2 est couplée avec des appareils Android et iOS.
 - Lorsque l'icône est bleue  : Bluetooth activé.
 - Lorsque l'icône est noire  : Bluetooth désactivé.
5. **Heure** : affiche l'heure actuelle au format 24 heures.
6. **Icône de batterie** : indique l'état de charge de la batterie.
7. **Numéro de fibre** : indique le numéro de la fibre actuellement sélectionnée.
8. **Indicateur de la fibre sélectionnée** : le carré bleu indique la fibre actuellement sélectionnée pour la vue détaillée.
9. **Bouton Menu** : appuyez sur ce bouton pour afficher le sous-menu : Vue détaillée / Vue Informations / Modifier/Enregistrer / Partager.
10. **Bouton Zoom arrière** : appuyez sur ce bouton pour réduire le grossissement de l'image : x8, x4, x2, x1.
11. **Bouton Zoom avant** : appuyez sur ce bouton pour augmenter le grossissement de l'image : x1, x2, x4, x8.
12. **Bouton Retour** : appuyez sur cette touche pour revenir au mode image en temps réel.

Fonctionnalités de l'écran Image capturée

The image shows a software interface for fiber inspection. At the top, a status bar displays 'C001-00003', a Bluetooth icon, the time '10:52', and a battery icon. Below this is a red banner with the word 'FAIL' and a small white box containing the number '1'. The main area shows a grayscale image of a fiber with a vertical column of colored circles (red, cyan, green) indicating inspection results. A blue square highlights one of the cyan circles. At the bottom, there is a navigation bar with icons for back, zoom in, zoom out, and a menu. A vertical toolbar on the right contains icons for sharing, saving, information, and a target view.

1

2

3

4

5

6

C001-00003

10:52

FAIL

1

7

8

9

10

11

12

Une fibre conforme est indiquée par un cercle VERT

Une fibre indiquée par un cercle CYAN n'est pas analysée

Une fibre non conforme est indiquée par un cercle ROUGE

Appuyez sur cette icône pour partager l'image avec l'appareil couplé

Appuyez sur cette icône pour modifier/enregistrer les informations de l'image affichée

Appuyez sur cette icône pour afficher l'écran des résultats de réussite/d'échec

Appuyez sur cette icône pour afficher l'écran Vue d'ensemble des détails

Vue détaillée de la fibre actuellement sélectionnée

1. **Titre de l'écran** : affiche le nom du fichier (par ex. CO01-0002) si une image enregistrée est affichée ou « Capturée à hh:mm:ss » si une image non enregistrée est affichée.
2. **État de l'analyse de fibre** : indique Réussite ou Échec et le numéro de la fibre actuellement affichée.
3. **Image de monofibre** : L'écran tactile permet de parcourir les différentes vues détaillées de la fibre sélectionnée comme suit :
 - Image d'extrémité avec couche superposée (vue par défaut)
 - Image d'extrémité uniquement
 - Superposition uniquement
4. **Bouton de commutation** : appuyez sur ce bouton pour basculer entre l'affichage Détails de l'image et l'affichage Détails de l'analyse.
5. **Boutons fléchés** : appuyez sur ces boutons pour naviguer entre les fibres. La direction de navigation dans les fibres à l'aide des flèches Haut/Bas dépend des paramètres Clé Haut/Clé Bas.
6. **Bouton Retour** ↶ : appuyez sur ce bouton pour revenir à la page Vue d'ensemble d'image MPO.

