

ABUS I Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Allemagne

Tél. : +49 82 07 959 90-0
Fax : +49 82 07 959 90-100

sales@abus-sc.com

©
Tous droits réservés.

09 / 2026



Security Tech Germany

Caméra intérieure à surveillance 360°

EYSEO

Mode d'emploi SVIP20000 / SVIP20000U



abus.com

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit d'ABUS Security Center (en abrégé « ABUS »). Les systèmes de sécurité ABUS contribuent de manière importante à la protection de vos biens. Veuillez lire l'intégralité du mode d'emploi avant la mise en service du produit et respecter toutes les consignes d'utilisation et de sécurité.

À propos de ce manuel

Le présent manuel contient toutes les informations importantes relatives à l'utilisation du produit décrit. Les indications de ce manuel ont été rassemblées en toute bonne foi et sont régulièrement vérifiées et mises à jour. Conservez le manuel pendant toute la durée d'utilisation du produit et assurez-vous de toujours disposer du manuel correspondant au produit.

La version la plus récente du manuel est disponible à tout moment à l'adresse Internet suivante :

www.abus.com/product/SVIP20000

www.abus.com/product/SVIP20000U

Respectez les indications et remarques de ce manuel. ABUS décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un montage incorrect, d'une mise en service erronée ou de toute autre utilisation inappropriée. La responsabilité de l'utilisation du produit incombe à l'acheteur ou au client ainsi qu'à l'utilisateur final.

Les marques et droits de propriété de tiers sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.

Service clientèle / Customer Support

Pour toute aide supplémentaire, l'équipe d'assistance se tient à votre disposition :

E-mail : support@abus-sc.com

Tél. : +49 8207 959 90-0

Conformité

Par la présente, ABUS Security Center déclare que les caméras SVIP20000 et SVIP20000U sont conformes à la directive RED 2014/53/UE. Les appareils satisfont en outre aux exigences des directives européennes suivantes : directive CEM 2014/30/UE, directive basse tension 2014/35/UE ainsi que directive RoHS 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible aux adresses Internet suivantes :

www.abus.com/product/SVIP20000

www.abus.com/product/SVIP20000U

Protection des données

L'enregistrement des données est soumis aux réglementations nationales en matière de protection des données. La mise en service d'installations de vidéosurveillance peut être interdite ou réglementée par la loi dans certains pays. Avant la mise en service de l'installation, l'exploitant doit s'assurer que la surveillance s'inscrit dans le cadre légal applicable.

Conformément au RGPD, l'exploitant est, en tant que responsable du traitement, responsable de l'utilisation conforme à la loi du produit.

Avertissement au sens de l'article 201 du Code pénal allemand (§ 201 StGB)

Quiconque enregistre sans autorisation sur un support sonore les paroles non publiques d'une autre personne et utilise l'enregistrement ainsi réalisé ou le rend accessible à un tiers est passible d'une peine d'emprisonnement ou d'une amende !

Est également passible de sanctions quiconque écoute sans autorisation, au moyen d'un appareil d'écoute, les paroles non publiques d'une autre personne qui ne lui sont pas destinées, ou communique publiquement, dans leur teneur littérale ou dans leur contenu essentiel, les paroles non publiques enregistrées ou écoutées d'une autre personne. Des dispositions nationales équivalentes s'appliquent dans les autres pays (en France notamment l'article 226-1 du Code pénal) ; veuillez vous informer sur la législation en vigueur dans votre pays.

Garantie

Les produits ABUS sont conçus et fabriqués avec le plus grand soin et contrôlés conformément aux prescriptions en vigueur.

La garantie couvre exclusivement les défauts imputables à des vices de matériau ou de fabrication existant au moment de la vente. En cas de vice de matériau ou de fabrication avéré, l'appareil est réparé ou remplacé à la discrétion du garant.

Dans ces cas, la garantie prend fin à l'expiration de la période de garantie initiale de 2 ans. Toute autre prétention est expressément exclue.

ABUS n'est pas responsable des défauts et dommages causés par des influences extérieures (p. ex. transport, usage de la force, erreur de manipulation), une utilisation inappropriée, l'usure normale ou le non-respect de ce manuel.

Si vous constatez sur l'appareil un défaut déjà présent lors de la vente, veuillez vous adresser directement à votre

vendeur au cours des deux premières années.

Lors de la réclamation au titre de la garantie, le produit faisant l'objet de la réclamation doit être accompagné de la preuve d'achat originale mentionnant la date d'achat ainsi que d'une brève description écrite du défaut.

Clause de non-responsabilité

Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin. Si vous constatez néanmoins des omissions ou des imprécisions, veuillez nous en informer par écrit à l'adresse indiquée ci-dessus.

ABUS Security Center GmbH décline toute responsabilité pour les erreurs techniques et typographiques et se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le produit et les modes d'emploi.

ABUS Security Center ne peut être tenu responsable des dommages consécutifs directs et indirects liés à l'équipement, aux performances et à l'utilisation de ce produit. Aucune garantie n'est donnée quant au contenu de ce document.

L'acheteur reconnaît qu'il n'est pas possible, selon les normes technologiques actuelles, de créer un logiciel totalement exempt d'erreurs. ABUS Security Center ne garantit donc ni un fonctionnement ininterrompu ou sans erreur des produits, ni la correction de toutes les erreurs. ABUS Security Center ne garantit expressément pas que tous les produits ABUS Security Center fonctionnent correctement sur tous les systèmes clients ou en association avec des intégrations, solutions, applications et/ou programmes, ni que ces intégrations, solutions, applications et/ou programmes fonctionnent correctement avec des versions ultérieures des produits et systèmes ABUS Security Center.

Table des matières

1.	Généralités	9
1.1.	Introduction	9
1.2.	Utilisation conforme	9
1.3.	Groupes cibles	9
1.4.	Remarques dans ce manuel	10
2.	Description du produit	11
2.1.	Fonction	11
2.2.	Contenu de la livraison	11
2.3.	Caractéristiques techniques	12
2.4.	Description du matériel	14
2.5.	Réinitialiser la caméra	14
3.	Remarques relatives au produit	16
3.1.	Remarques générales	16
3.2.	Remarques relatives à l'installation	16
3.3.	Remarques relatives à la détection d'objets	18
3.4.	Configuration système requise	21
4.	Mise en service via l'application EYSEO	22
4.1.	Télécharger l'application & créer un compte utilisateur	22
4.2.	Mise en service de la caméra	24
4.2.1.	Option I : mise en service par scan du code QR (Cloud)	24
4.2.2.	Option II : mise en service via le hotspot Wi-Fi de la caméra	27
4.2.3.	Option III : mise en service via le réseau	29
5.	Aperçu de l'application EYSEO	32
5.1.	Élément de navigation « Accueil »	32
5.2.	Élément de navigation « Applications »	38
5.3.	Élément de navigation « Messages »	40
5.4.	Élément de navigation « Paramètres »	42
6.	Paramètres de la caméra EYSEO (dans l'application)	45
6.1.	Ouvrir les paramètres de la caméra	45
6.2.	Paramètres de la caméra en détail	45
7.	Interface web	52
7.1.	Interface web : premier accès	52
7.1.1.	Consultation de l'adresse IP via smartphone	52
7.1.2.	Modifier la langue de l'interface web	53
7.1.3.	Connexion à l'interface web	53
7.2.	Live	54
7.2.1.	Description de l'interface web (vue en direct)	54
7.2.2.	Live (affichage de l'image en direct)	54
7.2.3.	Flux principal / flux secondaire (Main Stream / Sub Stream)	54

7.2.4. Paramètres PT (panoramique/inclinaison)	55
7.2.5. Horodatage	56
7.2.6. Barre d'outils de la vue en direct (fonctions Live)	56
7.3. Lecture	57
7.3.1. Description de la lecture	57
7.3.2. Description de la barre d'outils de la lecture	57
7.3.3. Modes de recherche de la lecture	57
7.4. Configuration	59
7.4.1. Paramètres généraux	59
7.4.2. Stockage	61
7.4.3. Alarme	63
7.4.4. Événement	64
7.4.5. Réseau	71
7.4.6. Système	76
8. Élimination	79
9. Mentions de licences Open Source	80
10. FAQ	80
11. Glossaire	82

1. Généralités

1.1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la caméra intérieure EYSEO 360°.

La caméra intérieure EYSEO 360° est une caméra d'intérieur compatible réseau destinée à l'observation et à la surveillance de zones situées à l'intérieur de bâtiments fermés. En association avec l'application EYSEO, elle permet d'accéder aux images de la caméra ainsi que de gérer les paramètres et fonctions disponibles du produit. La configuration et l'utilisation s'effectuent confortablement via des terminaux mobiles ou un navigateur web.

Lors du développement de la gamme de produits EYSEO, l'accent a été mis sur une mise en service simple, une utilisation intuitive et un haut degré de flexibilité. Le produit est conçu pour un usage quotidien dans un environnement privé et peut être mis en service en quelques étapes.

Ce mode d'emploi vous accompagne lors de l'installation, de la mise en service, de la configuration et de l'utilisation de votre caméra intérieure EYSEO 360°. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour une consultation ultérieure.

1.2. Utilisation conforme

La caméra intérieure EYSEO 360° est destinée à la capture, à la transmission et à l'enregistrement de données image et audio dans des espaces intérieurs. Le produit sert à la surveillance et à l'observation visuelles de zones situées à l'intérieur de bâtiments fermés. L'utilisation s'effectue via l'application EYSEO prévue à cet effet ainsi que via les fonctions et interfaces mises à disposition par le fabricant.

Le produit est exclusivement conçu pour une utilisation dans des espaces intérieurs secs. L'installation, l'exploitation et l'utilisation ne doivent s'effectuer que conformément aux indications de ce mode d'emploi.

L'exploitant est responsable du respect des prescriptions en vigueur sur le lieu d'utilisation en matière de vidéosurveillance, de protection des données et de protection des droits de la personnalité.

Toute autre utilisation ou toute utilisation allant au-delà est considérée comme non conforme. Cela s'applique en particulier à l'exploitation en dehors des conditions d'utilisation spécifiées ainsi qu'aux changements, transformations ou modifications techniques apportés au produit.

L'utilisation conforme comprend également le respect de l'ensemble des remarques, informations de sécurité et prescriptions d'installation de ce mode d'emploi. Une utilisation non conforme, des travaux de réparation ou des modifications non expressément autorisés par ABUS ainsi qu'un entretien non professionnel peuvent entraîner des dysfonctionnements et entraînent la perte des droits en matière de responsabilité, de garantie légale et de garantie commerciale convenue séparément.

1.3. Groupes cibles



Ce mode d'emploi s'adresse aux exploitants et aux utilisateurs de la caméra intérieure EYSEO 360°. Il contient des informations sur l'installation, la mise en service, la configuration, l'utilisation et l'entretien du produit.

Aucune connaissance spécialisée particulière n'est requise pour utiliser le produit. La condition préalable est d'avoir lu et compris ce mode d'emploi.

1.4. Remarques dans ce manuel

Avertissements et consignes de sécurité

Les avertissements signalent des dangers pour la vie et l'intégrité physique. Les avertissements sont classés selon la gravité du danger et utilisent l'un des mots-clés suivants :

Symbole	Mot-clé	Signification
	DANGER !	Désigne un danger immédiat qui, s'il n'est pas évité, entraîne la mort ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT !	Désigne un danger possible qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou une blessure grave.
	ATTENTION !	Désigne un danger possible qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner une blessure légère ou modérée.

Le non-respect des remarques de ce manuel peut entraîner des dommages matériels sur le produit, sur le bâtiment ou résultant d'un fonctionnement défectueux :

Symbole	Mot-clé	Signification
	REMARQUE	Signale un risque d'endommagement du produit ou du bâtiment.
	INFO	Fournit des informations supplémentaires importantes ou utiles.

En cas de dangers ou de remarques particuliers, un symbole concret est utilisé à la place du symbole d'avertissement général :

	DANGER !	Danger d'électrocution
	REMARQUE	Endommagement du produit par décharge électrostatique

Les remarques mentionnées peuvent également être intégrées dans le corps du texte lorsque l'étape suivante comporte un risque.

2. Description du produit

2.1. Fonction

La caméra intérieure EYSEO 360° permet l'affichage d'images en direct et la surveillance d'espaces intérieurs via l'application EYSEO. En cas de mouvement détecté, la caméra peut envoyer une notification push avec image d'aperçu au smartphone connecté. La fonction audio bidirectionnelle permet de transmettre des signaux audio et d'utiliser la communication vocale via l'application, à condition que la fonction soit activée. La caméra peut être posée ou montée au plafond.

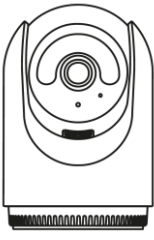
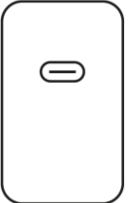
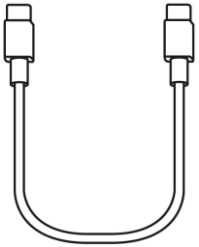
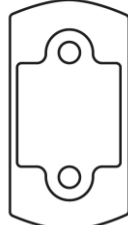
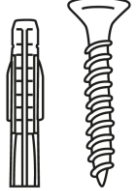
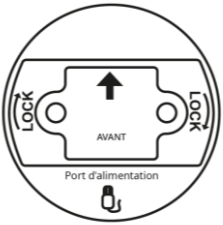
La caméra prend en charge des fonctions de détection d'objets. Selon la configuration, il est possible de détecter des personnes, des véhicules et des animaux domestiques, d'analyser des franchissements de ligne et de suivre les personnes détectées dans le champ de vision. La précision de détection dépend des conditions ambiantes et des paramètres choisis.

La caméra prend en charge l'intégration dans les systèmes compatibles Amazon Alexa et Google Assistant. Selon la configuration, le mode confidentialité peut être commandé par commande vocale ou les images en direct peuvent être affichées sur des composants Smart Home compatibles.

Pour les prises de vue en cas de faible luminosité ambiante, la caméra dispose de LED infrarouges permettant d'afficher des images en noir et blanc. En cas de mouvement détecté et selon le réglage choisi, des LED à lumière blanche peuvent être activées pour permettre des enregistrements en couleur.

Les enregistrements vidéo peuvent être stockés localement sur une carte microSD appropriée d'une capacité allant jusqu'à 1 To. L'application EYSEO pour iOS et Android permet d'accéder à la caméra, de gérer les droits d'accès, d'activer le mode Ne pas déranger ainsi que de recevoir des notifications push avec image d'aperçu. La disponibilité de certaines fonctions peut dépendre de la connexion réseau, de la configuration de l'appareil et de la version de l'application.

2.2. Contenu de la livraison

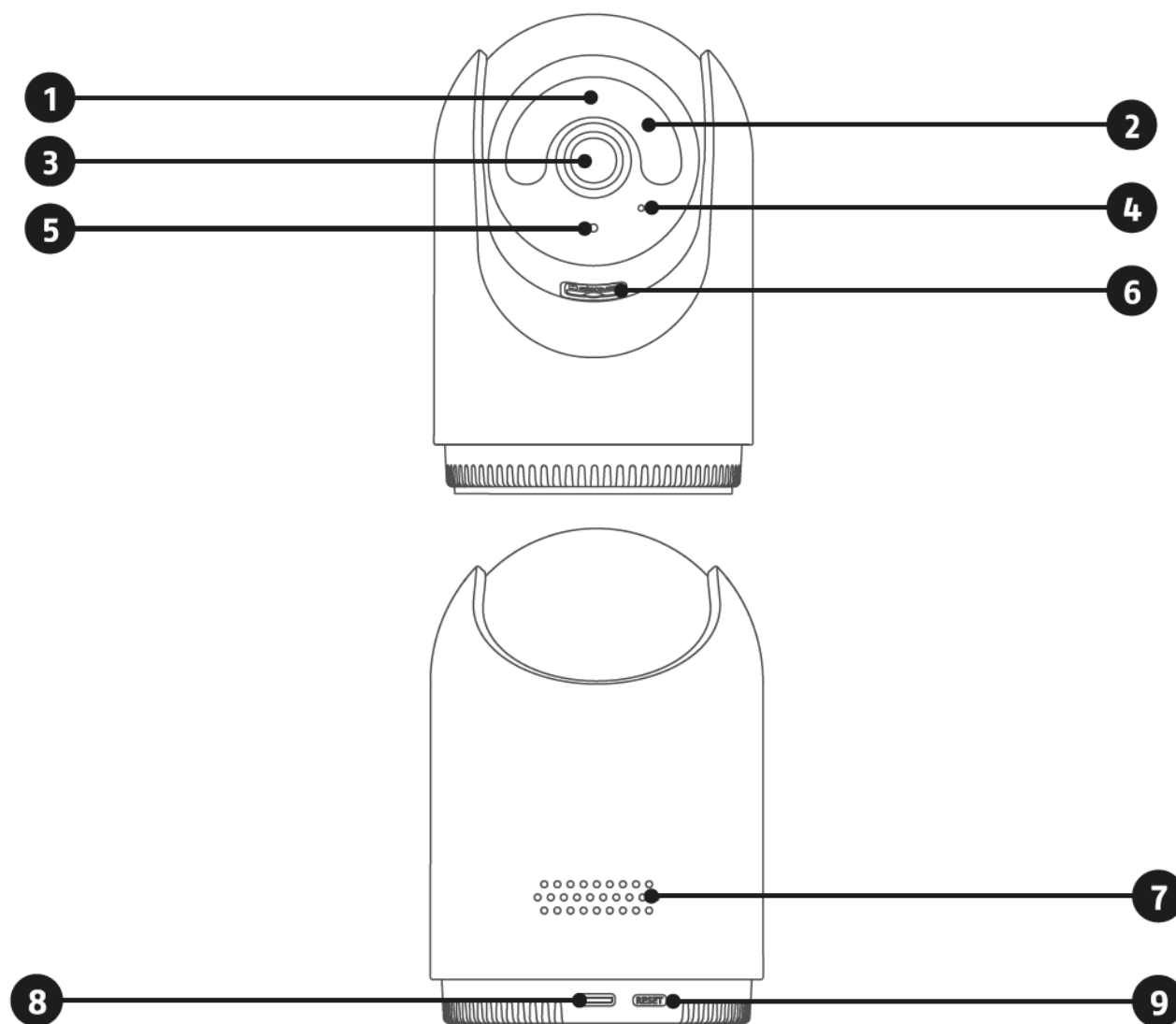
- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| 1 |  | 2 |  | 3 |  |
| 4 |  | 5 |  | 6 |  |
| 7 |  | <p>1 Caméra intérieure à surveillance 360°</p> <p>2 Bloc d'alimentation (uniquement SVIP20000)</p> <p>3 Câble de raccordement USB-A vers USB-C</p> <p>4 Plaque de montage</p> <p>5 Matériel de montage</p> <p>6 Gabarit de perçage</p> <p>7 Guide rapide & consignes de sécurité</p> | | | |

2.3. Caractéristiques techniques

Dimensions (D x H)	74 x 114,5 mm
Nombre d'utilisateurs	5
Nombre de presets	3
Nombre de flux	2
Nombre d'accès simultanés	5
Poids de l'article	0,5 kg
Audio intégré	Microphone, haut-parleur
Débit audio	8000, 16000 kbit/s
Compression audio	G.711A, G.711U
Sortie audio	1 haut-parleur intégré
Entrée audio	1 microphone intégré
Résolution	3K (2880 x 1620 pixels)
Modes de résolution	Flux principal : 2880 x 1620 Flux secondaire : 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360
Modes d'enregistrement	Mouvement, VCA, continu, bruit
Type d'interface	USB-C
Détection de mouvement	Intrusion, franchissement de ligne, entrée dans une zone, sortie d'une zone
Capteur d'image	CMOS 1/2,7"
Réglages de l'image	Mode automatique / mode couleur
Éléments d'image (effectifs)	2880 (H) x 1620 (V) px
Fréquence d'images	20
Diaphragme	F2.0
Largeur	74 mm
Distance focale	2,8 mm
Zoom numérique	Oui
Obturbateur électronique	1/5 à 1/20 000 s
Compensation de contre-jour	DWDR, HLC, BLC
Matériau du boîtier	Plastique
Angle de vue horizontal	110°
Type de caméra	Dôme
Haut-parleur	1 intégré, 1 W
Puissance absorbée	7,2 W
Matériau	Plastique
Résolution max. @ fréquence d'images	2880 x 1620 @ 20 images/s
Température de service max.	45 °C
Humidité de l'air max.	90 %
Température de service min.	-10 °C
Éclairage minimal (couleur)	0,001 lx
Accès mobile	Oui
Conformité	2014/53/UE (RED) Directive sur les équipements radioélectriques / Radio Equipment Directive 2014/30/UE (EMC) Directive CEM / Electromagnetic Compatibility Directive 2011/65/UE (RoHS) Directive RoHS / Restriction of Hazardous Substances Directive EN 300 328 V2.2.2 Radio – Wi-Fi 2,4 GHz / Bluetooth EN 301 893 V2.1.1 Radio – Wi-Fi 5 GHz / RLAN EN 300 440 V2.2.1 Radio – Short Range Devices (SRD) EN 301 489-1 V2.2.3 CEM – Exigences générales pour les équipements radio EN 301 489-17 V3.3.1 CEM – Exigences spécifiques pour Wi-Fi/Bluetooth EN 301 489-3 V2.3.2 CEM – Exigences spécifiques pour les Short Range Devices (SRD)

EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 Sécurité des produits pour les équipements audio/vidéo, informatiques et de communication
EN 62311:2020 CEM / Protection des personnes contre les champs électromagnétiques
EN 50665:2017 CEM / Évaluation de l'exposition aux champs électromagnétiques
EN 55032:2015+A1:2020 CEM – Émissions perturbatrices des équipements multimédia
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024 CEM – Courants harmoniques
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01 CEM – Fluctuations de tension et flicker
EN 55035:2017+A11:2020 CEM – Immunité des équipements multimédia

2.4. Description du matériel



- 1 LED à lumière blanche
- 2 LED IR
- 3 Objectif
- 4 Microphone
- 5 LED d'état
- 6 Emplacement pour carte microSD
- 7 Haut-parleur
- 8 Port USB-C 5 V CC ; 1,5 A
- 9 Touche Reset

2.5. Réinitialiser la caméra

Si vous souhaitez rétablir les paramètres d'usine de votre caméra, appuyez sur le bouton Reset situé à l'arrière, en bas de la caméra, juste à côté du port d'alimentation. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 secondes pour exécuter l'opération. Après 15 secondes supplémentaires, la LED d'état passe du bleu au rouge. Après 20 secondes supplémentaires, la caméra est à nouveau disponible pour être intégrée dans votre application.

2.6. Description de la LED d'état

La LED d'état située à l'avant de la caméra peut indiquer les états suivants :

LED	État de la LED	État de l'appareil
	Rouge allumée en continu	L'appareil démarre
	Rouge clignotante	En attente de la connexion Wi-Fi
	Bleue allumée en continu	Wi-Fi connecté
	Bleue clignotante	Utilisation via l'application
	Rouge/bleue clignotante	Réseau déconnecté
	Violette allumée en continu	Mise à jour du firmware en cours
	LED éteinte	Alimentation absente / redémarrage après réinitialisation (Reset)

3. Remarques relatives au produit

3.1. Remarques générales



ATTENTION

Danger d'électrocution !

Pendant le montage, la caméra doit être déconnectée de la tension du réseau.



INFO

Lieu d'installation

La caméra est conçue pour une utilisation en intérieur. La caméra n'est pas adaptée à une utilisation en extérieur.

Placez la caméra à proximité d'une prise de courant afin de garantir l'alimentation électrique. Par ailleurs, une puissance de signal Wi-Fi suffisante est nécessaire à cet emplacement. La caméra est conçue pour une installation sur table et au plafond.

Ne placez pas la caméra à proximité immédiate de radiateurs, de poêles, d'autres sources de chaleur ou en plein soleil. N'utilisez l'appareil que dans des lieux dont la température se situe dans la plage de température ambiante admissible de -10 °C à 45 °C.