Extrémité avec superposition

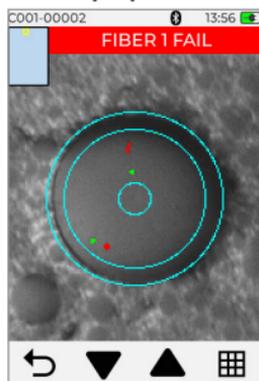


Image d'extrémité uniquement

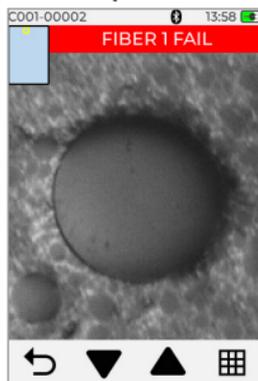
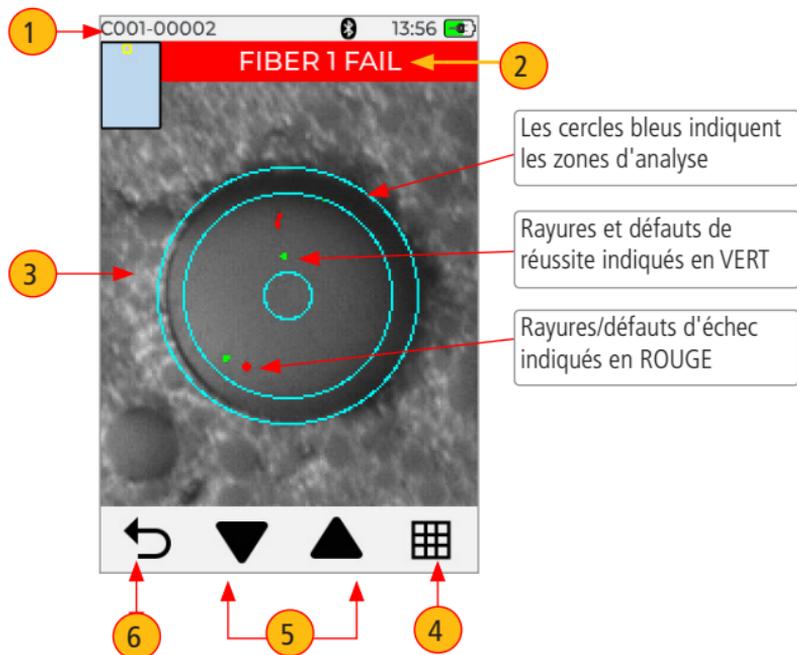


Image superposée uniquement



Vue détaillée de la fibre actuellement sélectionnée

Image d'extrémité avec superposition

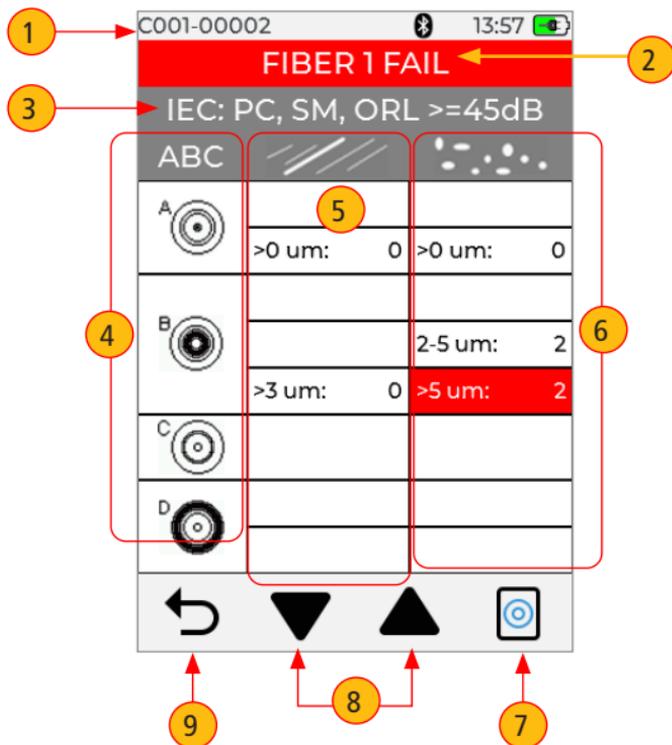


-  : appuyez sur ce bouton pour afficher les détails de l'analyse
-  : appuyez sur ce bouton pour afficher les détails de l'image

Page des détails de l'analyse de réussite/d'échec

1. **Titre de l'écran** : affiche le nom du fichier (par ex. COO1-002) si une image enregistrée est affichée ou « Capturée à hh:mm:ss » si une image non enregistrée est affichée.
2. **État de l'analyse de fibre** : indique Réussite ou Échec et le numéro de la fibre actuellement affichée.
3. **Règle d'analyse** : affiche la règle d'analyse appliquée pour déterminer la réussite/l'échec.
4. **Zones d'analyse** : A - âme, B - revêtement, C - adhésif, D - zone de contact.
5. **Résultats de l'analyse des rayures pour chaque zone** : indique le nombre de rayures détectées dépassant la limite pour chaque région ; met en évidence les règles ayant échoué en ROUGE.
6. **Résultats de l'analyse des défauts pour chaque zone** : indique le nombre de défauts détectés dépassant la limite pour chaque région ; met en évidence les règles ayant échoué en ROUGE.
7. **Bouton de commutation** : appuyez sur ce bouton pour basculer entre l'affichage Détails de l'image et l'affichage Détails de l'analyse.
8. **Boutons fléchés** : appuyez sur ces boutons pour naviguer entre les fibres. La direction de navigation dans les fibres à l'aide des flèches Haut/Bas dépend des paramètres Clé Haut/Clé Bas.
9. **Bouton Retour** ↶ : appuyez sur ce bouton pour revenir à la page Vue d'ensemble d'image MPO.

Page des détails de l'analyse de réussite/d'échec



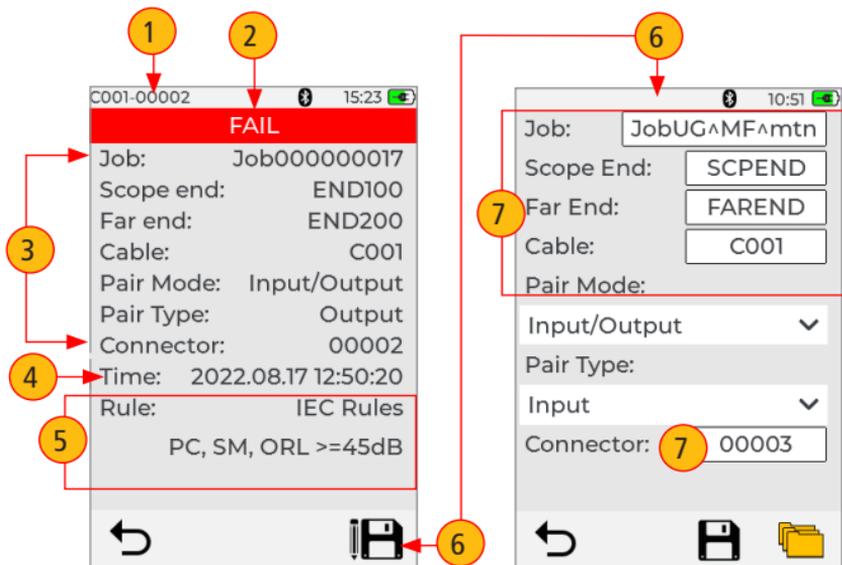
: appuyez sur ce bouton pour afficher les détails de l'analyse