Remarque relative à l'utilisation des LED IR

Une LED IR (diode électroluminescente infrarouge) n'est pas un laser, mais une diode électroluminescente qui émet de la lumière infrarouge. Les lasers, en revanche, produisent un faisceau lumineux cohérent (synchrone en temps, en phase et en fréquence) et dirigé, tandis qu'une LED IR présente une répartition lumineuse plus large. À faible distance entre une LED IR et un objet, le rayonnement IR peut néanmoins atteindre une intensité élevée et agir ainsi de manière similaire à un laser. Évitez donc de diriger la caméra directement vers les yeux à courte distance et pendant une période prolongée.

3.2. Remarques relatives à l'installation

Lors de l'installation de la caméra, veillez à ce qu'elle se trouve à portée optimale du point d'accès Wi-Fi ou du routeur disposant d'une connexion Internet. L'accès à la caméra n'est possible qu'avec un signal Wi-Fi suffisant vers le routeur.

Pour les installations dans des bâtiments de grande taille, un répéteur Wi-Fi est recommandé afin d'optimiser la portée. Veuillez noter que les caractéristiques architecturales peuvent influencer la transmission.



INFO

Compatibilité

Pour obtenir des informations sur les répéteurs Wi-Fi compatibles, adressez-vous à votre opérateur réseau ou au fabricant de votre routeur. ABUS Security Center GmbH & Co. KG ne formule aucune recommandation concernant les répéteurs Wi-Fi.

Respectez scrupuleusement les recommandations d'installation du répéteur Wi-Fi. Dans l'idéal, il doit être positionné entre le routeur et la caméra.

Carte microSD (non fournie)

La carte microSD optionnelle doit être insérée avant l'installation et avant la mise sous tension de la caméra, car l'emplacement pour carte microSD se trouve sur la tête pivotante de la caméra.

LIEU D'INSTALLATION

La caméra n'est pas adaptée à une utilisation en extérieur. Pour accéder à la caméra, vous avez besoin d'un routeur disposant d'un accès Internet. Placez la caméra de manière à ce que son angle de vue ne soit pas gêné par d'autres objets. La nuit, la caméra émet de la lumière blanche ou de la lumière IR, qui est directement réfléchiée par les objets situés à proximité. Cela nuit fortement à la qualité de l'image et aux performances de la détection d'objets. La caméra ne doit pas être dirigée directement vers une source lumineuse. Pour le montage au plafond, un support fourni est disponible et l'image de la caméra peut être retournée en conséquence.

3.3. Remarques relatives à la détection d'objets

Pour la détection intelligente d'objets, la zone de détection de la caméra dépend de l'objet sélectionné. Si l'objet se trouve en dehors de cette zone, il peut certes être « vu » par la caméra et affiché sur l'image en direct, mais il ne déclenche aucun enregistrement.

La détection intelligente d'objets fonctionne de manière fiable aux portées indiquées ci-dessous ; en dehors de ces portées, une détection de mouvement peut avoir lieu, mais elle n'est pas garantie.

Pour obtenir des performances optimales de la détection d'objets, certaines conditions doivent être respectées lors de l'installation et pour le champ de vision de la caméra :

- La hauteur d'installation de la caméra doit être comprise entre 2,5 et 3 mètres.
- La hauteur de l'objet dans le cadrage choisi doit être comprise entre 1/16 et 1/2 de la hauteur de l'image. Si des objets apparaissent trop grands ou trop petits dans l'image, ils risquent de ne pas être correctement détectés.
- Notez qu'une certaine zone située sous la caméra n'est pas surveillée.
- Les surfaces réfléchissantes dans le cadrage peuvent perturber la détection d'objets.
- Veillez à ce qu'aucun objet situé à proximité immédiate de la caméra ne se trouve dans le cadrage.
- Si des objets ne se trouvent pas dans le champ de vision de la caméra mais dans l'angle de rayonnement des LED IR ou à lumière blanche, l'affichage de l'image vidéo peut en être affecté négativement. Les objets sont affichés avec moins de contraste et pourraient ainsi ne pas être détectés. Veillez donc à laisser suffisamment d'espace libre autour de la caméra.
- N'utilisez pas la détection d'objets dans des zones présentant un nombre ou une fréquence élevés d'objets (personnes, véhicules). Cela génère un grand nombre d'alarmes.
- Notez que des structures ressemblant à des personnes, des animaux ou des véhicules (p. ex. des images de personnes) pourraient également déclencher l'alarme de la caméra (p. ex. une bannière publicitaire laissée sur place représentant des personnes).

De jour comme de nuit, la détection d'objets ne fonctionne de manière fiable que si les objets présentent un contraste élevé par rapport à l'arrière-plan de l'image.



INFO

Portées

Personnes : max. 10 mètres (personne d'environ 180 cm)

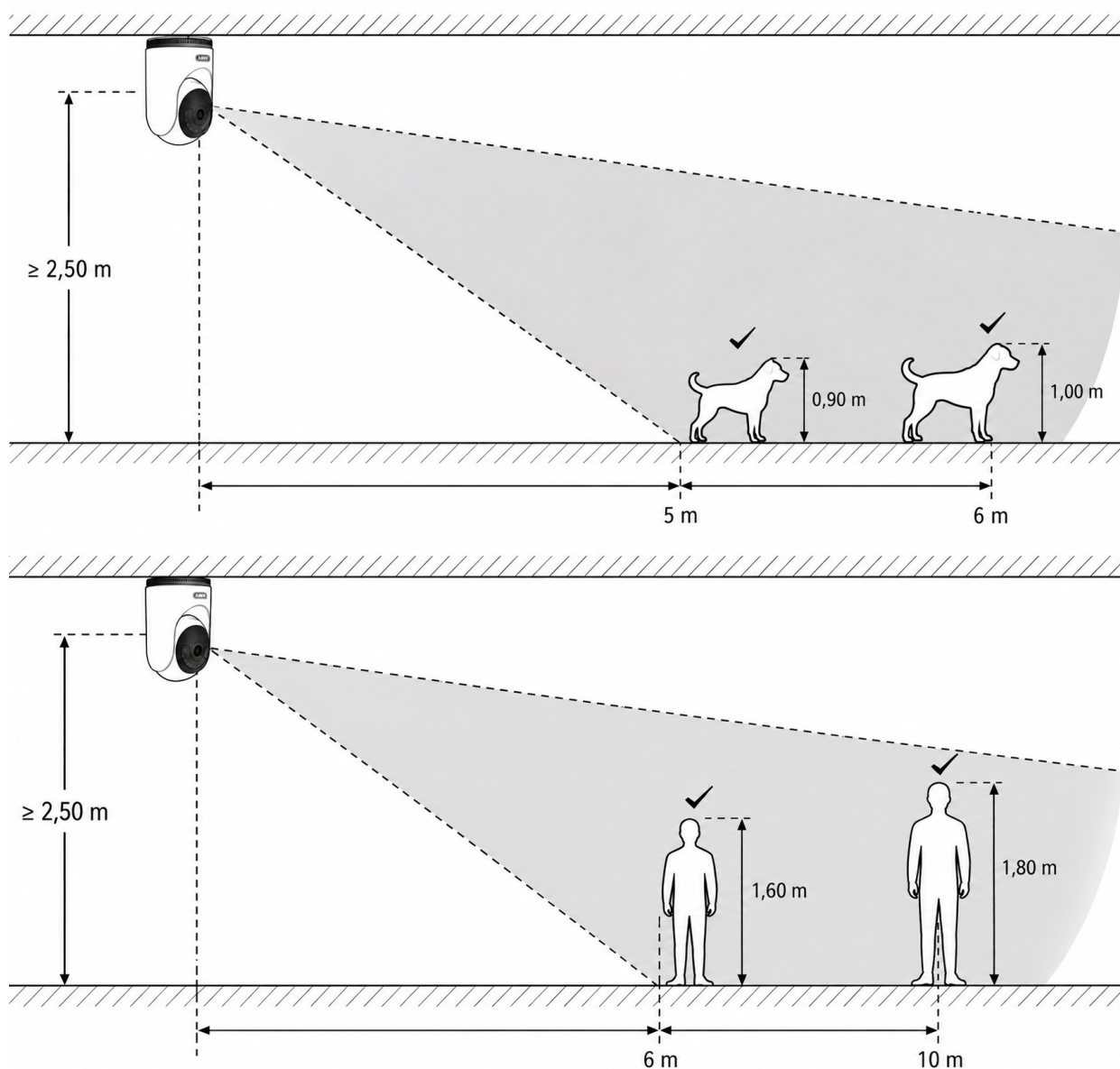
Animaux domestiques : max. 6 mètres

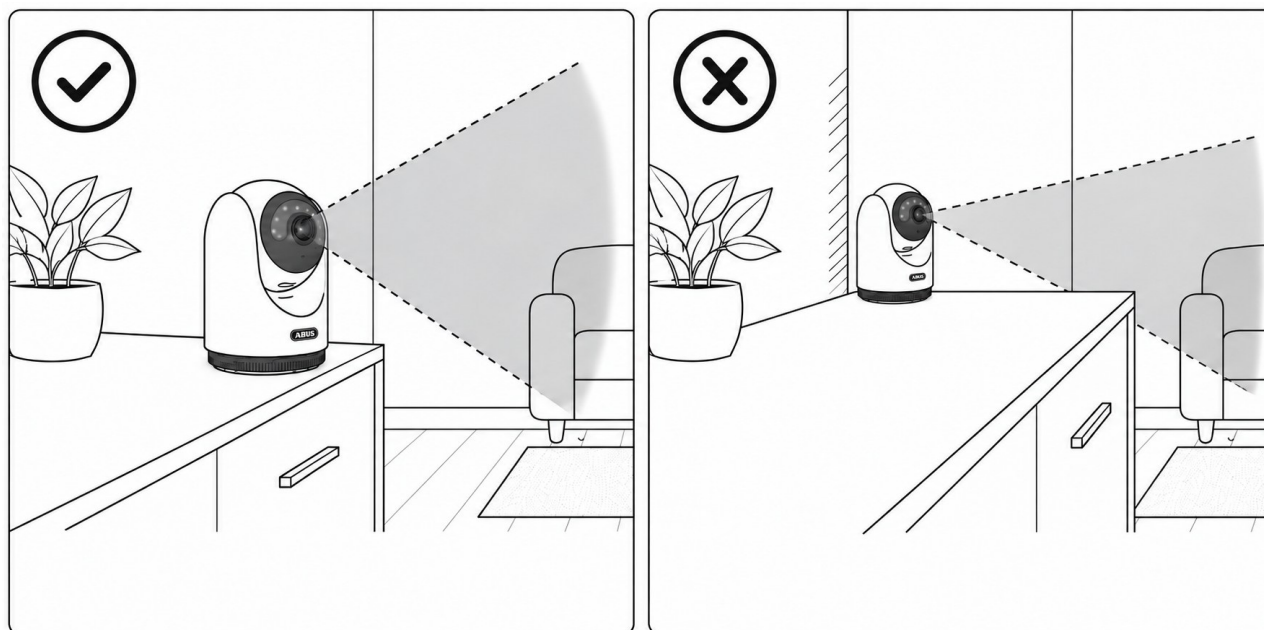
Véhicule : max. 20 mètres

Détection d'objets

La caméra est en principe également prévue pour être posée sur une table. La détection d'objets ne peut toutefois fonctionner de manière fiable que si les types d'objets décrits sont visibles dans leur intégralité dans l'image vidéo. En cas de pose sur une table, la vue peut, dans certaines circonstances, être bloquée par des objets.

La fiabilité de la détection d'objets dépend de facteurs locaux. Dans certaines situations, **des fausses alarmes** peuvent se produire.





La zone de détection de la caméra doit être orientée comme illustré ci-dessus afin que la détection intelligente d'objets fonctionne sans problème. Une installation de la caméra avec un angle d'inclinaison important vers le sol ou un champ de vision limité par des tables, des murs ou des meubles a pour conséquence que certains objets sont détectés trop tard ou pas du tout. La raison en est que la détection n'est pas suffisante pour spécifier l'objet avec plus de précision.

3.4. Configuration système requise

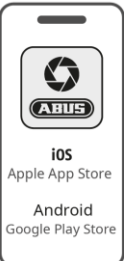
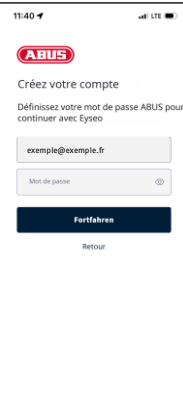
Veuillez tenir compte des points suivants afin de garantir une mise en service simple :

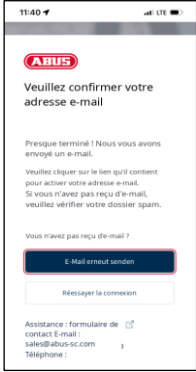
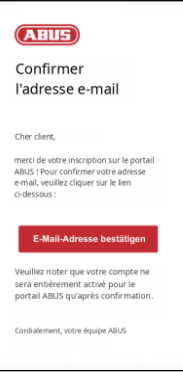
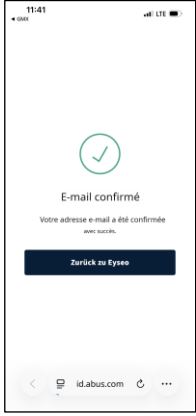
- Réseau Wi-Fi 2,4 ou 5 GHz avec mot de passe et chiffrement (WiFi 4/5/6, WPA-2).
- Smartphone avec système d'exploitation Android (à partir de la version 11) ou iOS (à partir de la version 12).
- Le service de localisation du terminal mobile doit être activé pour l'intégration au réseau (nécessaire pour la recherche d'appareils à proximité ; aucune utilisation de données de géolocalisation)
- Autorisations requises pour l'application : notifications, appareils à proximité (Android) ou réseau local (iOS), caméra, microphone, localisation
- L'intégration au réseau des caméras SVIP20000/SVIP20000U ne peut être effectuée qu'en association avec l'application Eyseo (Android, iOS), car ces caméras ne disposent que d'une interface Wi-Fi.
- Lors de la saisie du mot de passe Wi-Fi, seuls les caractères spéciaux suivants sont possibles :

%	(	)	-	.	:	=
^	_	{	}	~	!	#
\$	"	*		;	[	]
+	@	~	?	/	\	

4. Mise en service via l'application EYSEO

4.1. Télécharger l'application & créer un compte utilisateur

<p>1. Télécharger l'application depuis l'App Store</p>	<p>Veillez d'abord télécharger l'application ABUS « EYSEO » sur votre smartphone/tablette depuis le Google Play Store ou l'Apple App Store.</p> <div data-bbox="502 465 957 734">   <p>Android/iOS Application EYSEO</p> </div> <p>1.</p>
<p>2. Création d'un compte utilisateur ABUS</p>	<p>Une fois l'application EYSEO installée, il est nécessaire de créer un compte utilisateur auprès d'ABUS, sauf si vous en possédez déjà un provenant d'installations antérieures.</p> <p>Cela s'effectue par un enregistrement unique.</p> <p>Lorsque vous démarrez l'application après l'avoir téléchargée avec succès, une fenêtre s'affiche vous invitant à vous connecter. Veuillez saisir votre adresse e-mail dans le champ prévu à cet effet (fig. 2).</p> <p>Vous êtes ensuite invité à définir un mot de passe. Veuillez tenir compte des consignes relatives à la définition d'un mot de passe sécurisé (fig. 3).</p> <div data-bbox="502 1120 957 1541"> <div data-bbox="534 1124 726 1536">  <p>2.</p> </div> <div data-bbox="774 1124 957 1536">  <p>3.</p> </div> </div>
<p>3. Confirmer l'adresse e-mail</p>	<p>L'application vous invite maintenant à confirmer votre adresse e-mail (fig. 4). Veuillez maintenant accéder à votre boîte de réception et confirmer votre adresse e-mail en cliquant sur le bouton rouge (fig. 5).</p>

	<div data-bbox="502 577 526 604">4.</div>  <div data-bbox="742 577 766 604">5.</div> 
	<div data-bbox="502 1149 526 1176">6.</div> <p>6. Vous recevez alors une confirmation indiquant que votre adresse e-mail a été confirmée avec succès. Votre compte utilisateur ABUS est maintenant créé (fig. 6) et vous pouvez vous connecter.</p> 

4.2. Mise en service de la caméra

Lors de la mise en service de votre caméra EYSEO, vous avez le choix entre 2 variantes de mise en service différentes :

Variante I : mise en service par scan du code QR

- Il s'agit de la variante la plus simple, recommandée par ABUS. La caméra est associée au compte Cloud de l'utilisateur.

État de fonctionnement de la caméra : la caméra est à l'état d'usine, elle n'a pas encore été configurée ni connectée à un réseau Wi-Fi.

Variante II : ajout manuel via le hotspot Wi-Fi de la caméra

- Cette variante peut être utilisée lorsqu'aucun code QR n'est accessible. La caméra est associée au compte Cloud de l'utilisateur.

État de fonctionnement de la caméra : la caméra est à l'état d'usine, elle n'a pas encore été configurée ni connectée à un réseau Wi-Fi.

Variante III : ajout manuel via la connexion réseau

- Cette variante peut être utilisée lorsque la caméra a déjà été configurée et connectée avec succès à un réseau Wi-Fi, mais qu'elle a été supprimée de la liste des caméras dans l'application. La caméra est associée au compte Cloud de l'utilisateur.

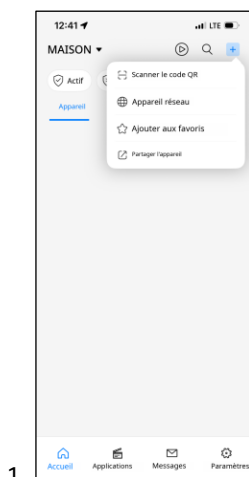
État de fonctionnement de la caméra : la caméra est configurée, dispose déjà d'un mot de passe de connexion et est connectée à un réseau Wi-Fi.

Les deux variantes font l'objet de ce manuel et sont décrites étape par étape.

4.2.1. Option I : mise en service par scan du code QR (Cloud)

1. Démarrer l'application et ouvrir le menu de sélection

Démarrez l'application EYSEO et connectez-vous (voir 4.1). Dans un premier temps, appuyez sur le « + » dans le coin supérieur droit de l'écran. Un menu de sélection s'ouvre (fig. 1).



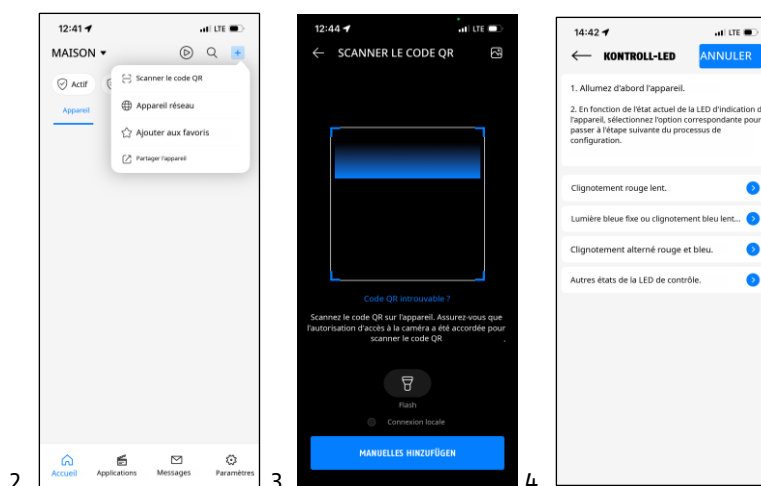
1.

i Pour la mise en service, les services de localisation doivent être activés sur votre smartphone. Assurez-vous également que votre smartphone et la caméra sont connectés à Internet. Une connexion Internet active est nécessaire pour la configuration et la vérification des mises à jour du firmware. Vérifiez régulièrement si une nouvelle version du firmware est disponible afin de bénéficier des améliorations fonctionnelles et des mises à jour de sécurité. Vous trouverez la version actuelle du firmware et les mises à jour disponibles sous « Paramètres de la caméra » > « À propos de l'appareil » > « Rechercher une mise à jour du système ».

2. Scanner le code QR, configurer le Wi-Fi et intégrer la caméra

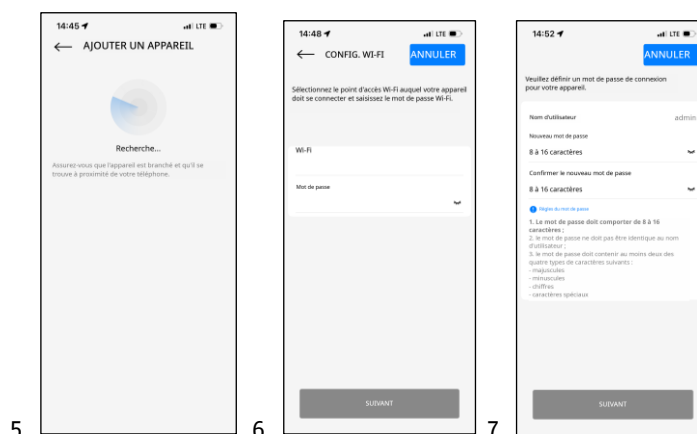
Veuillez sélectionner « Scanner le code QR » (fig. 2) pour démarrer la mise en service.
Une fenêtre s'ouvre (fig. 3).

Scannez maintenant le code QR apposé en bas à l'arrière de la caméra. Vous êtes alors redirigé vers l'écran « LED de contrôle » de l'application (fig. 4).



Suivez les instructions qui y sont affichées et sélectionnez l'état dans lequel se trouve la LED de contrôle de la caméra (voir également 2.6). Si la caméra n'a pas encore été mise en service, la LED clignote lentement en rouge.

La recherche d'appareils est activée (fig. 5). Pour la mise en service, la caméra et le smartphone/la tablette doivent être positionnés de manière à ce que les LED d'état soient visibles.



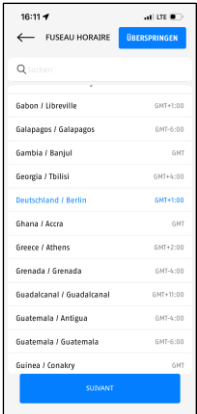
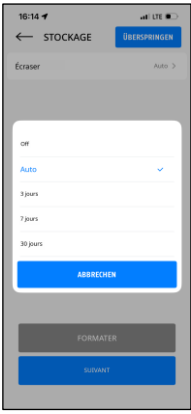
Vous êtes maintenant redirigé vers la configuration Wi-Fi (fig. 6). Veuillez saisir le nom de votre réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe Wi-Fi correspondant.

Remarque concernant les systèmes d'exploitation Android et iOS :

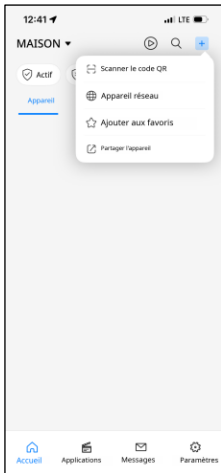
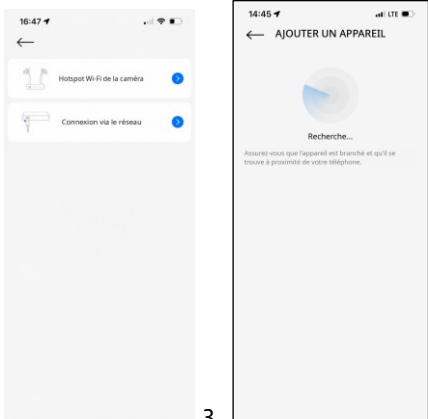
- Sous Android, une recherche des réseaux Wi-Fi est disponible.
- Sous iOS, la recherche de réseaux Wi-Fi par des applications n'est pas autorisée. Les informations Wi-Fi doivent être saisies manuellement.

À l'étape suivante, vous êtes invité à définir un mot de passe de connexion pour votre caméra (fig. 7). Veuillez respecter les « règles relatives au mot de passe ».