: appuyez sur ce bouton pour afficher les détails de l'image

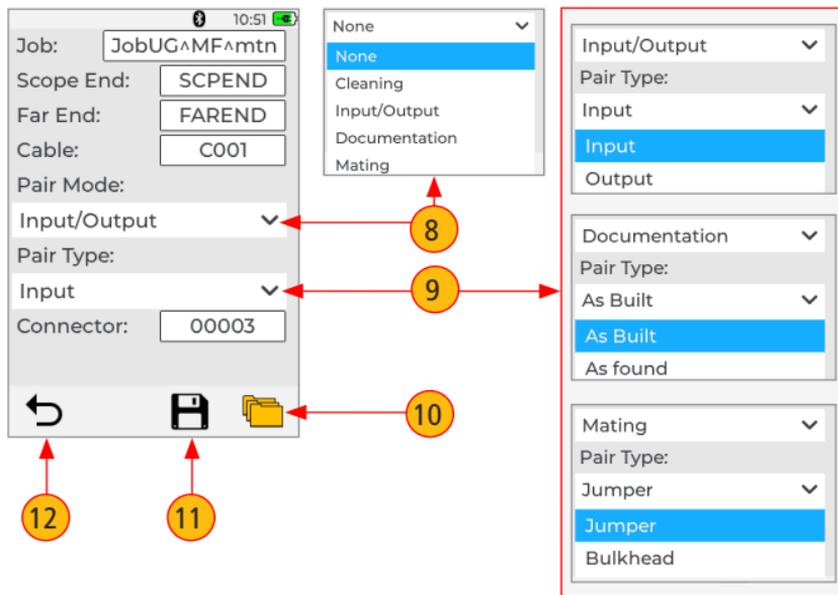
Page d'informations sur l'image

1. **Titre de l'écran** : affiche le nom du fichier (par ex. CO01-0002) si une image enregistrée est affichée ou « Capturée à hh:mm:ss » si une image non enregistrée est affichée.
2. **État de l'analyse de fibre** : indique Réussite ou Échec et le numéro de la fibre actuellement affichée.
3. **Identifiants des résultats** : ce champ affiche toutes les informations sur le résultat enregistré, l'identifiant de tâche/Extrémité de dispositif/Identifiant de câble/Mode de couplage/Type de couplage/Identifiant de connecteur.
4. **Heure et date** : affiche l'heure et la date de l'image capturée affichée.
5. **Règle** : indique la règle d'analyse de réussite/d'échec appliquée.
6. **Bouton Modifier l'identifiant des résultats** : appuyez sur ce bouton pour afficher le menu de l'éditeur, qui permet de modifier les paramètres d'identifiant comme décrit dans les références 7-11.



Page d'informations sur l'image

- Pour modifier les champs Identifiant de tâche/Extrémité de dispositif/ Extrémité distante/Identifiant de câble/Identifiant de connecteur :** appuyez sur le champ à modifier.
- Pour modifier le mode de couplage :** appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'une des options disponibles.
- Pour modifier le type de couplage :** appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'une des options disponibles.
Notez que les options de sélection du type de couplage dépendent de la sélection du mode de couplage.
- Pour modifier le dossier de destination :** si nécessaire, vous pouvez appuyer sur l'icône Dossier pour accéder à la structure de la tâche/du dossier de premier niveau.
- Enregistrer les modifications :** une fois terminé, appuyez sur l'icône Disquette pour enregistrer les modifications.
- Bouton Retour :** appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent.