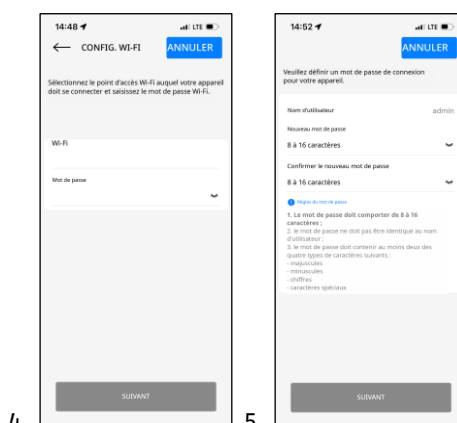
Votre connexion Wi-Fi est maintenant établie. L'établissement de la connexion entre le Wi-Fi et la caméra devrait être terminé au plus tard après 120 secondes. Votre caméra a été ajoutée avec succès.

	<p>i Si vous souhaitez sauvegarder votre code QR pour une utilisation ultérieure, vous pouvez le faire à l'aide du bouton « Enregistrer le code QR ».</p> <p>Remarques : dans le menu « Scanner le code QR », vous trouverez une fonction « Connexion locale ». Si vous cochez cette case, la caméra n'est pas associée à votre compte Cloud. Seule une connexion directe P2P/relais est alors établie entre l'application et la caméra. Les fonctions telles que le partage d'appareils ne sont alors pas prises en charge.</p>
<p>3. Définir le nom de l'appareil et régler le fuseau horaire</p>	<p>Attribuez maintenant un nom à votre caméra, p. ex. « Entrée », puis appuyez sur le bouton « Suivant » (fig. 8).</p> <p>i Le nom peut également être attribué et/ou modifié ultérieurement.</p> <p>Recherchez ensuite le fuseau horaire souhaité, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton « Suivant » (fig. 9).</p> <div data-bbox="587 846 1050 1272">   </div>
<p>4. Définir les critères de stockage</p>	<p>Enfin, vous avez encore la possibilité de formater votre carte microSD et de définir les critères de stockage (fig. 10).</p> <p>i Le formatage peut également être défini et/ou modifié ultérieurement.</p> <p>L'appareil a été ajouté (fig. 11).</p> <div data-bbox="566 1563 1037 1975">   </div>

4.2.2. Option II : mise en service via le hotspot Wi-Fi de la caméra

<p>1. Démarrer l'application et ouvrir le menu de sélection</p>	<p>Démarrez l'application EYSE0 et connectez-vous (voir 4.1). Dans un premier temps, appuyez sur le « + » dans le coin supérieur droit de l'écran. Un menu de sélection s'ouvre (fig. 1)</p>  <p>1.</p> <p>i Pour la mise en service, les services de localisation doivent être activés sur votre smartphone. Assurez-vous également que votre smartphone et la caméra sont connectés à Internet. Une connexion Internet active est nécessaire pour la configuration et la vérification des mises à jour du firmware. Vérifiez régulièrement si une nouvelle version du firmware est disponible afin de bénéficier des améliorations fonctionnelles et des mises à jour de sécurité. Vous trouverez la version actuelle du firmware et les mises à jour disponibles sous « Paramètres de la caméra » → « À propos de l'appareil » → « Rechercher une mise à jour du système ».</p>
<p>2. Sélectionner le hotspot Wi-Fi de la caméra</p>	<p>Vous avez le choix entre le hotspot Wi-Fi de la caméra et la connexion via le réseau (fig. 2). Veuillez sélectionner le hotspot Wi-Fi de la caméra.</p> <p>Suivez maintenant les instructions affichées à l'écran et poursuivez lorsque la LED clignote en rouge. Appuyez ensuite sur le bouton « Suivant ».</p> <p>La recherche d'appareils est activée (fig. 3) et la ou les caméras disponibles sont affichées. Veuillez sélectionner la caméra à intégrer. Vous êtes alors redirigé vers la configuration Wi-Fi.</p>  <p>2. 3.</p>

3. Configurer le Wi-Fi et intégrer la caméra



4.

5.

Vous êtes maintenant redirigé vers la configuration Wi-Fi (fig. 4). Veuillez saisir le nom de votre réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe Wi-Fi correspondant.

Remarque concernant les systèmes d'exploitation Android et iOS :

- Sous Android, une recherche des réseaux Wi-Fi est disponible.
- Sous iOS, la recherche de réseaux Wi-Fi par des applications n'est pas autorisée. Les informations Wi-Fi doivent être saisies manuellement.

À l'étape suivante, vous êtes invité à définir un mot de passe de connexion pour votre caméra (fig. 7). Veuillez respecter les « règles relatives au mot de passe ».

La connexion Wi-Fi est établie. La connexion entre le Wi-Fi et la caméra devrait être terminée au plus tard après 120 secondes. Une fois la configuration réussie, la caméra est ajoutée dans l'application.

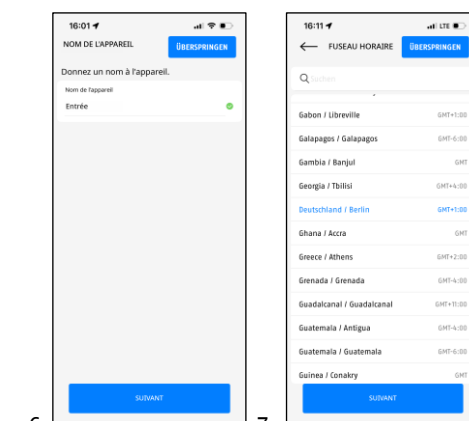
i Si vous souhaitez sauvegarder votre code QR pour une utilisation ultérieure, vous pouvez le faire à l'aide du bouton « Enregistrer le code QR ».

4. Définir le nom de l'appareil et régler le fuseau horaire

Attribuez maintenant un nom à votre caméra, p. ex. « Entrée », puis appuyez sur le bouton « Suivant » (fig. 6).

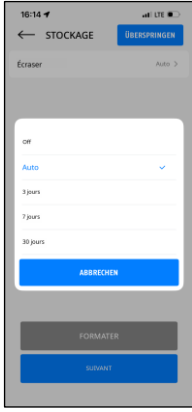
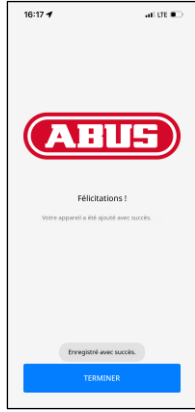
i Le nom peut également être attribué et/ou modifié ultérieurement.

Recherchez maintenant le fuseau horaire souhaité, sélectionnez-le, puis appuyez sur le bouton « Suivant » (fig. 7).

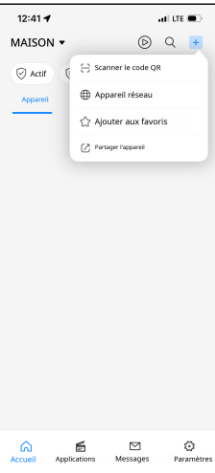


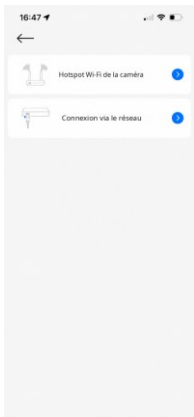
6.

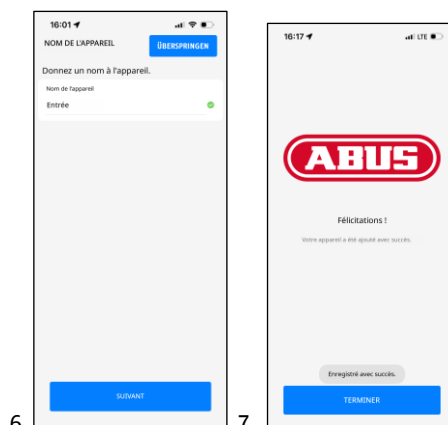
7.

<p>5. Définir les critères de stockage</p>	<p>Enfin, vous avez encore la possibilité de formater votre carte microSD et de définir les critères de stockage (fig. 8).</p> <p>i Le formatage peut également être défini et/ou modifié ultérieurement.</p> <p>L'appareil a été ajouté (fig. 9).</p> <div data-bbox="564 421 1024 831">   </div> <p>8. 9.</p>
---	---

4.2.3. Option III : mise en service via le réseau

<p>1. Démarrer l'application et ouvrir le menu de sélection</p>	<p>Démarrez l'application EYSE0 et connectez-vous (voir 4.1). Dans un premier temps, appuyez sur le « + » dans le coin supérieur droit de l'écran. Un menu de sélection s'ouvre (fig. 1)</p> <div data-bbox="564 1128 813 1599">  </div> <p>1.</p> <p>i Pour la mise en service, les services de localisation doivent être activés sur votre smartphone. Assurez-vous également que votre smartphone et la caméra sont connectés à Internet. Une connexion Internet active est nécessaire pour la configuration et la vérification des mises à jour du firmware. Vérifiez régulièrement si une nouvelle version du firmware est disponible afin de bénéficier des améliorations fonctionnelles et des mises à jour de sécurité. Vous trouverez la version actuelle du firmware et les mises à jour disponibles sous « Paramètres de la caméra » → « À propos de l'appareil » → « Rechercher une mise à jour du système ».</p>
<p>2. Sélectionner la connexion via le réseau</p>	<p>Vous avez le choix entre le hotspot Wi-Fi de la caméra et la connexion via le réseau (fig. 2). Veuillez sélectionner la connexion via le réseau.</p> <p>Suivez maintenant les instructions affichées à l'écran et poursuivez lorsque</p>

	<p>la LED est allumée en bleu. Appuyez ensuite sur le bouton « Suivant ».</p> <p>La recherche d'appareils est activée (fig. 3) et la caméra disponible est affichée. Veuillez sélectionner la caméra à intégrer.</p> <p>Une question s'affiche vous demandant si les services Cloud doivent être activés (fig. 4). L'activation associe la caméra à votre compte Cloud et vous offre la possibilité de partager l'accès à la caméra avec d'autres utilisateurs Eyseo en leur attribuant des droits.</p> <p>Si vous n'activez pas les services Cloud, seule une connexion directe P2P/relais est établie entre l'application et la caméra. Le partage d'appareils n'est alors pas pris en charge.</p> <p>Vous êtes ensuite redirigé vers la saisie du mot de passe de connexion.</p> <div data-bbox="564 712 1420 1137">    </div>
<p>3. Saisir le mot de passe de connexion</p>	<div data-bbox="564 1171 794 1597">  </div> <p>À l'étape suivante, vous êtes invité à saisir le mot de passe de connexion de votre caméra (fig. 5).</p>
<p>4. Définir le nom de l'appareil</p>	<p>Attribuez maintenant un nom à votre caméra, p. ex. « Entrée », puis appuyez sur le bouton « Suivant » (fig. 6).</p> <p> Le nom peut également être attribué et/ou modifié ultérieurement.</p>

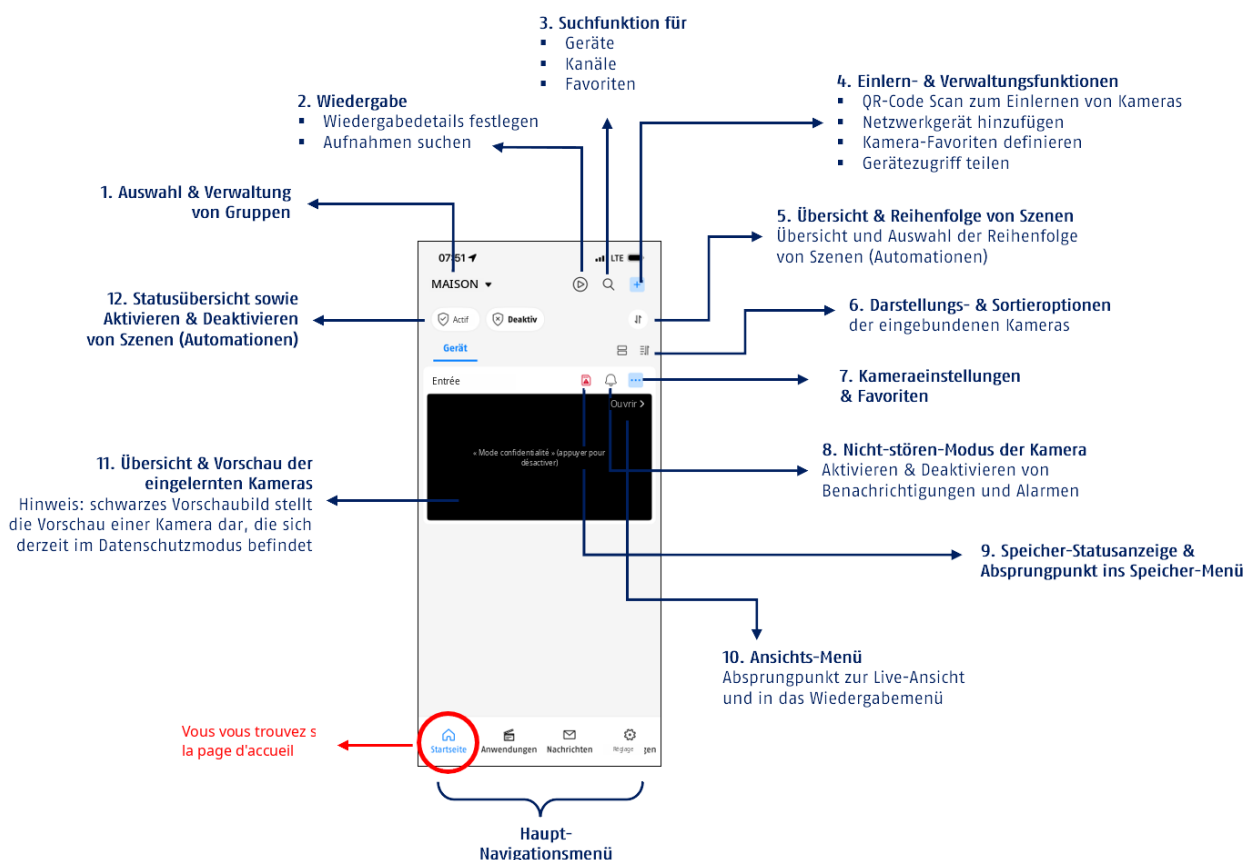


Appuyez maintenant sur « Terminer » (fig. 7). Une fois la configuration réussie, la caméra est ajoutée dans l'application.

5. Aperçu de l'application EYSEO

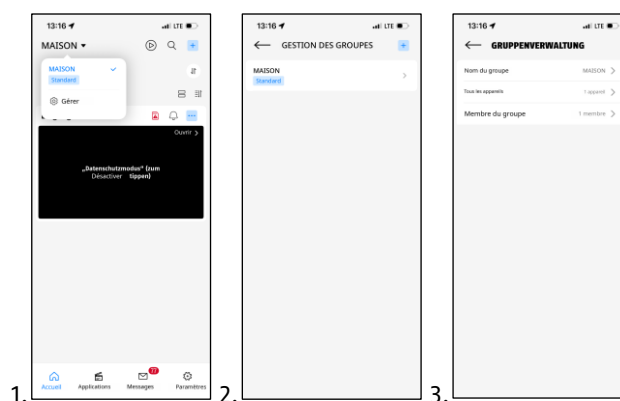
L'illustration suivante montre la page d'accueil de votre application iOS. Les différentes options de réglage sont décrites plus en détail ci-après. Veuillez noter que les captures d'écran et icônes affichées proviennent de l'application iOS. De légères différences par rapport à l'application Android peuvent exister en ce qui concerne les libellés, la disposition ou les fonctionnalités. Celles-ci sont décrites dans les points correspondants ou signalées par la mention (iOS uniquement) ou (Android uniquement).

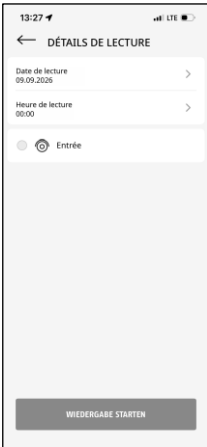
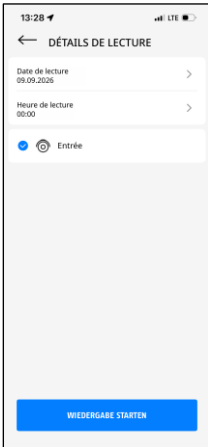
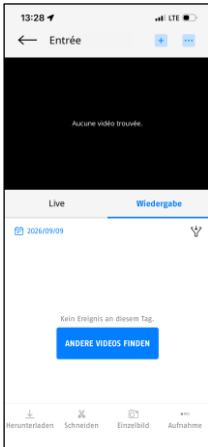
5.1. Élément de navigation « Accueil »

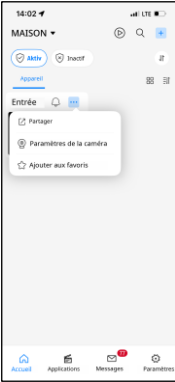
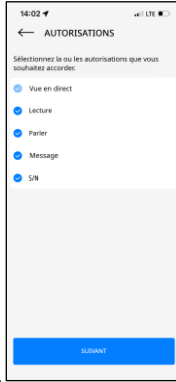
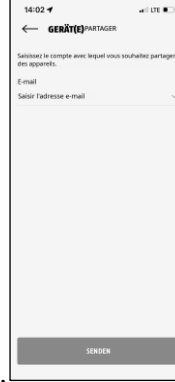
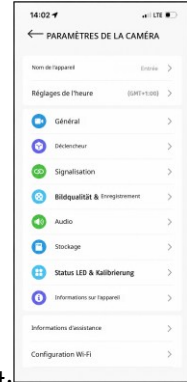


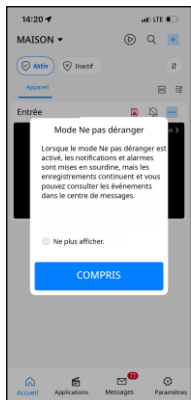
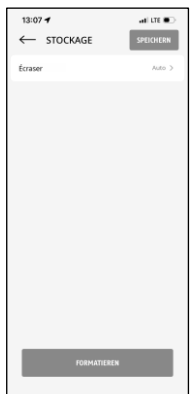
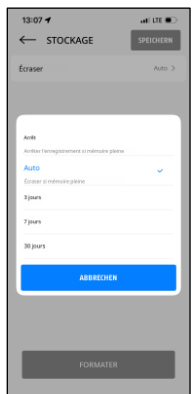
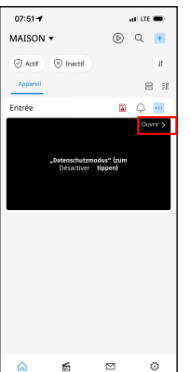
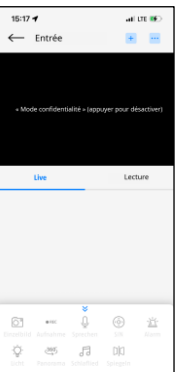
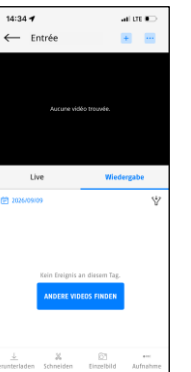
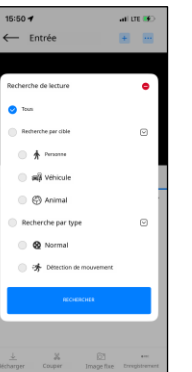
1. Sélection & gestion des groupes

Cette fonction vous permet de sélectionner un groupe ou de créer et gérer un nouveau groupe. Dans le menu de paramètres « Gestion » (fig. 1) dédié à la gestion des groupes, tous les groupes peuvent être gérés individuellement (nom du groupe / appareils / utilisateurs) et un nouveau groupe peut être créé via le symbole « plus » (fig. 2 + fig. 3).

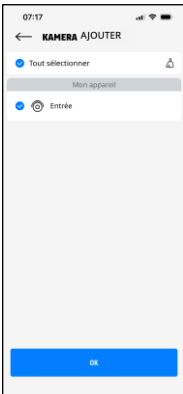
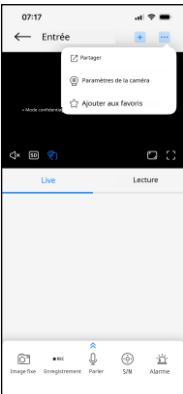
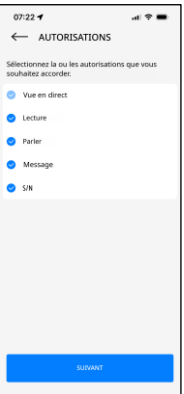


<h2>2. Lecture</h2>	<p>Vous pouvez ici définir les détails de lecture tels que la date et l'heure (fig. 1), rechercher des enregistrements en sélectionnant la caméra correspondante (fig. 2) et lire les enregistrements correspondants (fig. 3).</p> <div> <div>  <p>1.</p> </div> <div>  <p>2.</p> </div> <div>  <p>3.</p> </div> </div>
<h2>3. Fonction de recherche</h2>	<p>Vous pouvez ici rechercher des appareils, des canaux et des favoris.</p> <div>  <p>1.</p> </div>
<h2>4. Fonctions d'apprentissage & de gestion</h2>	<p>Cette fonction (fig. 1) permet de scanner le code QR d'une caméra pour l'intégrer, d'ajouter un appareil réseau, de modifier les caméras favorites ou de partager l'accès à l'un de vos appareils.</p> <div>  <p>1.</p> </div>
<h2>5. Aperçu & ordre des scènes</h2>	<p>Vous pouvez ici gérer l'ordre des scènes (automatisations) sur la page d'accueil en appuyant environ 1 seconde sur une vignette quelconque, puis en la faisant glisser à la position souhaitée.</p>

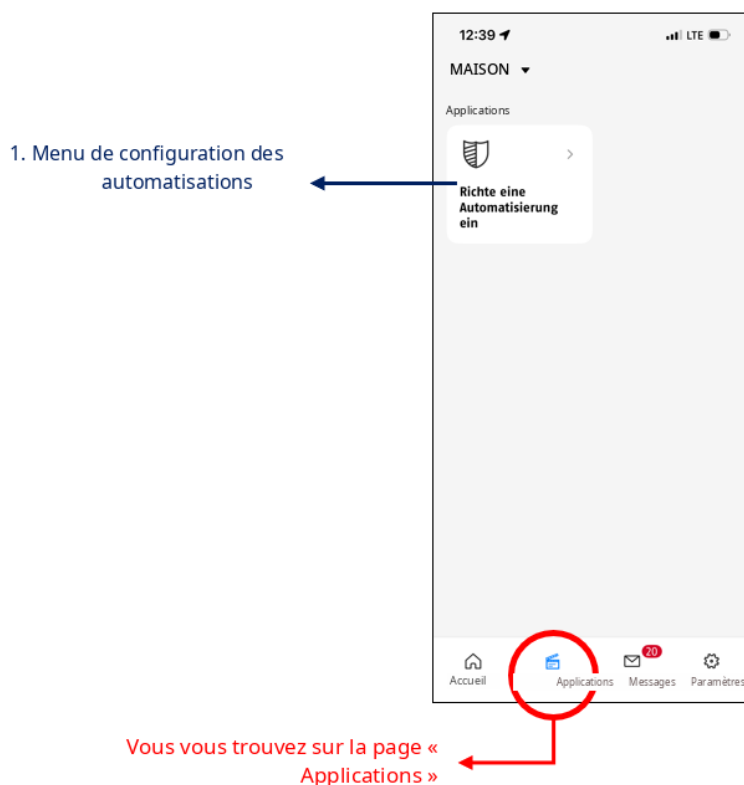
<h3>6. Fonctions d'affichage & de tri</h3>	<p>Cette fonction vous permet de modifier l'aperçu/la vue d'ensemble de vos caméras intégrées sur la page d'accueil. Vous décidez si l'image de la caméra doit être affichée sur toute la largeur ou si la vue doit être réduite (voir fig. 1 ci-après), de manière à pouvoir afficher deux vues côte à côte.</p> <p>Il est également possible de modifier à volonté l'ordre des caméras intégrées (fig. 2). Pour ce faire, maintenez la caméra sélectionnée enfoncée, puis déplacez-la.</p> <p>i Remarque : l'illustration ne contient qu'une seule caméra intégrée.</p> <div data-bbox="544 510 986 920">   </div>
<h3>7. Paramètres de la caméra & favoris</h3>	<p>Cette fonction vous permet d'attribuer des autorisations (fig. 1 + fig. 2 + fig. 3), de modifier les paramètres de la caméra (fig. 4) et de définir des favoris.</p> <div data-bbox="544 1048 1385 1435">     </div> <p>i Les paramètres de la caméra sont traités dans un chapitre distinct (5.1.1).</p>
<h3>8. Mode Ne pas déranger de la caméra</h3>	<p>Vous pouvez ici activer/désactiver le mode Ne pas déranger (fig. 1) pour la caméra. Lorsqu'il est activé, les notifications (messages push) ne sont plus affichées sur le smartphone. Les enregistrements se poursuivent toutefois et peuvent être consultés dans le menu Messages.</p> <p>i Si des plannings de notification sont activés, le mode Ne pas déranger est désactivé au début du planning, mais réactivé à la fin du planning.</p>

	 <p>1.</p>
<p>9. Indicateur d'état du stockage & accès au menu Stockage</p>	<p>Vous pouvez ici voir directement l'état de votre support de stockage (l'illustration précédente montre qu'aucune carte microSD n'est insérée). Vous avez en outre la possibilité de formater la carte microSD insérée (fig. 1) et de définir des règles concernant la durée de conservation des enregistrements et le comportement de la caméra lorsque la carte microSD est pleine (fig. 2).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>1. 2.</p>
<p>10. Menu d'affichage</p>	<p>En sélectionnant le bouton « ouvrir » dans l'image de la caméra, vous accédez au menu d'affichage de la caméra sélectionnée (fig. 1). Vous avez là la possibilité d'accéder à votre caméra en « Live » et en temps réel (fig. 2) ou de passer à la section « Lecture » (fig. 3)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> <p>1. 2. 3. 4.</p> <p>Dans la section « Live » (fig. 2), un simple appui sur l'image affiche en outre des options permettant d'activer ou de désactiver le son (symbole de haut-parleur), de modifier la résolution de l'image (symbole HD), de passer en mode confidentialité (symbole d'œil) ainsi qu'en mode plein écran (symboles angulaires).</p> <p>Les fonctions suivantes sont en outre disponibles dans le menu inférieur de la vue :</p>

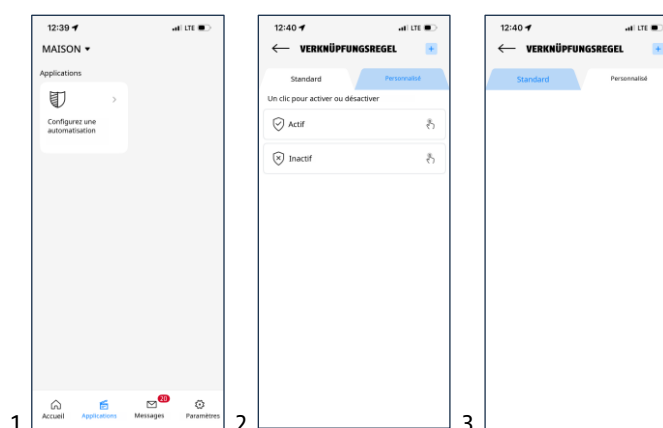
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Image fixe : créer une image fixe de l'image en direct actuelle et l'enregistrer sur le smartphone ▪ Enregistrement : démarrer l'enregistrement ▪ Parler : activer la fonction d'interphone ▪ Position : commande à 360° de l'angle de vue de la caméra (fonctionnalité joystick) ▪ Alarme : activer la sirène ▪ Lumière : allumer et éteindre les LED à lumière blanche ▪ Panorama : la caméra déplace automatiquement la tête panoramique/inclinable et crée une image à 360° de la pièce. En appuyant sur un endroit choisi de l'image 360° générée, la caméra se place dans cette position et l'affiche dans la vue en direct. ▪ Berceuse : lecture d'une courte mélodie via le haut-parleur de la caméra ▪ Retourner : retourner l'image <p>Dans la section « Lecture » (fig. 3), vous avez la possibilité de définir une heure de début et de fin ainsi que le type de détection (types d'événements). Pour ce faire, cliquez sur la sélection de date et sur le symbole d'entonnoir. Le résultat est alors filtré selon la période et le type de détection d'événement que vous avez définis (fig. 4).</p> <p>Un simple appui sur l'image vous permet d'activer ou de désactiver le son (symbole de haut-parleur), de lire la vidéo (symbole de flèche), d'augmenter la vitesse de lecture (symbole x1) ainsi que de passer en mode plein écran (symboles angulaires).</p> <p>Les fonctions suivantes sont également disponibles dans le menu inférieur de la vue :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Télécharger : télécharger les enregistrements sur votre smartphone ▪ Couper : dans le menu de découpe, une vidéo enregistrée peut être coupée afin d'en extraire le moment important. Le clip découpé ne doit pas dépasser une durée de 5 minutes ▪ Image fixe : ce bouton crée une image du moment actuellement affiché dans la fenêtre de lecture et enregistre cette image sur le smartphone. ▪ Enregistrement : ce bouton crée une image du moment actuellement affiché dans la fenêtre de lecture et enregistre cette image dans l'application/sur le smartphone <p>Le « + » en haut à droite sert à sélectionner et à ajouter des caméras existantes (fig. 5). Via les 3 points en haut à droite (fig. 6), vous pouvez attribuer des autorisations grâce à l'option « Partager » (fig. 7), accéder directement aux paramètres de la caméra et définir des favoris.</p>
--	--

	<div>    </div>
11. Aperçu & prévisualisation des caméras intégrées	Toutes les caméras disponibles sont affichées sur la page d'accueil de votre application.
12. Aperçu de l'état et activation & désactivation des scènes	Activation et désactivation des scènes (automatisations) configurées.

5.2. Élément de navigation « Applications »



1. Menu de configuration des automatisations

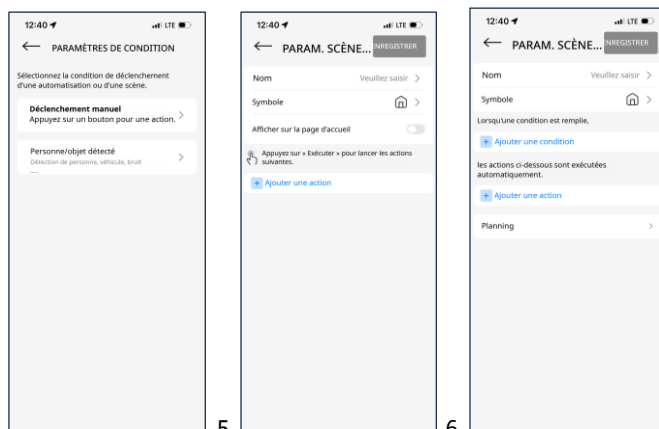


Sélectionnez la section « Applications » dans le menu situé en bas de votre écran d'accueil pour configurer une automatisation (fig. 1).
Pour activer/désactiver l'une des automatisations standard prédéfinies, veuillez sélectionner l'onglet « Standard » afin d'accéder au menu de configuration correspondant (fig. 2).

Pour configurer une automatisation individuelle, veuillez sélectionner l'onglet « Individuel » (fig. 3), puis le « + » dans le coin supérieur droit de l'écran. Vous êtes redirigé vers les « Paramètres de condition » (fig. 4). Vous pouvez y choisir les conditions dans lesquelles l'automatisation doit être exécutée :

- **Déclenchement manuel (fig. 5) :** déclenchement par l'utilisateur

▪ **Personne/objet détecté (fig. 6) : déclenchement par un événement**



4.

5.

6.

Si vous avez opté pour l'**activation manuelle** par bouton (fig. 5), vous devez maintenant sélectionner le nom de l'automatisation, un symbole de votre choix ainsi que l'action à exécuter. Pour ce faire, sélectionnez sous « Ajouter une action » la caméra souhaitée ainsi que l'automatisation souhaitée. Vous pouvez ensuite confirmer votre sélection avec le bouton d'enregistrement en haut à droite.

Si vous avez opté pour une automatisation avec **activation par détection d'événement** (personne/objet détecté) (fig. 6), vous devez également nommer l'automatisation et choisir un symbole.

Ajoutez ensuite un état. Pour ce faire, sélectionnez d'abord votre appareil, puis la détection d'événement qui doit déclencher l'automatisation. Indiquez maintenant sous « Ajouter une action » l'action à exécuter lorsque la détection d'événement est activée. Vous pouvez encore définir un planning pendant lequel l'automatisation doit être active.

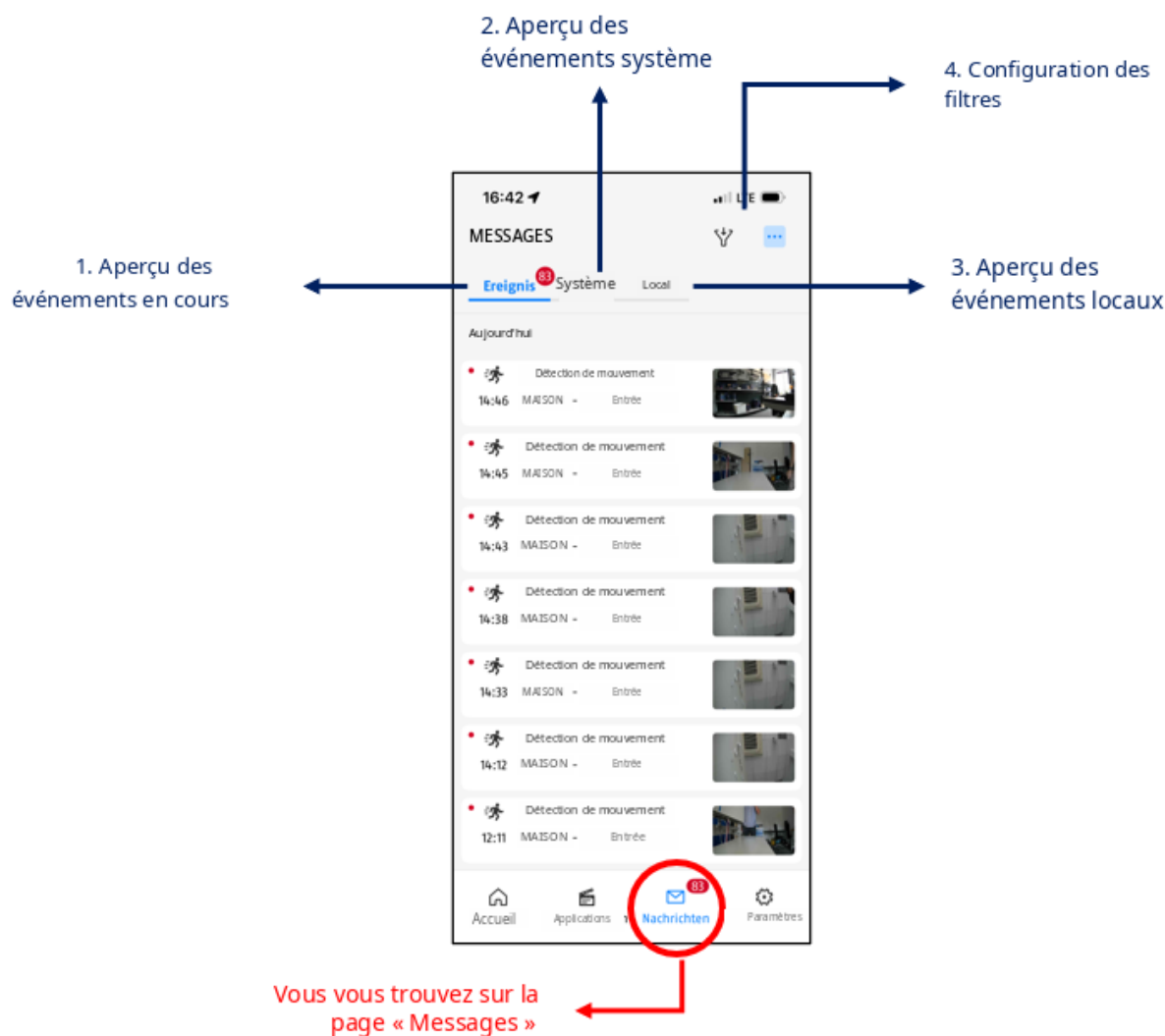


Remarque : les paramètres de planning sont traités dans un chapitre distinct.



Remarque : les automatisations sont liées au compte utilisateur. Elles apparaissent également lors de la connexion à une application Eyseo sur un autre appareil.

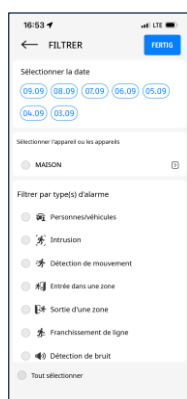
5.3. Élément de navigation « Messages »



1. Aperçu des événements existants	Aperçu de tous les événements.
2. Aperçu des événements système	Affichage des événements liés au partage d'appareils par d'autres utilisateurs Eyseo.
3. Aperçu des événements locaux	En cas de connexion locale de la caméra via P2P, tous les événements liés à la caméra sont affichés ici.
4. Filtre & configuration	Le symbole d'entonnoir dans le coin supérieur droit de l'écran permet de filtrer les événements enregistrés selon des critères spécifiques tels que la date, l'appareil et les types d'alarme (fig. 1).

Via les 3 points, vous avez la possibilité de marquer vos événements comme lus, de les supprimer ou de les traiter de manière sélective (fig. 2).

1.



2.



5.4. Élément de navigation « Paramètres »

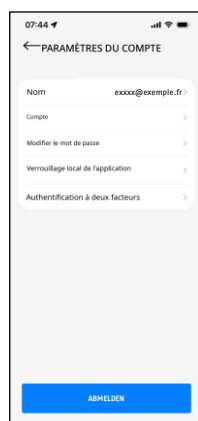


1. Compte utilisateur

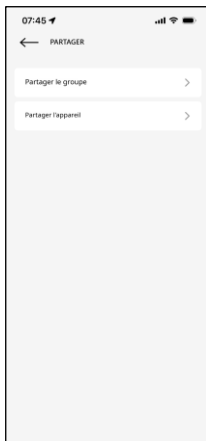
Dans les « **Paramètres du compte** » (fig. 1), le nom et le mot de passe peuvent être modifiés

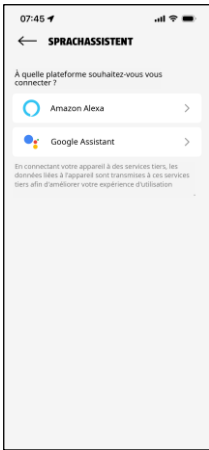
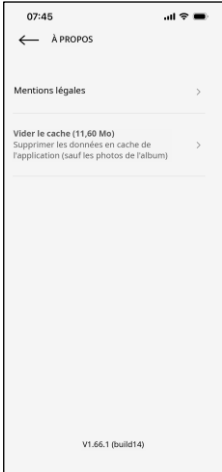
Dans la section « **Verrouillage local de l'application** », il est également possible de définir un code PIN et d'activer la reconnaissance biométrique, à condition que le téléphone prenne en charge cette fonction. Pour ce faire, activez le curseur correspondant.

Une **authentification à deux facteurs** peut également être définie et activée pour la connexion à l'application Eyseo. Celle-ci lie le compte à un appareil



1.

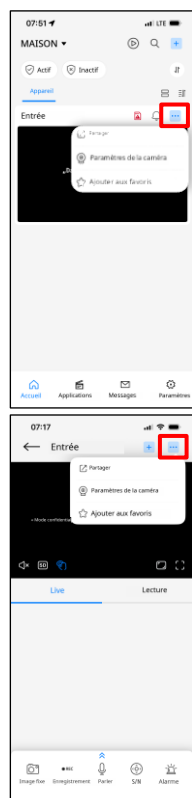
<p>2. Gestion des enregistrements téléchargés</p>	<p>L'élément de menu « Enregistrements » affiche tous les enregistrements (images fixes, vidéos) créés dans l'application. Vous pouvez les supprimer via « Modifier » en haut à gauche, les télécharger sur l'appareil ou les partager avec quelqu'un.</p> <div data-bbox="572 358 778 795" data-label="Image">  </div> <p>1.</p>
<p>3. Partage et gestion des autorisations</p>	<p>Via « Partager », des groupes d'appareils entiers ou des appareils individuels peuvent être gérés et partagés avec d'autres utilisateurs de l'application.</p> <p> Remarque : les utilisateurs invités doivent également disposer d'un compte actif dans l'application EYSEO.</p> <div data-bbox="572 1041 778 1480" data-label="Image">  </div> <p>1.</p>
<p>4. Intégration d'assistants vocaux</p>	<p>Dans la section « Assistant vocal », Alexa / Google Assistant peuvent être activés.</p>

	<div data-bbox="574 226 783 674">  </div> <p>1.</p>
<p>5. Informations sur l'application</p>	<p>La fig. 1 ci-après regroupe toutes les mentions légales telles que les conditions d'utilisation, la politique de confidentialité et les informations Open Source. Vous pouvez également y supprimer toutes les données en cache (images d'alarme/miniatures).</p> <div data-bbox="574 887 796 1357">  </div> <p>1.</p>
<p>6. Prise de contact avec ABUS</p>	<p>Cette section (fig. 1) vous permet de contacter ABUS. Décrivez votre demande de manière aussi détaillée que possible. Complétez votre demande si nécessaire par des images (p. ex. captures d'écran) ainsi que par les journaux de l'application et de l'appareil. Ces informations peuvent faciliter l'analyse et le traitement de votre demande.</p>

	 <p>1.</p>
--	---

6. Paramètres de la caméra EYSE0 (dans l'application)

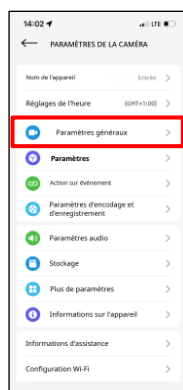
6.1. Ouvrir les paramètres de la caméra

	<ul style="list-style-type: none"> Vous disposez de plusieurs possibilités pour ouvrir les paramètres de votre caméra EYSE0. Soit directement depuis la page d'accueil, soit depuis la vue en direct de la caméra. <ol style="list-style-type: none"> Dans le coin supérieur droit se trouve un petit bouton bleu avec 3 points.  Dès que vous appuyez sur ce bouton, un menu déroulant s'ouvre Sélectionnez l'élément « Paramètres de la caméra » 
--	---

6.2. Paramètres de la caméra en détail

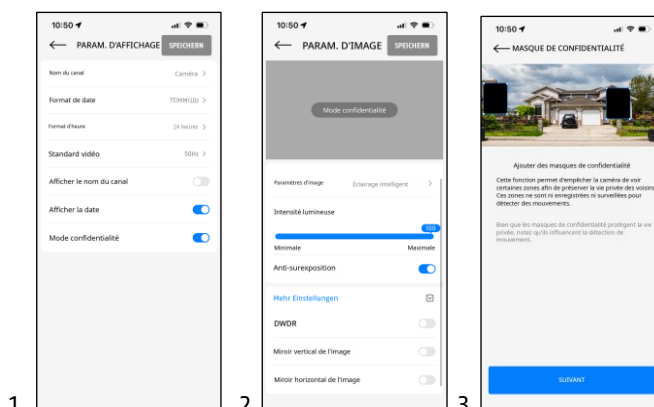
Le tableau suivant décrit les « Paramètres de la caméra » disponibles dans l'application EYSE0.

1. Paramètres généraux



Les « Paramètres généraux » vous offrent des options de configuration dans les domaines suivants :

- 1.1 « Paramètres d'affichage » (fig. 1)
- 1.2 « Paramètres d'image » (fig. 2)
- 1.3 « Masque de confidentialité » (fig. 3)



1.1 « Paramètres d'affichage »

Dans les « Paramètres d'affichage » (fig. 1), vous définissez les réglages de base de votre caméra, du nom (nom du canal = nom de la caméra), de l'heure/date jusqu'au standard vidéo, où vous pouvez choisir la fréquence d'image souhaitée entre 50 Hz (PAL) et 60 Hz (NTSC).

i Veuillez sélectionner 50 Hz comme standard vidéo pour une utilisation en Europe.

Si le nom du canal doit apparaître dans la vue en direct, veuillez activer cette fonction. Il en va de même pour « Afficher la date ». Ce paramètre détermine si la date doit être affichée dans l'image en direct et dans l'enregistrement. Enfin, il est possible d'activer/désactiver le mode confidentialité via ce menu. Lorsqu'il est activé, toute transmission d'image et de son est interrompue – l'objectif de la caméra se rétracte dans la partie inférieure du boîtier.

1.2 « Paramètres d'image »

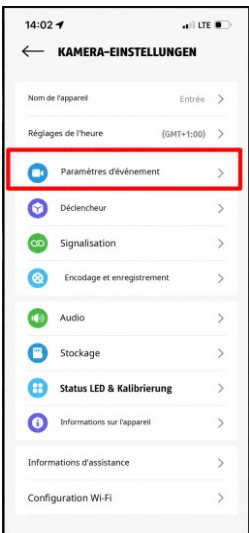
Dans les « Paramètres d'image », vous pouvez choisir entre 3 réglages d'image : mode couleur intégrale, mode jour/nuit et éclairage intelligent.

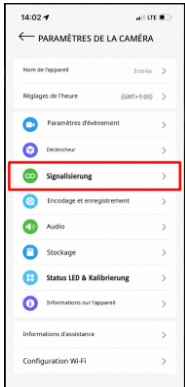
- **Mode couleur intégrale** : la caméra fournit une image en couleur de jour comme de nuit. Les LED à lumière blanche sont activées en renfort la nuit
- **Mode jour/nuit** : la caméra fournit une image en couleur le jour et une image en noir et blanc la nuit. Les LED IR sont activées en renfort la nuit
- **Éclairage intelligent** : la caméra fournit une image en couleur le jour. La nuit, elle fournit d'abord une image en noir et blanc, puis une image en couleur lors du déclenchement d'un événement (p. ex. personne détectée)

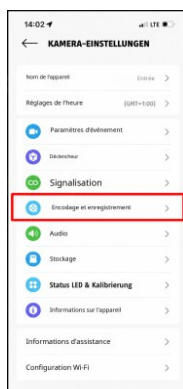
i L'évaluation du jour ou de la nuit s'effectue en fonction de la luminosité de l'image.

La section « Intensité lumineuse » règle la luminosité des LED à lumière blanche / LED IR. Veuillez activer « Anti-surexposition » afin que l'exposition s'adapte en cas de fort ensoleillement et évite les effets de surexposition.

Le menu déroulant bleu « Plus de paramètres » vous donne accès aux paramètres

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DWDR : améliore l'affichage en cas de fortes différences de luminosité, p. ex. en contre-jour, en affichant les zones claires et sombres de manière plus équilibrée ▪ Retournement vertical de l'image : rotation verticale de l'image ▪ Retournement horizontal de l'image : rotation horizontale de l'image <p>1.3 « Masque de confidentialité » Cette fonction vous permet d'exclure délibérément des zones de surveillance prédéfinies de l'image de la caméra (p. ex. maison du voisin, arrêt de bus, etc.). Pour ce faire, activez le curseur « Masque de confidentialité » et appuyez sur le « + ». Un triangle rouge s'affiche alors, que vous pouvez modifier avec les doigts (déplacer, agrandir, réduire). À partir de ce moment, la zone sélectionnée n'est plus affichée que sous la forme d'un cadre noir.</p> <p>Les 4 zones privées maximum sont liées au preset 1 (position prédéfinie 1). Si la caméra quitte le preset 1, les masques sont masqués. Lorsque la caméra revient au preset 1, les zones privées sont à nouveau affichées. Pour cela, un preset 1 doit être enregistré.</p>
<p>2. Déclencheur</p> 	<p>Dans les paramètres de déclencheur, vous définissez quand et dans quelles conditions la caméra déclenche un événement. Les pré-réglages suivants sont disponibles (fig. 1) :</p> <p>Détection de cible :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Détection de mouvement IA : la détection intelligente d'objets permet de détecter et de suivre de manière ciblée des objets définis tels que des personnes, des animaux domestiques ou des véhicules. <p>Analyse comportementale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intrusion : définissez des zones de surveillance dans l'image de la caméra. Dès que des objets se trouvent dans la zone pendant une durée déterminée, l'événement est déclenché. ▪ Entrée dans une zone : définissez une zone de surveillance dans l'image de la caméra. L'événement est déclenché immédiatement dès qu'un objet sélectionné entre dans cette zone. ▪ Sortie d'une zone : définissez une zone de surveillance dans l'image de la caméra. L'événement est déclenché immédiatement dès qu'un objet sélectionné quitte la zone définie. ▪ Franchissement de ligne : la détection de franchissement de ligne surveille des zones définies et déclenche un événement lorsque des objets détectés franchissent une ligne définie. Jusqu'à quatre lignes personnalisables peuvent être créées à cet effet dans l'image en direct. <p>Événement normal :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Changement de pixels : cette détection de mouvement réagit aux changements dans l'image et détecte les mouvements sur la base des modifications de pixels. Contrairement à la détection intelligente d'objets, aucune distinction n'est faite entre les personnes, les véhicules ou d'autres objets. ▪ Détection de bruit : la détection de bruit surveille les bruits ambiants via le microphone intégré. Si un seuil défini est dépassé, la caméra peut déclencher un événement.