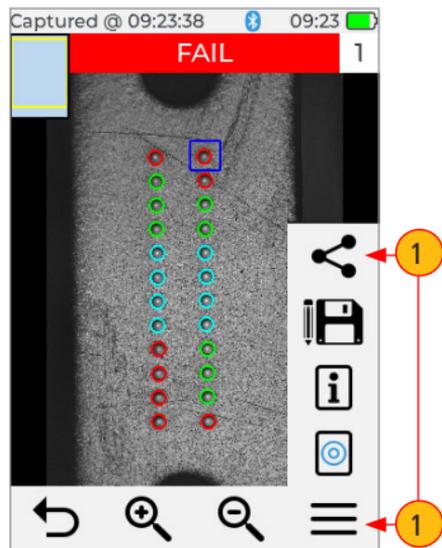
Enregistrement des images capturées

Enregistrement dans un dossier nouvellement créé

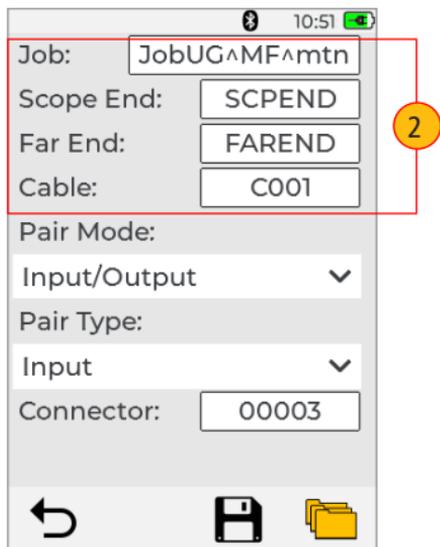
Les nouveaux noms/numéros de Tâche/Extrémité de dispositif/Extrémité distante/Câble/Connecteur sont créés en modifiant les détails des noms de fichier existants.

1. Dans l'écran Image capturée, appuyez sur Menu, puis sur Disquette pour afficher l'écran Détails de la tâche.
2. Sur l'écran Détails de la tâche, appuyez sur Tâche pour modifier le nom. Cela crée un nouveau dossier. Appuyez sur /Extrémité de dispositif/Extrémité distante/Câble/ Mode de couplage/Type de couplage/Connecteur pour modifier selon les besoins.

Image capturée non enregistrée



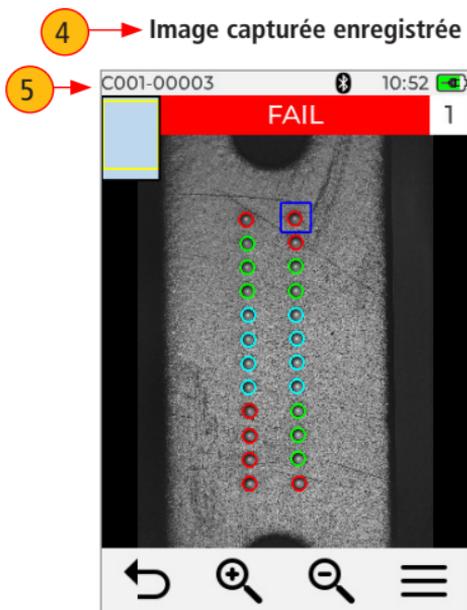
Écran Détails de la tâche



Enregistrement des images capturées

3. Appuyez sur Disquette pour enregistrer les résultats dans la nouvelle tâche / le nouveau dossier.
4. L'écran indique que l'enregistrement est en cours, puis revient à l'écran Image capturée.
5. Notez que le titre de l'écran passe de « Capturée à hh:mm:ss » à « CO01-00003 ».

Remarque : La tâche/le dossier nouvellement créé(e) devient effectif(ve) et tous les résultats de test suivants seront enregistrés.



Utilisation de FOCIS Lightning®2 avec un dispositif intelligent

FlexApp d'AFL permet le transfert sans fil des résultats d'inspection FOCIS Lightning® 2 vers FlexReports, un logiciel pour PC compatible avec le cloud, afin de faciliter la création de rapports. FlexApp est disponible sur les appareils Android et iOS.

Préparez votre dispositif intelligent :

- Téléchargez FlexApp sur votre dispositif intelligent
- Dans les paramètres Bluetooth de votre dispositif intelligent :
 - Activez le Bluetooth.
 - Rendez votre appareil visible.

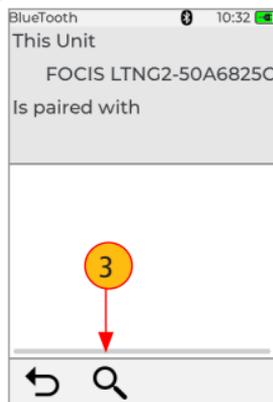
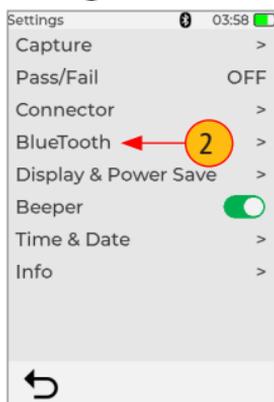
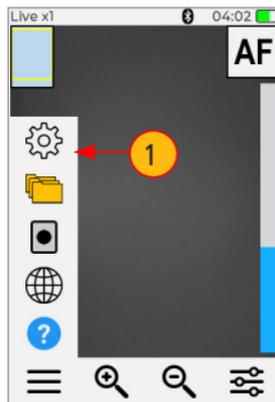