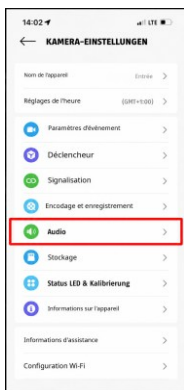
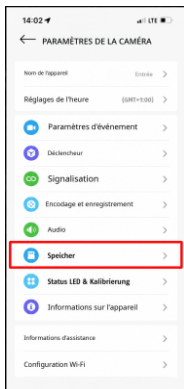
	<p>i Remarque : vous trouverez une description détaillée de toutes les options de configuration dans la section de l'interface web, sous « Paramètres d'événement ».</p>
<p>3. Signalisation</p> 	<p>Dans cette section, vous configurez le comportement des signalisations (= réaction de la caméra en cas d'événement). Seul le comportement est réglé ; le moment où la signalisation doit avoir lieu est configuré au préalable au point « Déclencheur ».</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 « Lumière clignotante » 3.2 « Sirène » 3.2 « Notification » <p>3.1 « Lumière clignotante »</p> <p>La « Lumière clignotante » de la caméra peut être activée à des fins de dissuasion lors d'un événement. Il est possible de configurer la durée de l'éclairage (5-180 s), l'intervalle de temps jusqu'à la prochaine activation de la lumière clignotante (pas de clignotement pendant cette période malgré un événement) ainsi qu'un planning d'activité.</p> <p>3.2 « Sirène »</p> <p>Dans la section « Sirène », vous définissez les paramètres de la sirène. Outre l'activation proprement dite de la sirène (« Activer »), vous avez la possibilité de choisir entre 2 types de sirène (« Type de sirène »). Le « Niveau de sirène » indique le volume de la sirène (1 = minimal, 10 = maximal). Vous pouvez régler la « Durée de la sirène » après la détection de 5 à 180 secondes. L'« Intervalle de temps » (1-300 s) décrit le temps de pause jusqu'à la prochaine activation de la sirène en cas d'événement. Un « Planning » peut également être créé et configuré pour l'activité de la sirène. Si un planning est défini, la sirène ne sera active que pendant celui-ci.</p> <p>3.3 « Notification »</p> <p>Sous « Notification », vous pouvez non seulement définir si vous souhaitez être notifié en cas d'événement, mais aussi de quoi en particulier. Les types de détection suivants sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Détection de mouvement Détection de bruit Personnes/véhicules Franchissement de ligne Intrusion Entrée dans une zone sortie d'une zone <p>Veuillez sélectionner en cochant la case les éléments pour lesquels vous souhaitez être notifié. Vous pouvez en outre définir ici un « Intervalle de temps (min) » entre les messages push. Pour les notifications également, vous pouvez configurer un « Planning de notification » individuel.</p>
<p>4. Encodage & enregistrement</p>	<p>Les paramètres d'encodage et d'enregistrement se composent de 2 sections configurables individuellement :</p> <ul style="list-style-type: none"> Encodage Enregistrement



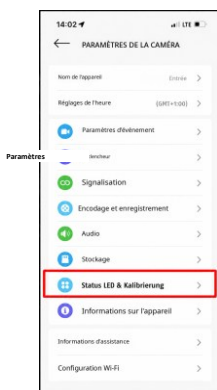
Dans la section « Encodage », vous définissez les zones de réglage **Flux principal** et **Flux secondaire**. Le **flux principal** offre une qualité d'image et une résolution élevées pour des affichages détaillés. Le flux secondaire est un flux vidéo à données réduites pour une transmission en direct fluide avec une bande passante réseau limitée.

Dans les menus « Flux principal » et « Flux secondaire », vous trouverez les options de configuration suivantes :

- **Résolution** : la résolution détermine le nombre de points (pixels) d'une image. Une résolution plus élevée donne des images plus nettes et plus de détails, mais nécessite aussi plus d'espace de stockage
- **Fréquence d'images** : la fréquence d'images (FPS) indique le nombre d'images transmises ou enregistrées par seconde. Une fréquence plus élevée donne des mouvements plus fluides, mais augmente le volume de données
- **Format d'encodage** : le format d'encodage (p. ex. H.264 ou H.265) détermine la manière dont la vidéo est compressée. Les formats modernes comme H.265 offrent une meilleure compression et économisent des données à qualité égale
- **Mode d'encodage** :
 - CBR = Constant Bitrate (débit constant) : avec le CBR, le débit de données reste toujours identique, quelle que soit la complexité de l'image. Cela assure une charge réseau stable, mais peut consommer inutilement de l'espace de stockage pour les scènes simples ou réduire la qualité pour les scènes complexes
 - VBR = Variable Bitrate (débit variable) : avec le VBR, le débit de données s'adapte au contenu de l'image. En cas de faible mouvement, moins de débit est utilisé ; en cas de mouvement important, davantage. La bande passante et l'espace de stockage sont ainsi utilisés efficacement.
- **Qualité vidéo** : définition de la qualité vidéo selon 6 niveaux de qualité différents, de « Lowest » à « Highest »
- **Mode de configuration** : choisissez ici entre « Prédéfini » et « Personnalisé »
- **Débit** : le débit détermine le volume de données de vos vidéos. Des valeurs plus élevées assurent une meilleure qualité d'image, mais augmentent l'espace de stockage nécessaire ainsi que la charge réseau
- **Intervalle I-Frame** : l'intervalle I-Frame définit la fréquence à laquelle une image complète est transmise. Des intervalles plus courts améliorent la qualité d'image en cas de mouvement, mais augmentent la bande passante de transmission et l'espace de stockage nécessaires
- **Audio** : la transmission et l'enregistrement audio peuvent être activés ou désactivés séparément pour le 1er et le 2e flux vidéo. Pour des raisons de protection des données, la désactivation est recommandée (réglage d'usine).

	<p>Dans la section « Enregistrement », vous pouvez configurer les paramètres d'enregistrement et de planning. Après avoir défini via le mode de flux quel flux vidéo est utilisé pour l'enregistrement, vous pouvez activer la fonction d'enregistrement en actionnant le curseur.</p> <p>Il en va de même pour le champ de sélection « Pré-enregistrement ». La caméra met ici la vidéo en mémoire tampon pendant quelques secondes afin de conserver la séquence vidéo précédant l'apparition de l'événement. L'ensemble de la vidéo d'événement enregistrée montre ainsi le déroulement de l'événement dès son origine. La durée de pré-enregistrement n'est que de quelques secondes au maximum (selon l'état actuel de la mémoire de la caméra).</p> <p>Dans la section « Planning », vous pouvez définir des plannings d'enregistrement. Le planning d'enregistrement peut être réglé globalement pour l'enregistrement normal (enregistrement continu) et pour tous les types d'enregistrement liés aux événements déclenchés par un mouvement.</p> <p>i Le planning de la détection de bruit est configuré directement dans les paramètres de la détection de bruit. Chaque détection dispose toujours d'un planning individuel.</p>
<p>5. Paramètres audio</p> 	<p>Dans les paramètres audio, vous pouvez configurer les paramètres suivants</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Encodage audio ▪ Volume d'entrée/de sortie ▪ Fréquence d'échantillonnage <p>Dans la section Encodage audio, vous définissez le standard audio qui détermine la manière dont les enregistrements vocaux sont traités et transmis par la caméra. Veuillez sélectionner « G.711A » si vous utilisez votre caméra en Europe et « G.711U » si vous utilisez votre caméra au Japon ou en Amérique du Nord.</p> <p>Dans les paramètres audio, vous pouvez définir le volume d'entrée et de sortie de la caméra. Celui-ci est réglable par niveaux de 0 à 10 (0 = muet, 10 = volume maximal).</p> <p>La fréquence d'échantillonnage indique la qualité de la transmission audio. Vous pouvez choisir entre 8000 kHz (moins de données, qualité sonore inférieure) et 16000 kHz (plus de données, meilleure qualité sonore).</p>
<p>6. Stockage</p> 	<p>Dans les paramètres de stockage, vous définissez la manière dont la caméra doit se comporter lorsque la carte SD est pleine. Vous pouvez choisir si la mémoire d'une carte pleine doit être écrasée ou si l'enregistrement doit s'arrêter.</p> <p>Vous avez également la possibilité de choisir la durée de conservation des données ou de définir une suppression automatique de vos enregistrements après 3, 7 ou 30 jours.</p> <p>Formatage de la carte SD : lors du formatage, la carte mémoire est réinitialisée et toutes les données qui y sont stockées sont supprimées.</p> <p>i Nous recommandons d'insérer la carte SD avant la mise en service et avant le raccordement de l'alimentation électrique.</p>

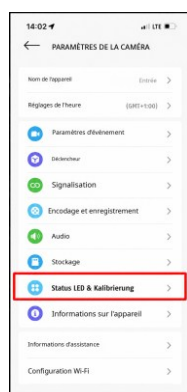
7. Plus de paramètres



Dans cette section, vous pouvez activer/désactiver la **LED d'état** de votre caméra en déplaçant le curseur selon vos besoins.

Il est parfois recommandé de calibrer la tête panoramique/inclinable de votre caméra. Vous pouvez le faire via le champ de menu « **Calibrage automatique** ».

8. Informations sur l'appareil

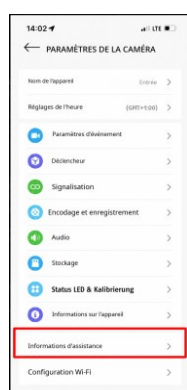


Dans la section Informations sur l'appareil, vous trouverez les détails suivants :

- **ID de l'appareil** : pour ce type de caméra, cet ID est toujours 000000
- **Numéro de modèle** : numéro de modèle du produit
- **Version matérielle** : indique la version physique de la caméra
- **Version logicielle** : indique la version du firmware installée sur la caméra
- **Adresse IP** : adresse réseau de la caméra. Nécessaire pour accéder à la caméra dans le réseau local (via un navigateur)
- **Adresse MAC** : identifiant matériel de la caméra pour l'identification dans le réseau
- **ID P2P** : ID de l'appareil sur le serveur P2P
- **ID Cloud** : identifiant pour la connexion au service Cloud EYSEO

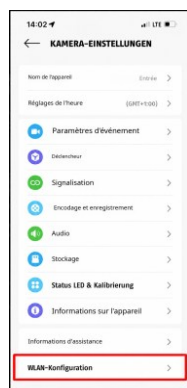
Dans les informations sur l'appareil, vous avez également la possibilité de vérifier si une mise à jour du firmware de votre système est disponible.

9. Informations d'assistance



Lorsque les **informations d'assistance** sont activées, le journal de l'appareil (événements système et messages d'erreur de l'appareil) est enregistré. En cas d'erreur, ces informations constituent une aide précieuse pour l'analyse, le diagnostic et la résolution des problèmes.

10. Configuration Wi-Fi



Dans la section « **Configuration Wi-Fi** », vous avez la possibilité de sélectionner un autre réseau Wi-Fi. Un simple appui sur le symbole de flèche dans la section « Wi-Fi » affiche tous les réseaux Wi-Fi disponibles. Sélectionnez votre réseau préféré, puis saisissez le mot de passe correspondant.

Le curseur vous permet ensuite de définir si une « **IP automatique (DHCP)** » doit être attribuée. Si cette fonction est activée, l'appareil reçoit automatiquement ses paramètres réseau du routeur. La saisie manuelle de l'adresse IP et des paramètres réseau n'est donc pas nécessaire.

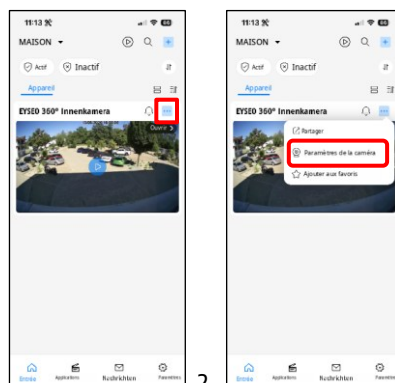
7. Interface web

7.1. Interface web : premier accès

7.1.1. Consultation de l'adresse IP via smartphone

1. Ouvrir les paramètres de la caméra

Ouvrez les paramètres de la caméra (fig. 1). Vous pouvez y consulter l'adresse IP actuelle de votre caméra. Ouvrez maintenant les « Paramètres de la caméra » (fig. 2).



1.

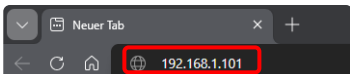
2.

2. Relever l'adresse IP

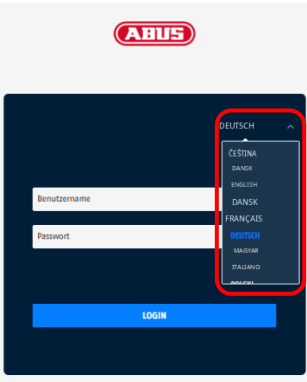
Ouvrir les informations sur l'appareil, relever l'adresse IP (fig. 3).



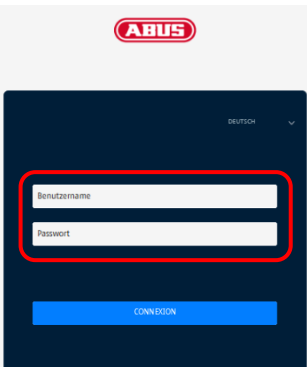
3.

3. Saisir l'adresse IP dans le navigateur	<p>Saisir l'adresse IP de la caméra dans le navigateur souhaité (fig. 4).</p> <p>4. </p>
--	---

7.1.2. Modifier la langue de l'interface web

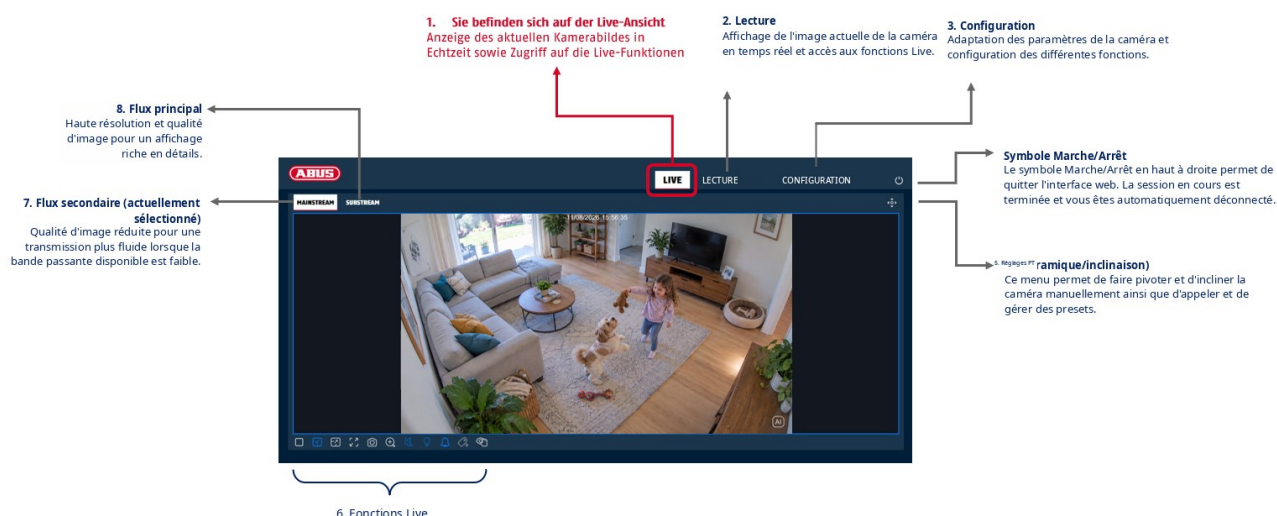
	<ul style="list-style-type: none"> La langue de l'interface web peut être adaptée individuellement dans le masque de connexion. Pour ce faire, ouvrez le menu déroulant en haut à droite du masque de connexion et sélectionnez la langue souhaitée. Si vous êtes déjà connecté, veuillez d'abord vous déconnecter pour accéder à ce masque de connexion. La procédure de déconnexion est décrite dans la description de l'interface web (point 4)
---	--

7.1.3. Connexion à l'interface web

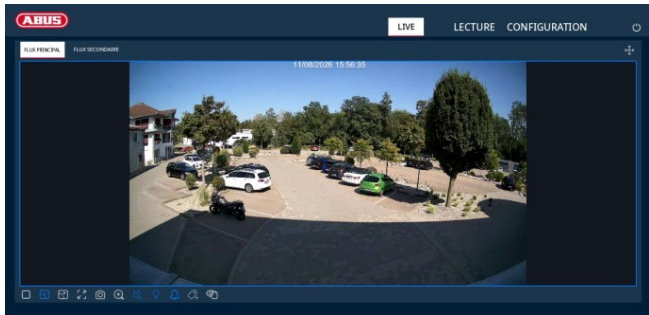
	<ul style="list-style-type: none"> Dès que l'adresse IP correcte a été saisie et que la page s'est affichée, un masque de connexion apparaît.
---	--

7.2. Live

7.2.1. Description de l'interface web (vue en direct)



7.2.2. Live (affichage de l'image en direct)



Sous le point Live, l'image actuelle de la caméra est affichée en temps réel (image en direct) ; il s'agit de l'interface centrale pour la surveillance et l'utilisation de la caméra.

De là, vous pouvez basculer entre « **Flux principal** » et « **Flux secondaire** », ouvrir les paramètres PT (panoramique/inclinaison) et utiliser d'autres fonctions de la caméra.

Les options de réglage exactes sont décrites en détail dans les points suivants.

7.2.3. Flux principal / flux secondaire (Main Stream / Sub Stream)

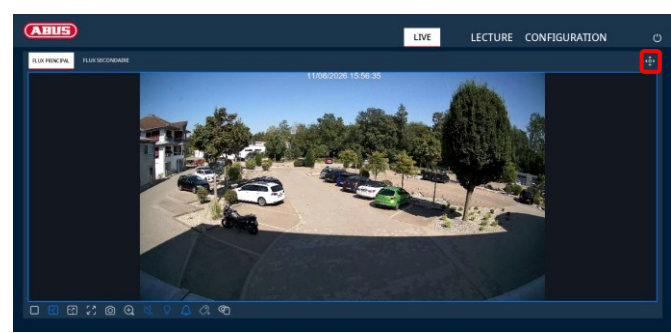
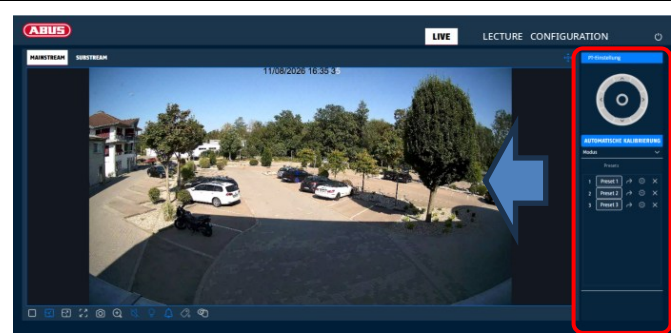
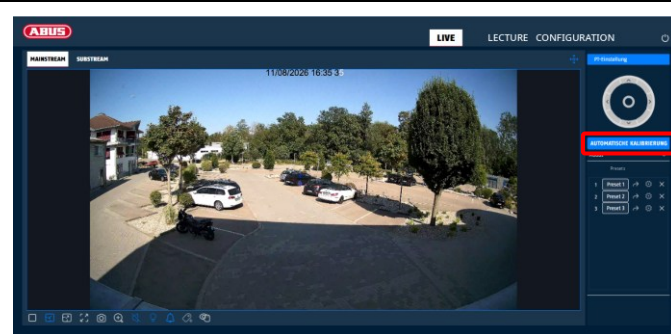
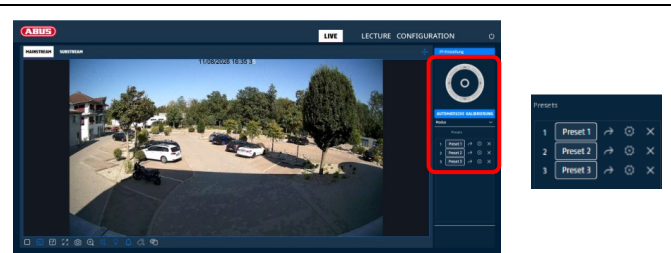
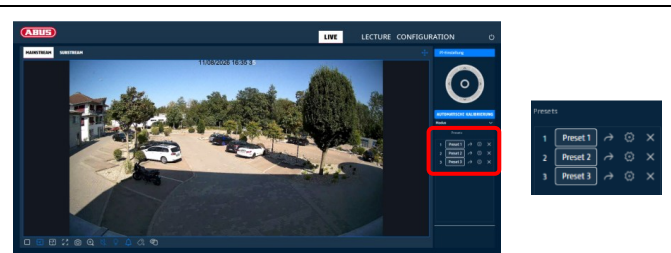


Choisissez entre « **Flux principal** » et « **Flux secondaire** » pour la vue en direct de la caméra :

- **Flux principal** : qualité d'image et résolution élevées pour un affichage riche en détails
- **Flux secondaire** : qualité d'image réduite pour une transmission plus fluide lorsque la bande passante disponible est faible

Les paramètres du « **Flux principal** » et du « **Flux secondaire** » peuvent être adaptés individuellement dans les paramètres de la caméra. La qualité d'image et la consommation de données peuvent ainsi être adaptées de manière optimale à chaque application.

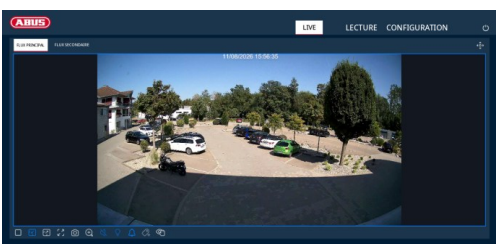
7.2.4. Paramètres PT (panoramique/inclinaison)

	<ul style="list-style-type: none"> Le symbole PT en haut à droite de la vue en direct permet d'ouvrir les paramètres PT (panoramique/inclinaison). Ne peut pas être ouvert en mode confidentialité
	<ul style="list-style-type: none"> Dans ce menu, vous pouvez faire pivoter et incliner manuellement la caméra afin de sélectionner le cadrage souhaité.
	<ul style="list-style-type: none"> Calibrage automatique : le bouton « Calibrage automatique » permet de recalibrer la caméra. Pour ce faire, cliquez sur le bouton bleu. La caméra effectue ensuite automatiquement une procédure de calibrage.
	<ul style="list-style-type: none"> Enregistrer des positions preset : la caméra prend en charge jusqu'à trois positions preset. Déplacez d'abord la caméra vers la position souhaitée, puis cliquez sur le symbole d'engrenage à côté du preset correspondant. La position actuelle de la caméra est enregistrée.
	<ul style="list-style-type: none"> Rejoindre une position preset : le symbole de flèche permet d'appeler une position preset enregistrée. Après le clic, la caméra se déplace automatiquement vers la position enregistrée.



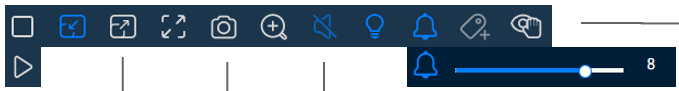
- **Supprimer une position preset** : le symbole X permet de supprimer à tout moment une position preset enregistrée

7.2.5. Horodatage



- **Date / heure** : l'horodatage affiche ici la date et l'heure actuelles, en fonction du réglage du fuseau horaire. La position peut être modifiée à volonté dans les Paramètres généraux, sous-point Paramètres d'affichage.

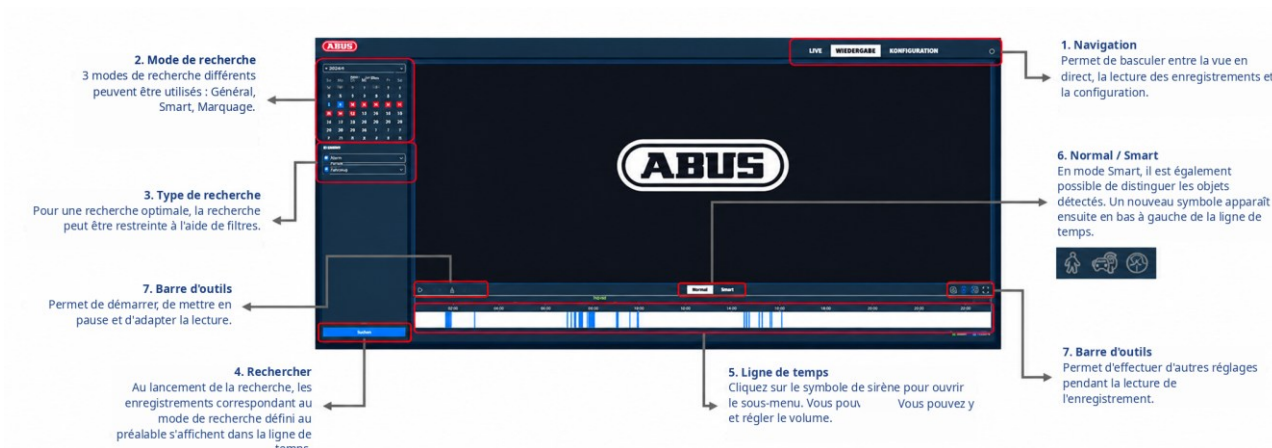
7.2.6. Barre d'outils de la vue en direct (fonctions Live)



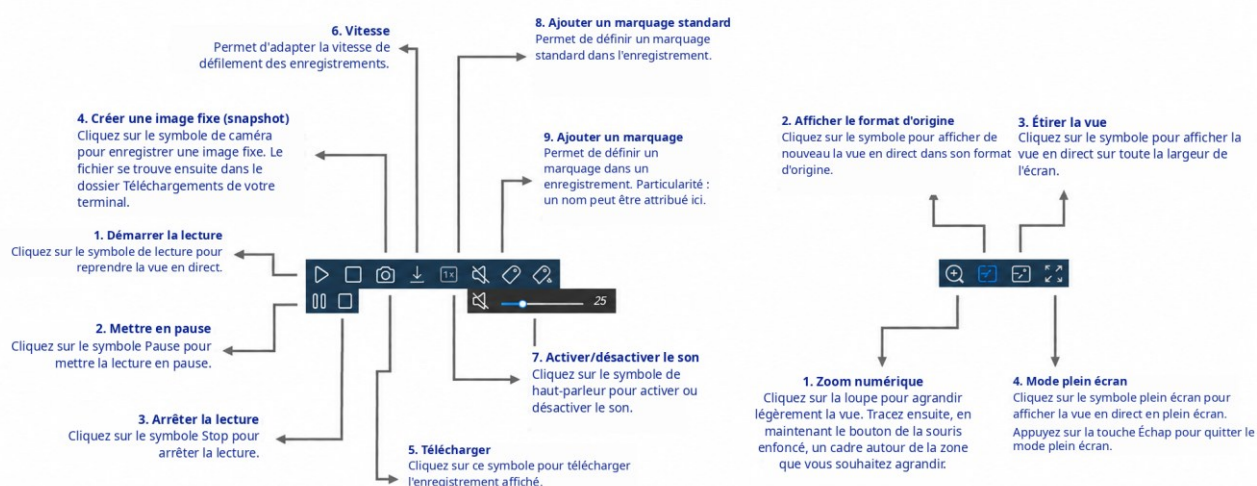
- 1. Arrêter la lecture**
Cliquez sur le symbole Stop pour arrêter la vue en direct.
- 2. Afficher le format d'origine**
Cliquez sur le symbole pour afficher de nouveau la vue en direct dans son format d'origine.
- 3. Mode plein écran**
Cliquez sur le symbole plein écran pour afficher la vue en direct en plein écran. Appuyez sur la touche Échap pour quitter le mode plein écran.
- 4. Zoom numérique**
Cliquez sur la loupe pour agrandir légèrement la vue. Tracez ensuite, en maintenant le bouton de la souris enfoncé, un cadre autour de la zone que vous souhaitez agrandir.
- 5. Étirer la vue**
Cliquez sur le symbole pour afficher la vue en direct sur toute la largeur de l'écran.
- 3. Créer une image fixe (snapshot)**
Cliquez sur le symbole de caméra pour enregistrer une image fixe. Le fichier se trouve ensuite dans le dossier Téléchargements de votre terminal.
- 3. Activer/désactiver le son**
Cliquez sur le symbole de haut-parleur pour activer ou désactiver le son.
- 5. Sirène**
Cliquez sur le symbole de sirène pour ouvrir le sous-menu. Vous pouvez y activer la sirène et régler le volume.
- 3. Ajouter un marquage**
Cliquez sur le symbole de marquage pour marquer la position actuelle. Dans le menu Lecture, vous pouvez rechercher de manière ciblée les marquages enregistrés.
- 3. Activer/désactiver la LED**
Cliquez sur le symbole de lampe pour allumer ou éteindre la LED à lumière blanche de la caméra.
- 3. Mode confidentialité**
Cliquez sur le symbole de main pour activer ou désactiver le mode confidentialité.
- 7. Démarrer la lecture**
Cliquez sur le symbole de lecture pour reprendre la vue en direct.

7.3. Lecture

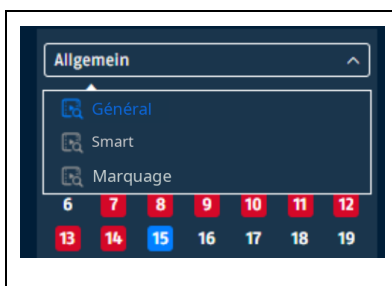
7.3.1. Description de la lecture



7.3.2. Description de la barre d'outils de la lecture



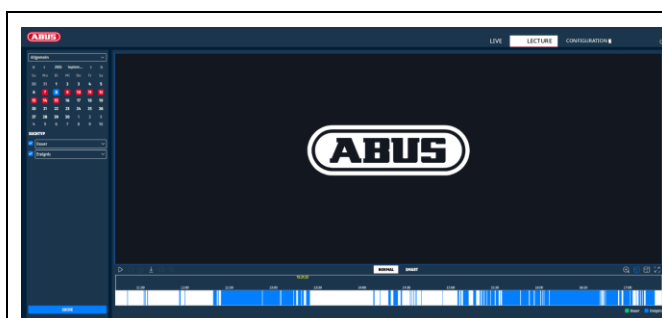
7.3.3. Modes de recherche de la lecture



Il est possible de basculer entre les modes suivants

- **Général** : recherche standard via la barre de lecture
- **Smart** : recherche de changements dans l'image vidéo (pas de détection d'objets, uniquement changement de pixels)
- **Marqueur** : recherche de marqueurs précédemment enregistrés (saut vers l'horodatage)

7.3.3.1. Général



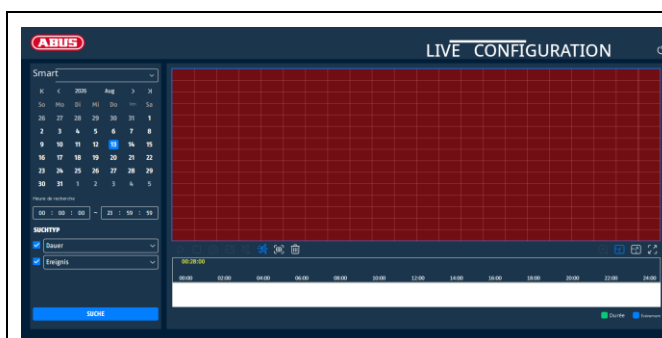
- Dans le **calendrier**, vous pouvez définir la date souhaitée
- Les jours du calendrier comportant des enregistrements sont **surlignés en rouge**.
- En option, vous pouvez restreindre davantage la recherche à l'aide des filtres disponibles.
Rechercher : le bouton Rechercher lance la recherche avec les critères définis au préalable.
- **Ligne de temps** : une fois la recherche réussie, les enregistrements sont affichés en bleu et en vert sous forme de barres verticales

Codes couleur dans la ligne de temps :

- **Normal** : ☐ NORMAL ☐ SMART
 ■ = enregistrements déclenchés par des événements
 ■ = enregistrement continu
- **Smart** : ☐ NORMAL ☐ SMART
 Des options de filtrage supplémentaires sont disponibles

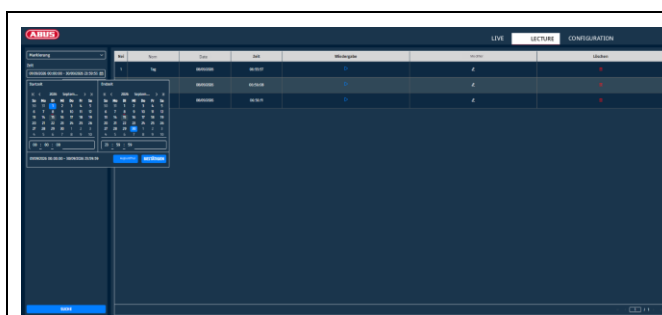
 ■ = tous les enregistrements correspondant au filtre
 ■ = tous les autres enregistrements

7.3.3.2. Smart



- Il s'agit d'un mode de recherche spécial. Des zones ciblées peuvent être sélectionnées dans le masque.
La recherche d'enregistrements ne s'effectue que dans les zones marquées en rouge. Lors de la recherche, tous les enregistrements pour lesquels aucun événement n'a eu lieu dans la zone marquée en rouge sont filtrés.
- Toutes les autres options de réglage ont déjà été décrites au point 6.3.3.1 Général.

7.3.3.3. Marqueur

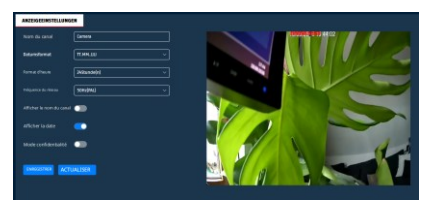


- Vous pouvez ici rechercher des marqueurs précédemment définis dans les vidéos et les enregistrements.
Ces marqueurs peuvent être définis dans les enregistrements ou pendant la vue en direct.
- Dans ce calendrier, les jours pour lesquels des enregistrements comportant des marqueurs existent sont déjà signalés par un **trait rouge**
- Dès que vous appuyez sur Rechercher, tous les enregistrements contenant des marqueurs et correspondant aux autres critères de filtrage s'affichent.

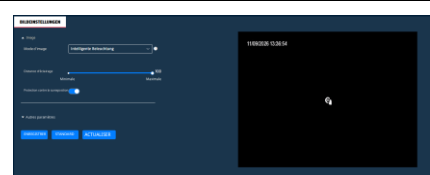
7.4. Configuration

7.4.1. Paramètres généraux

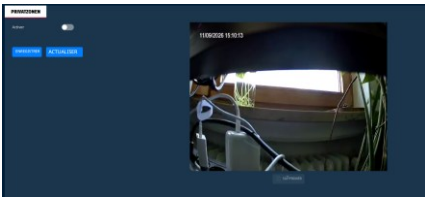
7.4.1.1. Paramètres d'affichage

	<p>Vous pouvez ici adapter l'affichage de l'image de la caméra. Définissez quelles informations sont incrustées dans l'image en direct et comment l'image doit être affichée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Position de la date dans l'image en direct : peut être déplacée à l'emplacement souhaité avec la souris. ▪ Mode confidentialité : dès que le mode confidentialité est activé, la caméra oriente son objectif verticalement vers le bas et désactive l'image en direct.
---	---

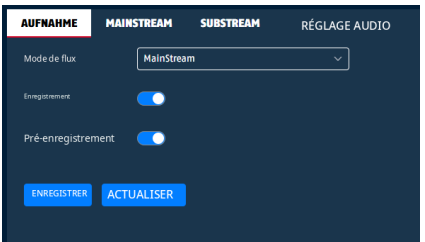
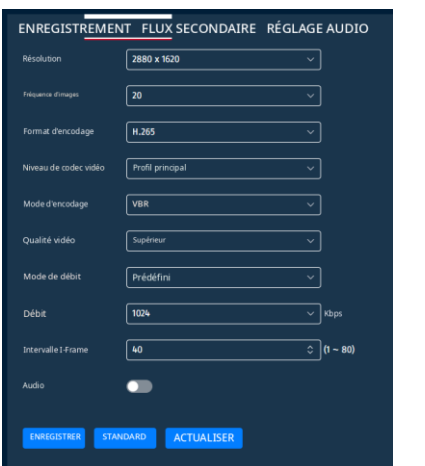
7.4.1.2. Réglages de l'image

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mode d'image : définit la manière dont la caméra fonctionne selon les conditions d'éclairage. En mode couleur intégrale, l'image reste en couleur en permanence. Le mode jour/nuit bascule automatiquement entre la vision couleur et la vision nocturne. L'éclairage intelligent permet, grâce à un éclairage supplémentaire, d'obtenir des images en couleur aussi longtemps que possible, même dans l'obscurité. ▪ Mode IR-CUT : définit le moment du basculement entre la vision couleur et la vision nocturne. Choisissez entre le mode jour permanent, le mode nuît permanent, le mode image automatique ou le mode planning temporisé. ▪ Sensibilité IR-CUT : détermine la sensibilité de la caméra aux variations de la luminosité ambiante. Des valeurs plus élevées entraînent un basculement plus rapide entre le mode jour et le mode nuit. ▪ Commande des LED IR : définit le fonctionnement de l'éclairage infrarouge. En mode manuel, l'éclairage est réglé de manière fixe. Smart IR adapte automatiquement la luminosité et réduit les surexpositions. Avec Arrêt, les LED infrarouges sont désactivées. ▪ Intensité IR : réglage de la luminosité de l'éclairage IR. ▪ Protection contre la surexposition : réduit les zones d'image trop claires et améliore la visibilité des détails en présence de sources lumineuses intenses. <p>i Recommandation : pour la plupart des applications, les paramètres par défaut sont optimaux. Utilisez le mode jour/nuit et Smart IR pour obtenir automatiquement une bonne qualité d'image de jour comme de nuit.</p>
---	--

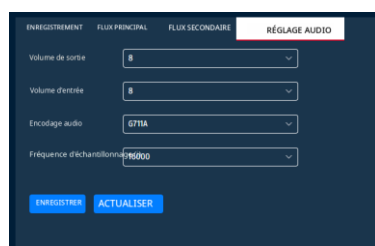
7.4.1.3. Zones privées

	<p>Elles permettent de masquer des zones qui ne doivent pas être enregistrées, par exemple des voies publiques, des propriétés voisines ou d'autres zones sensibles en matière de protection des données. Activez la fonction et dessinez les zones privées souhaitées directement dans l'image en direct. Jusqu'à quatre zones peuvent être définies et adaptées ou supprimées à tout moment.</p> <p>Les 4 zones privées maximum sont liées au preset 1 (position prédéfinie 1). Si la caméra quitte le preset 1, les masques sont masqués. Lorsque la caméra revient au preset 1, les zones privées sont à nouveau affichées.</p>
---	---

7.4.1.4. Paramètres vidéo

<p>Enregistrement</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mode de flux : définit le flux vidéo utilisé pour l'enregistrement. Le flux principal offre la meilleure qualité d'image et est recommandé pour les enregistrements. ▪ Enregistrement : active ou désactive l'enregistrement vidéo du flux sélectionné. Lorsque la fonction est activée, les données vidéo sont enregistrées conformément aux autres paramètres d'enregistrement. ▪ Pré-enregistrement : enregistre déjà des images quelques secondes avant un événement détecté. Cela garantit que les moments importants ne sont pas enregistrés uniquement à partir du moment de la détection de mouvement. <p>i Activez le pré-enregistrement afin de mieux comprendre l'ensemble du déroulement lors d'événements d'alarme. Cela facilite la consultation ultérieure des enregistrements.</p>
<p>Flux principal / Flux secondaire</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résolution : détermine la netteté de l'image. Des valeurs plus élevées offrent plus de détails, mais nécessitent plus d'espace de stockage et de bande passante. ▪ Fréquence d'images (FPS) : indique le nombre d'images affichées par seconde. Des valeurs plus élevées donnent des mouvements plus fluides. ▪ Format d'encodage (H.265) : compresse efficacement les vidéos et économise de l'espace de stockage à qualité d'image égale. ▪ Qualité vidéo : règle la qualité de l'image. Une qualité plus élevée donne une meilleure image, mais augmente l'espace de stockage nécessaire. ▪ Débit : influence le volume de données de la vidéo. Un débit plus élevé améliore la qualité de l'image, mais nécessite plus d'espace de stockage et de performances réseau. ▪ Intervalle I-Frame : paramètre technique pour la compression vidéo. Le réglage par défaut est optimal pour la plupart des applications. ▪ Audio : active ou désactive l'enregistrement du son.

Paramètres audio



- **Volume de sortie** : définit le volume de restitution des signaux audio. Augmentez la valeur si la restitution est trop faible.
- **Volume d'entrée** : détermine la sensibilité du microphone. Une valeur plus élevée permet de mieux capter les sons faibles, mais augmente également la captation des bruits de fond.
- **Encodage audio** : définit le format dans lequel les données audio sont enregistrées et transmises. Le pré-réglage offre un bon équilibre entre qualité sonore et espace de stockage.
- **Fréquence d'échantillonnage** : définit la précision avec laquelle le son est enregistré. Des valeurs plus élevées peuvent améliorer la qualité sonore, mais nécessitent plus d'espace de stockage.



Les paramètres par défaut sont optimaux pour la plupart des applications. N'adaptez le volume que si la voix ou les bruits ambiants sont enregistrés trop faiblement ou trop fort

7.4.2. Stockage

7.4.2.1. Planning

Tableau

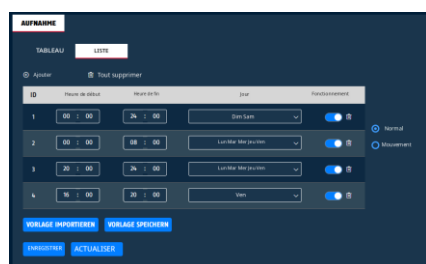


- **Planning d'enregistrement** : définissez quand la caméra doit enregistrer. Marquez les périodes souhaitées directement dans le planning hebdomadaire par un clic ou en faisant glisser la souris.
- **Normal** : la caméra enregistre en continu pendant les périodes sélectionnées.
- **Mouvement** : la caméra n'enregistre que lorsqu'un mouvement ou un autre événement est détecté.
- **Modèles** : les plannings d'enregistrement peuvent être enregistrés comme modèles et réimportés ultérieurement. Les modèles importés peuvent être adaptés avant utilisation. Les modèles devenus inutiles peuvent être supprimés via le symbole de corbeille.



Des modèles 24/7 et 24/5 sont déjà disponibles

Liste



- **Planning d'enregistrement (vue en liste) :** définissez clairement les heures d'enregistrement sous forme de liste. Pour chaque entrée, l'heure de début, l'heure de fin, les jours de la semaine et le type d'enregistrement peuvent être définis.
- **Ajouter :** crée une nouvelle entrée de planning.
- **Tout supprimer :** supprime toutes les entrées de planning existantes en une seule fois.
- **Activer/désactiver :** l'interrupteur de chaque ligne permet d'activer ou de désactiver rapidement des entrées de planning individuelles sans devoir les supprimer.
- **Normal :** la caméra enregistre en continu pendant la période définie.
- **Mouvement :** la caméra n'enregistre que lorsqu'un mouvement ou un autre événement est détecté.
- **Modèles :** les plannings d'enregistrement peuvent être enregistrés comme modèles, réimportés ultérieurement et adaptés si nécessaire. Les modèles devenus inutiles peuvent être supprimés dans le menu d'importation via le symbole de corbeille.

 Des modèles 24/7 et 24/5 sont déjà disponibles

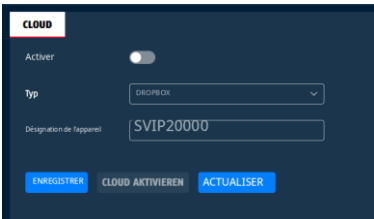
7.4.2.2. Stockage



- **Stockage :** vous voyez ici l'état de la carte SD insérée, l'espace de stockage disponible ainsi que la durée d'enregistrement prévisionnelle.
- **Écrasement :** définit la réaction de la caméra lorsque la mémoire est pleine :
- **Arrêt :** l'enregistrement s'arrête dès que la carte SD est pleine.
- **Auto :** les enregistrements les plus anciens sont automatiquement supprimés afin que de nouveaux enregistrements puissent être stockés (mémoire tournante).
- **3 jours / 7 jours / 30 jours :** la caméra conserve les enregistrements pendant la période choisie et supprime automatiquement les enregistrements plus anciens.
- **Formater le stockage :** supprime toutes les données de la carte SD et réinitialise la mémoire.
- **Actualiser :** actualise l'affichage de l'état du stockage

 Utilisez le mode Auto afin que la caméra puisse continuer à enregistrer à tout moment et que les enregistrements les plus récents restent toujours disponibles.

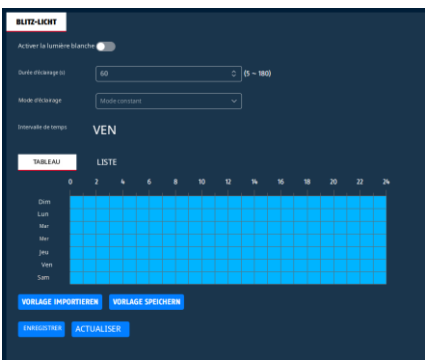
7.4.2.3. Cloud



- **Activer :** vous pouvez ici configurer en option l'enregistrement d'images fixes via un service de stockage de fichiers Cloud privé, p. ex. Dropbox. Celui-ci peut être activé si vous le souhaitez et n'est pas indispensable au fonctionnement.
- **Activer le Cloud :** pour activer la fonction, vous devez vous connecter au service Cloud via le navigateur. Le dossier de stockage des données image est alors créé. L'écrasement et la suppression automatique des données image ne sont pas possibles dans ce cas.

7.4.3. Alarme

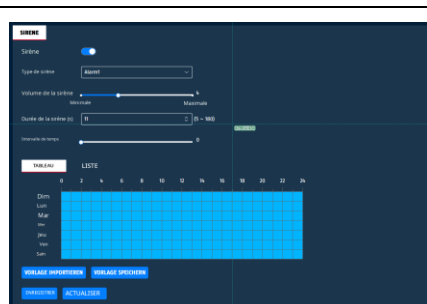
7.4.3.1. Lumière clignotante



- **Activer la LED à lumière blanche :** active la lumière blanche en réaction à un événement détecté.
- **Durée d'éclairage :** définit la durée pendant laquelle la lumière blanche reste active après le déclenchement.
- **Mode d'éclairage :** choisissez entre une lumière allumée en continu ou une lumière clignotante.
- **Intervalle de temps :** définit un temps de pause. Pendant cette pause, la caméra n'active pas la lumière clignotante, même si un nouvel événement a déjà été déclenché.
- **Planning :** la lumière blanche peut être associée à un planning et n'est alors active que pendant les périodes définies.