Application mobile Logiciel PC

Couplez FOCIS Lightning2 à votre dispositif intelligent :

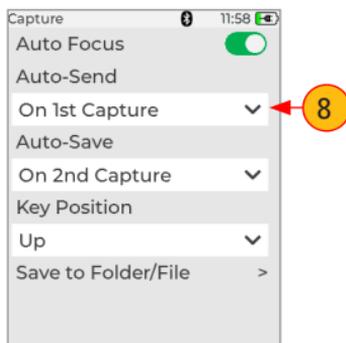
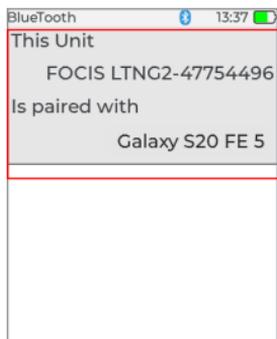
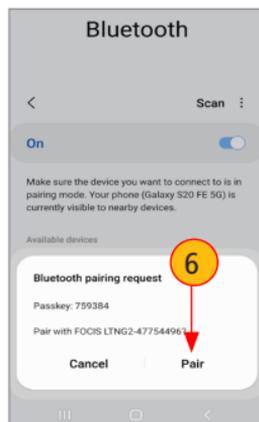
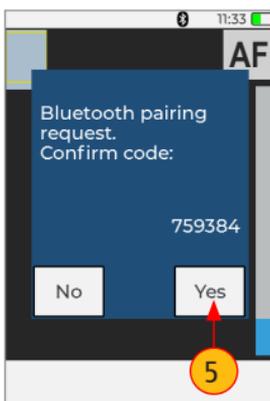
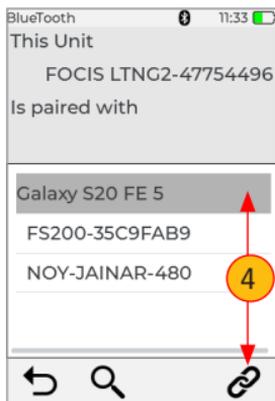
1. Dans l'écran Image en temps réel, appuyez sur Menu, puis sur Paramètres.
2. Dans l'écran Paramètres, appuyez sur Bluetooth.
3. Appuyez sur l'icône Rechercher pour afficher tous les appareils Bluetooth à portée.
4. Lorsqu'une liste d'appareils visibles s'affiche, appuyez sur le dispositif intelligent avec lequel vous souhaitez effectuer le couplage, puis appuyez sur Lier pour lancer le couplage.
5. Confirmez le couplage sur FOCIS Lightning2.
6. Confirmez le couplage sur votre dispositif intelligent.

Icône Bluetooth :  - BT désactivé ;  - BT activé



Utilisation de FOCIS Lightning®2 avec un dispositif intelligent

7. Vérifiez que FOCIS Lightning2 indique qu'elle est couplée à votre dispositif intelligent.
8. Dans l'écran Menu principal > Paramètres > Capture, configurez FOCIS Lightning2 pour envoyer automatiquement les images capturées sur la clé de 1ère capture ou sur la clé de 2e capture.
9. Appuyez sur le bouton Capture pour revenir au mode Image en temps réel. Appuyez de nouveau sur le bouton Capture pour effectuer la mise au point/la capture/l'analyse/l'envoi de l'image vers FlexApp.
10. FOCIS Lightning2 capture l'image et l'envoie à votre dispositif intelligent.
11. FlexApp sur votre dispositif intelligent affiche l'image reçue.