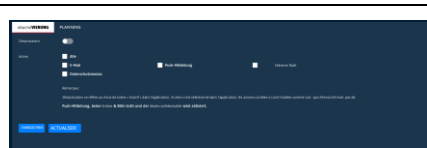
 **La création et la gestion des plannings sont décrites à la section 6.4.2.1 Planning.**

7.4.3.2. Sirène



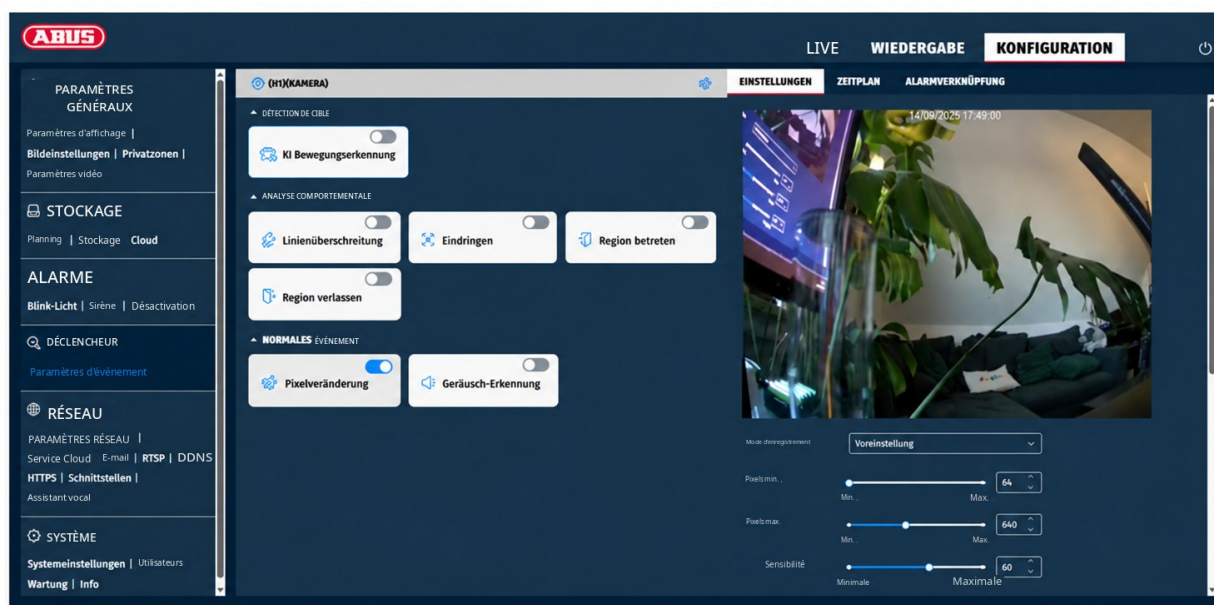
- **Sirène** : active un avertissement sonore en réaction à un événement détecté.
- **Type de sirène** : choisissez entre les sons d'alarme prédéfinis **Alarme 1**, **Alarme 2** et **Alarme 3** ; vous pouvez également importer vos propres fichiers audio comme sons de sirène personnalisés.
- **Sirène personnalisée** : attribuez un nom au son de sirène, sélectionnez le fichier audio souhaité via le bouton à trois points et importez-le dans la caméra. (Formats audio pris en charge : *.WAV, *.PCM, taille maximale 256 Ko, fréquence d'échantillonnage 8000 / 16000 Hz).
- **Volume de la sirène** : définit le volume de la sirène.
- **Durée de la sirène** : détermine la durée pendant laquelle la sirène reste active après le déclenchement.
- **Intervalle de temps** : détermine le décalage temporel entre l'événement détecté et l'activation de la sirène.
- **Planning** : la sirène peut être associée à un planning et n'est alors active que pendant les périodes définies. La création et la gestion des plannings sont décrites à la section **6.4.2.1 Planning**.

7.4.3.3. Désactivation



- **Désactivation** : vous définissez ici les fonctions à désactiver via la sélection de scène « **Inactif** » dans l'application.
- **Actions** : sélectionnez les fonctions qui ne doivent plus être exécutées lorsque la désactivation est activée.
- **Fonctionnement** : lorsque la scène « **Inactif** » est sélectionnée dans l'application, les fonctions cochées ici sont désactivées. Si, par exemple, **Message push** est sélectionné, la caméra n'envoie plus de notifications push.
- **Planning** : la désactivation peut être associée à un planning et n'est alors active que pendant les périodes définies. La création et la gestion des plannings sont décrites à la section **6.4.2.1 Planning**.

7.4.4. Événement



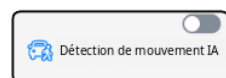
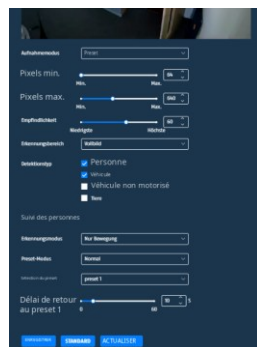
Zone de navigation
Sélectionnez ici la section de paramètres souhaitée.

Paramètres d'événement
Activez ou désactivez ici les fonctions d'événement et passez d'une section de paramètres à l'autre.

Réglage fin
Adaptez ici en détail les paramètres sélectionnés.

7.4.4.1. Paramètres d'événement

Détection de mouvement IA



Cette fonction permet une détection intelligente d'objets et convient particulièrement à la surveillance ciblée de personnes, d'animaux domestiques ou d'autres objets pertinents.

- **Mode de capture** : définit la manière dont la caméra détecte les objets. Le **préréglage** offre une détection équilibrée pour la plupart des applications. Le **mode temps réel** réagit particulièrement vite aux objets détectés. En **mode intervalle**, la détection s'effectue à intervalles de temps définis.
- **Pixels min.** : détermine la taille minimale d'objet prise en compte pour une détection.
- **Pixels max.** : définit la taille maximale d'objet à détecter.
- **Sensibilité** : détermine la sensibilité de la caméra aux mouvements et aux objets.

i Des valeurs plus élevées augmentent le taux de détection, mais aussi le risque de fausses alarmes.

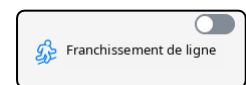
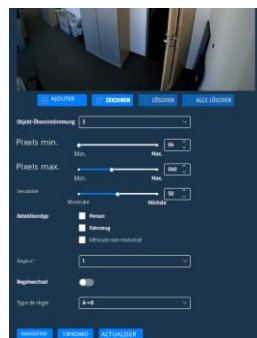
- **Zone de détection** : définit si l'ensemble de l'image de la caméra (**Plein écran**) ou seulement une zone définie par l'utilisateur (**Personnalisé**) est surveillé.
- **Type de détection** : sélectionnez les objets à détecter

i Un véhicule non motorisé est par exemple un vélo. Les animaux sont limités à la détection d'animaux domestiques.

- **Suivi de personnes** : suit automatiquement les personnes détectées à l'aide de la tête panoramique/inclinable de la caméra afin qu'elles restent autant que possible dans l'image. Si la personne passe trop près de la caméra ou sort trop vite de l'image, le suivi peut être perdu et s'arrêter.
- **Mode de détection** : définit le type d'événements auquel la caméra doit réagir (toujours ou uniquement en cas d'objets en mouvement).
- **Mode preset** : détermine le comportement de la caméra après un suivi ou un événement.
- **Sélection du preset** : sélectionne la position à laquelle la caméra doit revenir après un suivi.
- **Délai de retour au preset** : définit la durée pendant laquelle la caméra attend après un événement avant de revenir à la position preset sélectionnée.
- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

Franchissement de ligne



Surveillez de manière ciblée les zones qui ne doivent pas être pénétrées ou traversées. L'événement se déclenche lorsque des objets sélectionnés franchissent une ligne.

- **Gérer les lignes** : avec **Dessiner**, vous pouvez créer **au maximum 4** lignes individuelles dans l'image en direct. **Ajouter** insère une ligne verticale prédéfinie. La longueur, l'orientation et la position de toutes les lignes peuvent être adaptées ultérieurement, et les lignes peuvent être supprimées individuellement ou ensemble.
- **Correspondance d'objet** : définit le degré de certitude que la caméra doit avoir lors de la détection d'objets. Des valeurs plus élevées réduisent les fausses alarmes, mais peuvent diminuer le taux de détection.

i 1 = très tolérant, 4 = la caméra doit être sûre à près de 100 %.

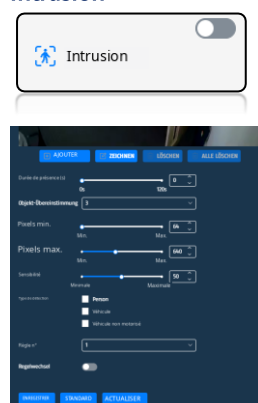
- **Pixels min. / Pixels max.** : détermine la taille minimale et maximale d'objet prise en compte pour la détection.
- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la caméra aux objets et aux mouvements.
- **Type de détection** : sélectionnez les objets à détecter, par exemple **Personne**, **Véhicule** ou **Vélo**
- **N° de règle** : sélectionne la ligne à modifier.

i La ligne souhaitée peut également être sélectionnée directement dans l'image en direct via la petite case rouge à côté du numéro.

- **Activer la règle** : activation de la règle
- **Type de règle** : définit le sens dans lequel la ligne doit être franchie pour qu'un événement soit déclenché. Les directions A et B sont affichées directement sur la ligne dans l'image en direct. Vous pouvez choisir entre A→B, B→A ou A↔B.
- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

Intrusion



Définissez des zones de surveillance dans l'image de la caméra. Dès que des objets se trouvent dans la zone pendant une durée déterminée, l'événement est déclenché.

- **Gérer la zone** : avec **Dessiner**, vous pouvez créer **au maximum 4** zones individuelles dans l'image en direct. **Ajouter** insère une zone prédéfinie. Toutes les zones peuvent être adaptées ultérieurement et supprimées individuellement ou ensemble

- **Durée de présence** : définit la durée pendant laquelle un objet doit se trouver dans la zone de surveillance avant qu'un événement ne soit déclenché.

i Cette option n'est pas disponible pour **Entrée dans une zone / Sortie d'une zone**

- **Correspondance d'objet** : définit le degré de certitude que la caméra doit avoir lors de la détection d'objets. Des valeurs plus élevées réduisent les fausses alarmes, mais peuvent diminuer le taux de détection.

i 1 = très tolérant. 4 = la caméra doit être sûre à près de 100 %.

- **Pixels min. / Pixels max.** : détermine la taille minimale et maximale d'objet prise en compte pour la détection.

- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la caméra aux objets détectés.

- **Type de détection** : sélectionnez les objets à détecter, par exemple **Personnes**, **Véhicules**, **véhicules non motorisés** ou **animaux domestiques**.

- **N° de règle** : sélectionne la zone de surveillance à modifier. La zone souhaitée peut également être sélectionnée directement dans l'image en direct.

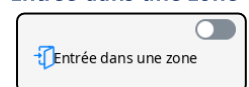
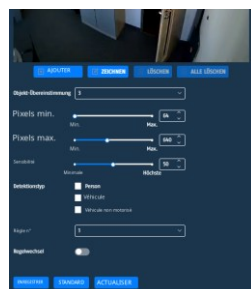
- **Activer la règle** : activation de la règle

- **Liaisons** : la détection d'intrusion peut être associée à un planning ainsi qu'à différentes actions telles que e-mail, message push, enregistrement, sirène ou lumière flash. Les liaisons disponibles sont décrites dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

Entrée dans une zone



Définissez une zone de surveillance dans l'image de la caméra. L'événement est déclenché **immédiatement** dès qu'un objet sélectionné entre dans cette zone.

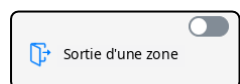
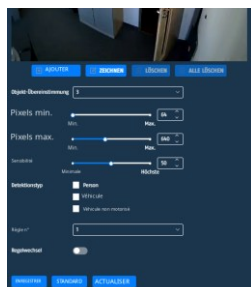
- **Gérer la zone** : avec **Dessiner**, vous pouvez créer **au maximum 4** zones individuelles dans l'image en direct. **Ajouter** insère une zone prédéfinie. Toutes les zones peuvent être adaptées ultérieurement et supprimées individuellement ou ensemble.
- **Correspondance d'objet** : définit le degré de certitude que la caméra doit avoir lors de la détection d'objets. Des valeurs plus élevées réduisent les fausses alarmes, mais peuvent diminuer le taux de détection.

i 1 = très tolérant. 4 = la caméra doit être sûre à près de 100 %.

- **Pixels min.** : détermine la taille minimale d'objet prise en compte pour une détection.
- **Pixels max.** : définit la taille maximale d'objet à détecter.
- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la caméra aux objets détectés. Des valeurs plus élevées augmentent le taux de détection, mais peuvent aussi entraîner davantage de fausses alarmes.
- **Type de détection** : sélectionnez les objets à détecter. Les véhicules non motorisés sont par exemple les vélos.
- **N° de règle** : sélectionne la zone de surveillance à modifier. La zone souhaitée peut également être sélectionnée directement dans l'image en direct.
- **Activer la règle** : activation de la règle
- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

sortie d'une zone



Définissez une zone de surveillance dans l'image de la caméra. L'événement est déclenché **immédiatement** dès qu'un objet sélectionné quitte la zone définie.

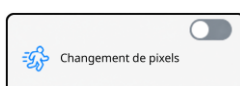
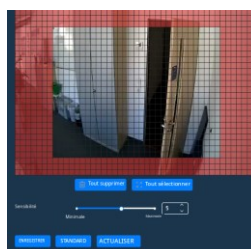
- **Gérer la zone** : avec **Dessiner**, vous pouvez créer **au maximum 4 zones** individuelles dans l'image en direct. **Ajouter** insère une zone prédéfinie. Toutes les zones peuvent être adaptées ultérieurement et supprimées individuellement ou ensemble.
- **Correspondance d'objet** : définit le degré de certitude que la caméra doit avoir lors de la détection d'objets. Des valeurs plus élevées réduisent les fausses alarmes, mais peuvent diminuer le taux de détection.

i 1 = très tolérant. 4 = la caméra doit être sûre à près de 100 %.

- **Pixels min.** : détermine la taille minimale d'objet prise en compte pour une détection.
- **Pixels max.** : définit la taille maximale d'objet à détecter.
- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la caméra aux objets détectés. Des valeurs plus élevées augmentent le taux de détection, mais peuvent aussi entraîner davantage de fausses alarmes.
- **Type de détection** : sélectionnez les objets à détecter. Les véhicules non motorisés sont par exemple les vélos.
- **N° de règle** : sélectionne la zone de surveillance à modifier. La zone souhaitée peut également être sélectionnée directement dans l'image en direct.
- **Activer la règle** : activation de la règle
- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

Changement de pixels



Cette fonction réagit aux changements dans l'image et **détecte les mouvements sur la base des modifications de pixels**. Contrairement à la détection de mouvement IA, aucune distinction n'est faite entre les personnes, les véhicules ou d'autres objets.

- **Zone de détection** : les champs rouges marquent les zones dans lesquelles les mouvements sont détectés. Un clic permet de sélectionner ou de désélectionner des zones individuelles.
- **Sensibilité** : définit la sensibilité de la caméra aux changements dans l'image.

i Des valeurs plus élevées augmentent le taux de détection, mais peuvent aussi entraîner davantage de fausses alarmes, par exemple en raison de changements de lumière, d'ombres ou de plantes en mouvement.

- **Liaisons** : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements.

i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.

<h3>Détection de bruit</h3> 	<p>La détection de bruit surveille les bruits ambiants via le microphone intégré. Si un seuil défini est dépassé, la caméra peut déclencher un événement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensibilité à l'augmentation : définit l'ampleur de la variation de volume en un court laps de temps nécessaire pour qu'un bruit soit détecté. <p>i Des valeurs plus élevées réagissent plus sensiblement aux augmentations soudaines de bruit telles que des bris de verre, des cris ou le claquement d'une porte.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume : définit le niveau sonore qu'un bruit doit atteindre pour être détecté. <p>i Plus la valeur réglée est basse, plus les bruits peuvent être faibles pour déclencher un événement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Liaisons : chaque détection d'événement peut être complétée par un planning ou d'autres liaisons, p. ex. notifications par e-mail, messages push, lumière flash, sirène ou enregistrements. <p>i Les liaisons disponibles et leur configuration sont décrites en détail dans les chapitres correspondants de ce mode d'emploi.</p>
---	---

7.4.5. Réseau

7.4.5.1. Paramètres réseau

<h3>Paramètres réseau</h3> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Multicast : permet la transmission simultanée de l'image vidéo à plusieurs appareils du même réseau. Pour la plupart des applications domestiques, cette fonction n'est pas nécessaire et peut rester désactivée. ▪ Transmission chiffrée audio/vidéo : protège la transmission des données image et son contre tout accès non autorisé. Activez cette fonction pour une communication sécurisée entre la caméra et l'application. ▪ Transmission chiffrée de l'interphone : protège la transmission vocale lors de l'utilisation de l'interphone via la caméra. Activez cette fonction pour transmettre les conversations en toute sécurité.
--	--

Wi-Fi



Vous pouvez ici modifier les paramètres Wi-Fi existants.

- **Type** : définit la manière dont la caméra obtient ses paramètres réseau. Le réglage
- **DHCP** : est recommandé pour la plupart des applications et attribue automatiquement une adresse réseau appropriée à la caméra.
- **SSID** : affiche le nom du réseau Wi-Fi connecté.
- **Mot de passe** : le mot de passe du réseau Wi-Fi est saisi ici.
- **Adresse IP** : affiche l'adresse réseau actuelle de la caméra dans le réseau domestique.
- **Masque de sous-réseau** : paramètre réseau pour la communication au sein du réseau domestique. En règle générale, aucune adaptation n'est nécessaire.
- **Passerelle** : affiche l'adresse réseau du routeur par lequel la caméra est connectée au réseau.
- **État de la connexion** : indique si la caméra est correctement connectée au Wi-Fi.
- **Puissance du signal** : indique la qualité de la connexion Wi-Fi. Des valeurs plus élevées assurent une connexion plus stable et une transmission d'image plus fiable.
- **Rechercher un Wi-Fi** : recherche les réseaux Wi-Fi disponibles à proximité.
- **Connecter le Wi-Fi** : cette fonction tente d'appliquer les informations Wi-Fi saisies. En cas d'échec, la caméra revient au réseau Wi-Fi précédemment enregistré.

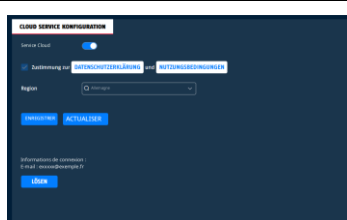
Configuration des ports



Les services réseau de la caméra sont gérés ici. La plupart des paramètres sont déjà pré-réglés de manière optimale et n'ont pas besoin d'être modifiés en fonctionnement normal.

- **Port HTTP** : définit le port réseau pour l'accès à la caméra via un navigateur web.
- **Port HTTPS** : définit le port réseau pour un accès chiffré et sécurisé à la caméra.
- **Port RTSP** : définit le port réseau pour la transmission du flux vidéo vers un logiciel compatible ou un enregistreur vidéo réseau (NVR).
- **Port interne** : indique le port réseau utilisé par la caméra.
- **Port externe** : définit le port par lequel la caméra est accessible depuis l'extérieur du réseau local.
- **Protocole** : affiche le protocole réseau utilisé pour chaque connexion.
- **État UPnP** : indique si l'ouverture automatique du port concerné a été correctement configurée dans le routeur.
- **Mode** : définit si la redirection de port est gérée automatiquement ou manuellement.
- **UPnP** : active ou désactive la configuration automatique des redirections de port dans le routeur.
- **Port Multicast** : définit le port réseau pour les transmissions Multicast. Cette fonction est principalement utilisée dans les environnements réseau professionnels.
- **Interface P2P** : permet un accès distant simple à la caméra via l'application, sans devoir configurer manuellement des redirections de port dans le routeur.

7.4.5.2. Service Cloud

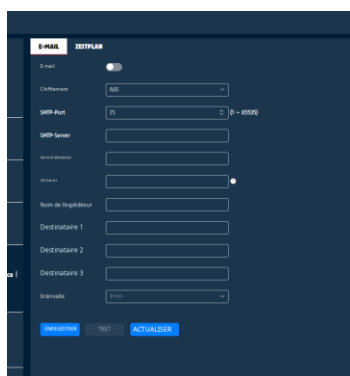


- **Service Cloud** : active ou désactive la connexion Cloud de la caméra. Le Cloud permet de connecter la caméra à votre compte utilisateur et d'y accéder via l'application.
- **Politique de confidentialité** : ouvre la politique de confidentialité.
- **Conditions d'utilisation** : ouvre les conditions d'utilisation.
- **Région** : définit la région de serveur dans laquelle votre caméra est gérée. Sélectionnez la région correspondant à votre emplacement.
- **Informations de connexion** : affiche l'adresse e-mail du compte utilisateur auquel la caméra est actuellement liée.
- **Dissocier** : supprime la liaison entre la caméra et le compte utilisateur actuellement connecté.



Aucun enregistrement vidéo n'est stocké dans le Cloud ABUS. Le service Cloud est utilisé exclusivement pour la gestion du compte utilisateur ainsi que pour la connexion entre l'application et la caméra.

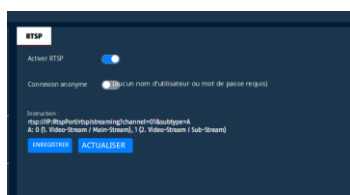
7.4.5.3. E-mail



La section « E-mail » active l'envoi de notifications par e-mail en cas d'événements détectés.

- **Chiffrement** : définit si la connexion au serveur de messagerie doit être chiffrée. Une connexion chiffrée est recommandée pour la plupart des fournisseurs de messagerie.
- **Port SMTP** : indique le port réseau pour l'envoi d'e-mails. Le numéro de port requis dépend du fournisseur de messagerie utilisé.
- **Serveur SMTP** : saisissez ici le serveur SMTP de votre fournisseur de messagerie.
- **Nom d'utilisateur** : nom d'utilisateur ou adresse e-mail du compte expéditeur.
- **Paskey** : mot de passe ou mot de passe d'application du compte de messagerie utilisé.
- **Nom de l'expéditeur** : définit le nom affiché au destinataire comme expéditeur.
- **Destinataires 1 – 3** : jusqu'à trois adresses e-mail devant recevoir les notifications peuvent être enregistrées ici.
- **Intervalle** : définit la fréquence à laquelle les notifications par e-mail peuvent être envoyées. Cela évite l'envoi d'un trop grand nombre d'e-mails en cas d'événements multiples en peu de temps.
- **Test** : envoie un e-mail de test pour vérifier la configuration.
- **Planning** : l'envoi d'e-mails peut être associé à un planning et n'est alors actif que pendant les périodes définies. La création et la gestion des plannings sont décrites à la section **6.4.2.1 Planning**.

7.4.5.4. RTSP

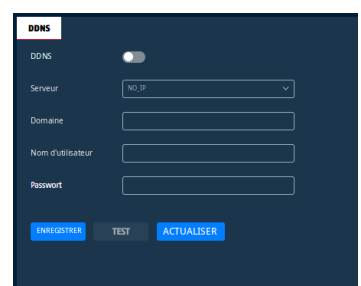


Le flux vidéo peut être utilisé via RTSP dans des programmes compatibles, des systèmes Smart Home ou des enregistreurs vidéo réseau (NVR).

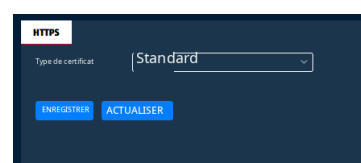
- **Connexion anonyme** : permet l'accès au flux RTSP sans nom d'utilisateur ni mot de passe. Pour des raisons de sécurité, cette fonction ne doit être utilisée que si l'accès au réseau est suffisamment protégé.
- **Instruction** : affiche l'adresse RTSP pouvant être utilisée pour intégrer le flux vidéo dans des logiciels ou appareils externes.

i RTSP n'est pas nécessaire pour utiliser la caméra via l'application EYSE0. Cette fonction est principalement utilisée pour l'intégration dans des logiciels tiers, des solutions Smart Home ou des enregistreurs vidéo réseau.