Envoi des résultats capturés à FlexScan®

Envoyez automatiquement les résultats à FlexScan via Bluetooth

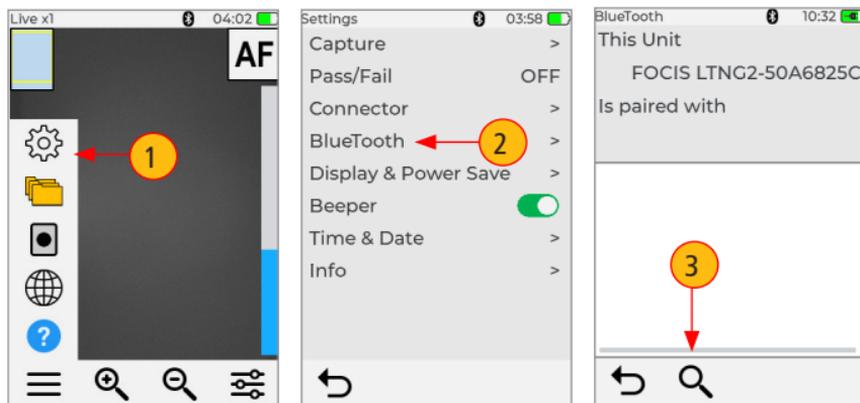
Sur FlexScan

Configurez FlexScan pour le couplage : Sélectionnez Paramètres > Bluetooth ; puis réglez l'option Activer Bluetooth et Visibilité sur ON.

Sur FOCIS Lightning®2

1. Dans l'écran Image en temps réel, appuyez sur Menu, puis sur Paramètres.
2. Dans l'écran Paramètres, appuyez sur Bluetooth.
3. Appuyez sur l'icône Rechercher pour afficher tous les appareils Bluetooth à portée.
4. Lorsqu'une liste d'appareils visibles s'affiche, appuyez sur le FlexScan avec lequel vous souhaitez effectuer le couplage, puis appuyez sur Lier pour lancer le couplage.
5. Confirmez le couplage sur FOCIS Lightning2.
6. Confirmez le couplage sur votre FlexScan.
7. Dans l'écran Menu principal > Paramètres > Capture, configurez FOCIS Lightning2 pour envoyer automatiquement les images capturées sur la clé de 1ère capture ou sur la clé de 2e capture.