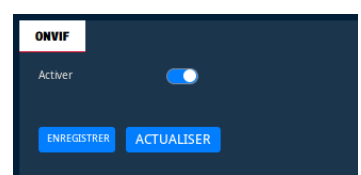
7.4.5.5. DDNS

	<p>Le DNS dynamique (DDNS) permet d'atteindre la caméra via un nom Internet fixe, même si l'adresse IP publique de votre connexion Internet change régulièrement. Cette fonction est principalement utilisée pour l'accès distant direct sans application.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activer le DDNS : active ou désactive la connexion à un service DDNS. ▪ Serveur : sélectionnez le fournisseur DDNS utilisé, par exemple NO-IP. ▪ Domaine : saisissez le domaine DDNS via lequel la caméra doit être accessible. ▪ Nom d'utilisateur : nom d'utilisateur du compte DDNS. ▪ Mot de passe : mot de passe du compte DDNS. ▪ Test : vérifie la connexion au service DDNS indiqué.
---	---

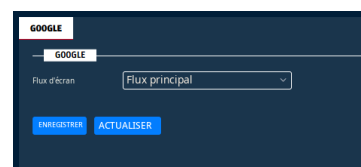
7.4.5.6. HTTPS

	<p>HTTPS définit le certificat de sécurité utilisé pour la connexion chiffrée à la caméra.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Type de certificat : détermine le type de certificat HTTPS. Le réglage Standard est suffisant pour la plupart des applications et permet une communication sécurisée entre la caméra et le réseau. <p>i Ce paramètre est principalement pertinent lorsque la caméra est consultée via un navigateur web ou un logiciel externe. Pour l'utilisation via l'application EYSEO, aucune adaptation n'est généralement nécessaire.</p>
--	--

7.4.5.7. Interfaces

	<p>ONVIF est un standard multi-fabricants permettant d'intégrer la caméra dans des logiciels de vidéosurveillance compatibles, des enregistreurs vidéo réseau (NVR) ou des systèmes Smart Home.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activer : active ou désactive l'interface ONVIF. <p>i ONVIF n'est pas nécessaire pour utiliser la caméra via l'application EYSEO. Cette fonction est principalement utilisée lorsque la caméra doit être intégrée dans des systèmes d'autres fabricants.</p>
---	--

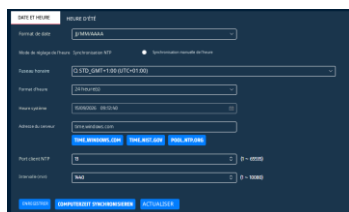
7.4.5.8. Assistant vocal

	<p>Vous définissez ici le flux vidéo à utiliser pour l'affichage dans les systèmes Smart Home et assistants vocaux pris en charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Flux d'écran : sélectionnez le flux vidéo à transmettre aux appareils compatibles. Le « Flux principal » offre la meilleure qualité d'image, mais nécessite plus de bande passante. Le « Flux secondaire » réduit le volume de données et convient aux connexions réseau plus lentes. <p>i Ce paramètre est utilisé lorsque la caméra est connectée à des services pris en charge tels que Google Home ou Amazon Alexa.</p> <p>Utilisez le flux principal pour obtenir la meilleure qualité d'image possible sur les écrans connectés et les appareils compatibles. En cas de connexion réseau lente, le flux secondaire peut assurer une transmission plus stable.</p>
---	--

7.4.6. Système

7.4.6.1. Paramètres système

Date et heure

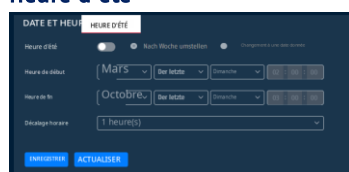


- **Date et heure** : vous définissez ici la manière dont la date et l'heure sont affichées et synchronisées sur la caméra.
- **Format de date** : détermine l'affichage de la date, par exemple jour/mois/année.
- **Mode de réglage de l'heure** : choisissez si l'heure doit être réglée automatiquement via un serveur de temps (**synchronisation NTP**) ou manuellement. La synchronisation automatique est recommandée.
- **Fuseau horaire** : définit le fuseau horaire local. Les enregistrements et événements sont ainsi enregistrés avec l'heure correcte.
- **Format d'heure** : choisissez entre l'affichage sur 24 heures et sur 12 heures.
- **Heure système** : affiche l'heure actuellement réglée sur la caméra.
- **Adresse du serveur** : définit le serveur de temps utilisé pour la synchronisation automatique de l'heure. Les boutons permettent de sélectionner directement des serveurs de temps courants.
- **Port client NTP** : port réseau pour la communication avec le serveur de temps. Heure d'été : active le passage automatique entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.
- **Méthode de changement** : définit si le changement doit s'effectuer selon une semaine fixe du mois ou à une date précise.
- **Heure de début** : définit le début de l'heure d'été.
- **Heure de fin** : définit la fin de l'heure d'été et le retour à l'heure d'hiver.
- **Décalage horaire** : définit le nombre d'heures dont l'horloge est avancée au début de l'heure d'été. En Europe, le décalage horaire est généralement de 1 heure. Cette valeur n'a normalement pas besoin d'être modifiée.
- **Intervalle** : définit la fréquence à laquelle la caméra synchronise son heure avec le serveur de temps.
- **Synchroniser l'heure de l'ordinateur** : reprend l'heure actuelle de l'ordinateur utilisé.



Utilisez la synchronisation NTP afin que l'heure de la caméra reste automatiquement correcte. Cela garantit des indications horaires correctes pour les enregistrements, les événements et les notifications.

Heure d'été



- **Heure d'été** : active le passage automatique entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.
- **Méthode de changement** : définit si le changement doit s'effectuer selon une semaine fixe du mois ou à une date précise.
- **Heure de début** : définit le début de l'heure d'été.
- **Heure de fin** : définit la fin de l'heure d'été et le retour à l'heure d'hiver.
- **Décalage horaire** : définit le nombre d'heures dont l'horloge est avancée au début de l'heure d'été. En Europe, le décalage horaire est généralement de **1 heure**.

7.4.6.2. Utilisateurs



- **Gestion des utilisateurs** : les comptes utilisateur de la caméra peuvent être gérés ici, et les droits d'accès et mots de passe adaptés.
- **Nom d'utilisateur** : affiche les comptes utilisateur configurés sur la caméra.
- **Niveau** : indique le niveau d'autorisation de l'utilisateur. Les administrateurs disposent d'un accès complet à toutes les fonctions de la caméra.
- **État** : active ou désactive l'accès de l'utilisateur concerné.
- **Mot de passe** : le symbole de crayon permet de modifier le mot de passe de l'utilisateur concerné.
- **Gestion des droits** : le symbole d'engrenage permet d'adapter les autorisations de l'utilisateur concerné. Vous pouvez ainsi définir les fonctions et paramètres auxquels l'utilisateur peut accéder.

i L'administrateur dispose toujours d'un accès illimité à la caméra. Les comptes utilisateur peuvent être activés, désactivés individuellement ou dotés de droits différents. N'attribuez que les autorisations réellement nécessaires et utilisez des mots de passe sécurisés afin d'empêcher tout accès non autorisé à la caméra.

7.4.6.3. Maintenance

Fichier journal (LOG)

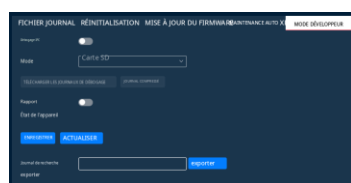


- **Fichier journal** : cette section permet de consulter les événements système et les activités de la caméra. Les journaux aident à la recherche d'erreurs et affichent les opérations importantes de la caméra.
- **Type de journal** : définit le type de journaux à afficher. Il est possible d'afficher tous les journaux ou de filtrer certaines catégories d'événements.
- **Heure** : détermine la période pour laquelle les journaux doivent être affichés.
- **Recherche** : affiche tous les journaux correspondant aux paramètres de filtre et de temps sélectionnés.

i Le fichier journal sert principalement à l'analyse des erreurs et est particulièrement utile pour examiner des problèmes de connexion, des messages d'erreur ou un comportement inattendu de la caméra.

<h3>Réinitialisation</h3> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réinitialiser : cette section permet de rétablir les valeurs par défaut de différents paramètres de la caméra. ▪ Définir comme inactif : réinitialise le mot de passe administrateur et supprime les comptes utilisateur créés. Tous les autres paramètres de la caméra sont conservés. ▪ Charger les paramètres par défaut : rétablit les paramètres d'usine de tous les réglages de la caméra. Les paramètres réseau et le mot de passe administrateur sont conservés. ▪ Charger les paramètres d'usine : rétablit intégralement l'état de livraison de la caméra. Tous les paramètres, y compris les paramètres réseau et les mots de passe, sont supprimés.
<h3>Mise à jour du firmware</h3> 	<p>Maintenez la caméra à jour avec le firmware le plus récent. Les mises à jour du firmware peuvent apporter de nouvelles fonctions, améliorer la stabilité et corriger des failles de sécurité.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise à niveau en ligne : la caméra recherche automatiquement les versions de firmware disponibles. ▪ Détecter : vérifie si un nouveau firmware est disponible pour la caméra. ▪ Mettre à jour maintenant : lance l'installation d'une mise à jour du firmware trouvée. ▪ Mise à jour via un fichier de firmware : permet l'installation manuelle d'un fichier de firmware préalablement téléchargé. ▪ Chemin du fichier : sélectionnez le fichier de firmware souhaité sur votre ordinateur via le bouton ▪ Mise à jour du firmware : lance la mise à jour avec le fichier de firmware sélectionné.
<h3>Import et export</h3> 	<p>Les paramètres de la caméra peuvent être sauvegardés ici ou transférés vers une autre caméra.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Exporter les paramètres : enregistre les paramètres actuels de la caméra dans un fichier sur votre ordinateur. Ce fichier peut être utilisé ultérieurement comme sauvegarde ou pour configurer d'autres caméras. ▪ Importer les paramètres : reprend des paramètres précédemment enregistrés à partir d'un fichier de configuration et configure la caméra en conséquence.
<h3>Maintenance automatique</h3> 	<p>La maintenance automatique contribue à un fonctionnement durablement stable et fiable de la caméra. La caméra est redémarrée automatiquement à intervalles définis.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintenance automatique : active ou désactive la maintenance automatique. ▪ Intervalle de maintenance : définit l'intervalle auquel la caméra est automatiquement redémarrée, par exemple tous les 7 jours. ▪ Heure de maintenance : détermine la période pendant laquelle la maintenance automatique doit être effectuée. ▪ Redémarrer : redémarre immédiatement la caméra manuellement.

Mode développeur



Cette section met à disposition des fonctions de diagnostic et d'analyse, principalement utilisées pour la recherche d'erreurs et l'assistance technique.

- **Débogage IPC** : active la journalisation étendue des informations système et de diagnostic.
- **Mode** : définit l'emplacement de stockage des journaux de diagnostic, par exemple sur la carte SD.
- **Télécharger les journaux de débogage** : télécharge les journaux de diagnostic collectés afin qu'ils puissent être analysés ou mis à la disposition de l'assistance technique.
- **Journal compressé** : crée un paquet contenant les informations de diagnostic pertinentes pour l'analyse des erreurs.
- **Rapport d'état de l'appareil** : active la collecte d'informations supplémentaires sur l'état de fonctionnement de la caméra.
- **Exporter le journal de recherche** : exporte les journaux système et d'événements enregistrés dans un fichier.

7.4.6.4. Infos



Cette section affiche des informations importantes sur la caméra et le logiciel installé.

- **ID de l'appareil** : identifiant unique de la caméra au sein du système.
- **Nom de l'appareil** : affiche le nom actuellement attribué à la caméra.
- **Type d'appareil** : indique le modèle de caméra.
- **Version matérielle** : affiche la version matérielle utilisée de la caméra.
- **Version logicielle** : affiche la version du firmware actuellement installée.
- **Version IE** : indique la version de l'interface web.
- **Adresse MAC** : adresse réseau unique de la caméra. Elle peut par exemple être utilisée pour l'identification dans le réseau domestique.
- **ID P2P** : identifiant unique pour la connexion de la caméra à l'application et l'accès distant.
- **ID Cloud** : identifiant unique de la caméra au sein du service Cloud.
- **Actualiser** : actualise les informations affichées.

8. Élimination



Éliminez l'appareil conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques – DEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Pour toute question, adressez-vous à l'autorité communale compétente en matière d'élimination des déchets. Vous obtiendrez des informations sur les points de collecte de vos appareils usagés auprès de votre administration communale ou municipale, des entreprises locales d'élimination des déchets ou de votre revendeur.

9. Mentions de licences Open Source

Le produit contient des composants logiciels concédés sous licence par leurs titulaires en tant que logiciels libres ou Open Source (ci-après dénommés « OSS »). Les licences correspondantes sont jointes au produit sous forme imprimée et/ou consultables via une interface utilisateur graphique. Vous pouvez acquérir des droits d'utilisation dans la mesure qui y est définie directement auprès des titulaires des droits.

Les licences Open Source prévalent sur toutes les autres conditions de licence et tous les accords contractuels conclus avec ABUS en ce qui concerne les composants logiciels OSS correspondants contenus dans le produit.

De manière générale, les informations de licence relatives aux produits ABUS peuvent être consultées sur www.abus.com dans la zone de téléchargement de la description du produit.

10. FAQ

Généralités

Q : Qu'est-ce que la caméra intérieure EYSE0 360° ?

R : La caméra intérieure EYSE0 360° est une caméra d'intérieur compatible Wi-Fi destinée à la surveillance et à l'observation de zones situées à l'intérieur de bâtiments fermés. La commande s'effectue via l'application EYSE0 ou l'interface web.

Q : Pour quel domaine d'utilisation la caméra est-elle adaptée ?

R : La caméra est exclusivement conçue pour des espaces intérieurs secs et n'est pas adaptée à une utilisation en extérieur.

Q : La caméra prend-elle en charge la transmission du son ?

R : Oui. La caméra dispose d'un microphone et d'un haut-parleur intégrés pour la fonction audio bidirectionnelle.

Installation et mise en service

Q : Quelles sont les conditions requises pour la mise en service ?

R : Un réseau Wi-Fi 2,4 ou 5 GHz avec chiffrement WPA2, un smartphone sous Android à partir de la version 11 ou iOS à partir de la version 12 ainsi que l'application EYSE0 sont nécessaires. Une connexion Internet est également requise.

Q : Comment configurer la caméra ?

R : La configuration s'effectue via l'application EYSE0. Deux possibilités sont disponibles : scan du code QR, ajout manuel de la caméra dans le réseau local

Q : Quand dois-je utiliser la configuration manuelle ?

R : La configuration manuelle convient lorsqu'aucun code QR n'est disponible.

Q : La localisation doit-elle être activée sur le smartphone ?

R : Oui. Pour l'intégration de la caméra au réseau, les services de localisation doivent être activés sur le smartphone. Aucune donnée géographique n'est toutefois traitée ; il s'agit de la recherche d'appareils à proximité.

Q : Combien de temps dure la connexion au Wi-Fi ?

R : La connexion entre la caméra et le Wi-Fi devrait être établie en 120 secondes environ. Dans des conditions optimales, cela va toutefois nettement plus vite.

Q : La caméra est-elle compatible avec les applications App2Cam Plus, ABUS One ou Smartvest Pro ?

R : Non, la caméra n'est pas compatible avec les applications App2Cam Plus, ABUS One ou Smartvest Pro.

Fonctions

Q : Quelle résolution offre la caméra ?

R : La résolution maximale est de 3K avec 2880 × 1620 pixels.

Q : La caméra peut-elle suivre des personnes ?

R : Oui. La caméra prend en charge un suivi automatique des personnes, de sorte que les personnes détectées restent autant que possible dans l'image.

Q : La caméra prend-elle en charge le suivi d'animaux domestiques ou de véhicules ?

R : Non.

Q : Quels objets peuvent généralement être détectés ?

R : Selon le réglage, des personnes, des véhicules, des vélos ou des animaux domestiques peuvent être détectés.
Attention : tous les déclencheurs ne disposent pas de tous les types d'objets.

Q : Puis-je recevoir des notifications push ?

R : Oui. En cas d'événements détectés, la caméra peut envoyer des notifications push avec image d'aperçu à votre smartphone.

Q : La caméra prend-elle en charge les assistants vocaux ?

R : Oui. La caméra peut être utilisée avec les systèmes compatibles Amazon Alexa et Google Assistant.

Q : Quelle est la manière la plus simple d'activer et de désactiver le mode confidentialité ?

R : Possibilité 1 : ouvrir la caméra -> LIVE -> appuyer sur le 3e bouton à partir de la gauche dans l'image (symbole d'un œil masqué). Pour désactiver, il suffit de cliquer dans l'image noire du mode confidentialité.

Possibilité 2 : menu « Applications » dans la barre de menu inférieure -> Automatisation -> sélectionner « Actif » -> cocher la caméra et activer « Afficher sur la page d'accueil ».
Sélectionner « Inactif » -> cocher la caméra et cliquer -> cocher « Mode confidentialité ».

La caméra peut désormais être mise en mode confidentialité via « Inactif » depuis la page d'accueil de l'application.

Il peut être désactivé à nouveau via « Actif ».

Stockage et enregistrements

Q : Où les enregistrements sont-ils stockés ?

R : Les enregistrements vidéo peuvent être stockés localement sur une carte microSD d'une capacité allant jusqu'à 1 To.

Q : La caméra dispose-t-elle d'un stockage dans le Cloud ABUS ?

R : Non, aucune donnée vidéo ou image n'est stockée dans le Cloud ABUS.

Q : La caméra dispose-t-elle de possibilités de stocker ou de transmettre des données image en dehors du Cloud ABUS ?

R : Oui. La caméra dispose d'une fonction optionnelle de stockage d'images fixes via le fournisseur Dropbox. Par ailleurs, un e-mail avec une image en pièce jointe peut être envoyé en cas d'événement. La configuration de ces deux fonctions s'effectue via l'interface navigateur de la caméra.

Q : La carte microSD doit-elle être insérée avant la mise en service ?

R : Oui. La carte microSD doit être insérée avant l'installation et avant le raccordement de l'alimentation électrique.

Q : Que se passe-t-il lorsque la carte mémoire est pleine ?

R : Vous pouvez définir si les enregistrements les plus anciens sont automatiquement écrasés ou si l'enregistrement s'arrête. Vous pouvez également définir des durées de conservation de 3, 7 ou 30 jours.

Q : Les enregistrements peuvent-ils être téléchargés sur le smartphone ?

R : Oui. Les enregistrements peuvent être téléchargés et sauvegardés.

Utilisation

Q : Quel est l'effet du mode confidentialité ?

R : En mode confidentialité, la transmission de l'image et du son est désactivée. En même temps, l'objectif se déplace vers une position protégée dans le boîtier.

Q : Puis-je masquer certaines zones de l'image ?

R : Oui. Les masques de confidentialité permettent de noircir durablement des zones et de les exclure de la surveillance.

Q : Puis-je partager la caméra avec d'autres personnes ?

R : Des appareils individuels ou des groupes d'appareils entiers peuvent être partagés avec d'autres utilisateurs de l'application EYSEO.

LED d'état

Q : Que signifie une LED rouge allumée en continu ?

R : La caméra est en cours de démarrage.

Q : Que signifie une LED rouge clignotante ?

R : La caméra attend une connexion Wi-Fi. Cet état s'affiche généralement pendant la configuration initiale.

Q : Que signifie une LED bleue allumée en continu ?

R : La caméra est correctement connectée au Wi-Fi.

Q : Que signifie une LED bleue clignotante ?

R : La caméra est actuellement utilisée via l'application.

Q : Que signifie une LED clignotant en rouge et bleu ?

R : La connexion réseau a été interrompue.

Q : Que signifie une LED violette allumée en continu ?

R : Une mise à jour du firmware est en cours.

Dépannage

Q : Comment rétablir les paramètres d'usine de la caméra ?

R : Appuyez sur la touche Reset située sous l'appareil pendant environ 5 secondes. La procédure de réinitialisation démarre ensuite automatiquement.

Q : Comment trouver l'adresse IP de ma caméra ?

R : L'adresse IP se trouve dans les informations sur l'appareil de l'application EYSEO. Elle peut y être relevée, puis utilisée dans le navigateur.

Q : Comment mettre à jour le firmware ?

R : Ouvrez les informations sur l'appareil ou les paramètres de la caméra et vérifiez si des mises à jour du système sont disponibles.

11. Glossaire

Abréviation	Description
ABUS	ABUS Security Center GmbH & Co. KG ; fabricant ou fournisseur du produit décrit.
BLC	Backlight Compensation ; compensation de contre-jour pour un meilleur rendu des sujets en cas de fort contre-jour.
CBR	Constant Bitrate ; mode d'encodage à débit de données constant.
CE	Marquage par lequel le fabricant déclare que le produit est conforme aux exigences européennes en vigueur.
CMOS	Complementary Metal-Oxide-Semiconductor ; technologie de capteur d'image.
DC	Direct Current ; alimentation en courant continu.
DWDR	Digital Wide Dynamic Range ; fonction améliorant le rendu en cas de fortes différences de luminosité.
CEM / EMC	Compatibilité électromagnétique / Electromagnetic Compatibility ; exigences relatives aux émissions perturbatrices et à l'immunité des appareils électriques.
UE	Union européenne.
FPS	Frames per Second ; nombre d'images par seconde.
G.711A	Procédé d'encodage audio selon G.711, fréquemment utilisé en Europe.
G.711U	Procédé d'encodage audio selon G.711, fréquemment utilisé en Amérique du Nord et au Japon.
GHz	Gigahertz ; unité de fréquence, p. ex. pour les bandes de fréquences Wi-Fi.
HD	High Definition ; affichage d'image haute résolution.
HLC	Highlight Compensation ; fonction de réduction ou de compensation des zones d'image très claires.
HW	Hardware ; composants physiques de l'appareil.
ID	Identifier ; identifiant unique d'un appareil, d'un utilisateur ou d'un service.

IP	Internet Protocol ; base de l'adressage et de la communication dans les réseaux.
IR	Infrarouge ; plage de lumière non visible utilisée pour la vision nocturne.
iOS	Système d'exploitation des terminaux mobiles Apple.
LED	Light Emitting Diode ; diode électroluminescente, p. ex. comme indicateur d'état ou éclairage.
LVD	Low Voltage Directive ; directive européenne basse tension.
MAC	Media Access Control ; adresse matérielle unique d'un périphérique réseau.
NTSC	National Television System Committee ; standard vidéo répandu notamment en Amérique du Nord et au Japon.
P2P	Peer-to-Peer ; principe de connexion dans lequel les appareils communiquent directement entre eux ou via un service d'intermédiation.
PAL	Phase Alternating Line ; standard vidéo répandu notamment en Europe.
PIN	Personal Identification Number ; numéro d'identification personnel pour la sécurisation de l'accès.
PT	Pan/Tilt ; panoramique et inclinaison de la caméra.
Code QR	Quick Response Code ; code bidimensionnel pour la saisie rapide d'informations.
RED	Radio Equipment Directive ; directive européenne sur les équipements radioélectriques.
RoHS	Restriction of Hazardous Substances ; directive européenne limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
SD	Secure Digital ; standard de carte mémoire, p. ex. carte microSD.
S/N	Panoramique/inclinaison ; commande de l'angle de vue de la caméra.
SSID	Service Set Identifier ; nom d'un réseau Wi-Fi.
USB	Universal Serial Bus ; interface de transfert de données ou d'alimentation électrique.
VBR	Variable Bitrate ; mode d'encodage à débit de données variable selon le contenu de l'image.
VCA	Video Content Analysis ; fonctions d'analyse vidéo pour la détection d'événements ou d'objets spécifiques.
WLAN / Wi-Fi	Wireless Local Area Network ; réseau local sans fil.