Icône Bluetooth :  - BT désactivé ;  - BT activé

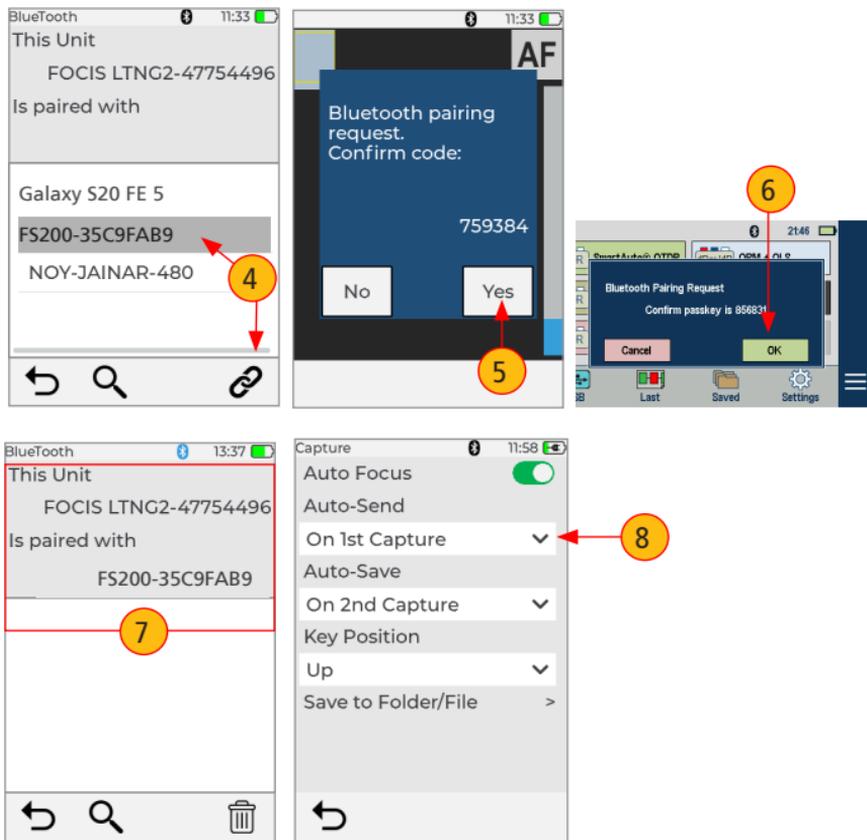


Envoi des résultats capturés à FlexScan®

- Appuyez sur le bouton Capture pour revenir au mode Image en temps réel.
- Appuyez sur le bouton Capture pour effectuer la mise au point/la capture/l'analyse/l'envoi de l'image vers FlexScan.

Sur FlexScan

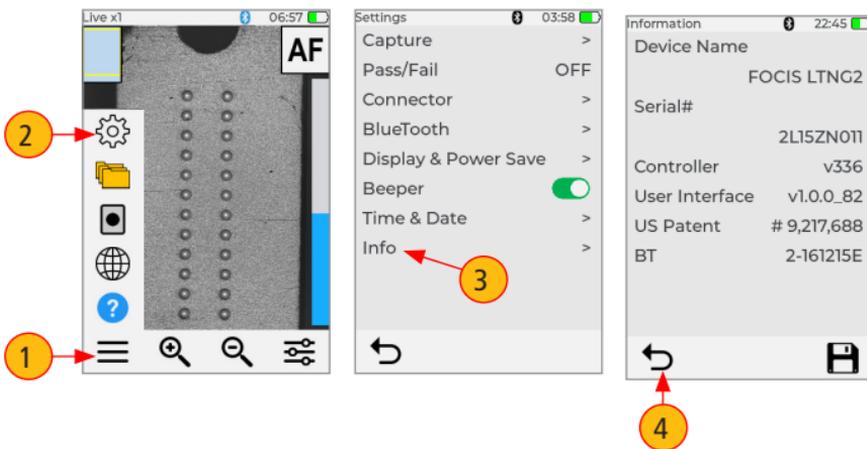
L'image capturée et les résultats de réussite/d'échec s'affichent sur votre FlexScan.



Affichage du menu d'informations sur les dispositifs

1. En mode Image en temps réel, appuyez sur **Menu** (icône à 3 barres) pour afficher le panneau de menu.
2. Appuyez sur **Paramètres**.
3. Lorsque l'écran **Paramètres** s'affiche, appuyez sur **Informations** pour afficher les informations suivantes :
 - Nom du dispositif
 - Numéro de série
 - Numéro de version du contrôleur
 - Numéro de version de l'interface utilisateur
 - Brevet américain - #9,217.688
 - Numéro de version Bluetooth
4. Appuyez sur **Retour** pour revenir à l'écran précédent ou appuyez sur le bouton Capture pour revenir au mode Image en temps réel.

Remarque : Il est utile de disposer des informations relatives à votre dispositif FOCIS Lightning®2 si vous devez contacter le service clientèle ou l'assistance technique de la division Test & Inspection d'AFL.



Assistance technique :

AFLtesttechsupport@AFLglobal.com | +1 (800) 235-3423 (Option 3)



Test et inspection

Merci d'avoir choisi AFL Test et inspection !

www.AFLglobal.com

Assistance technique :

AFLtesttechsupport@AFLglobal.com | +1 (800) 235-3423 (Option 3)