

Double caméra embarquée QHD 360° *avec accéléromètre et vision nocturne*

FR

Mode d'emploi



TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvelle caméra embarquée.....	4
Contenu	4
Consignes préalables	4
Consignes de sécurité	5
Consignes pour le traitement des déchets	6
Déclaration de conformité	7
Description du produit.....	8
Mise en marche	9
1. Insérer une carte mémoire.....	9
2. Montage	9
3. Formater la carte mémoire	10
4. Régler la date & l'heure	11
Utilisation	11
1. Module GPS	12
2. Allumage	12
3. Éteindre	13
4. Basculer entre les caméras à l'écran	13
5. Mode Vidéo	13
5.1. Général	13

5.2. Commandes.....	15
6. Mode Lecture.....	16
6.1. Lecture des enregistrements.....	16
6.2. Effacer l'enregistrement	17
6.3. Verrouiller / Déverrouiller l'enregistrement.....	18
7. Réglages	19
8. Fonction Surveillance parking.....	21
8.1. Enregistrement par secousse.....	21
8.2. Enregistrement par détecteur de mouvement	22
9. LED infrarouges de la caméra intérieure ...	23
10. Réinitialiser l'appareil.....	23
Gestion des données GPS.....	24
Protection des données	25
Caractéristiques techniques	25

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA EMBARQUÉE

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette double caméra embarquée. Les deux caméras vous permettent de ne rien manquer sur la route. En cas d'accident, elles peuvent servir de témoin fiable. Elles disposent également d'une fonction Surveillance parking. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Double caméra embarquée
- Chargeur allume-cigare avec module GPS
- Support avec patch adhésif
- 2 patchs adhésifs de rechange
- Chiffon de nettoyage
- Racloir pour patchs
- Mode d'emploi

Accessoires, disponibles séparément sur www.pearl.fr

Accessoires requis :

- Carte MicroSD (jusqu'à 128 Go, classe 10)

Accessoires en option :

- Batterie d'appoint pour surveillance à l'arrêt

CONSIGNES PRÉALABLES



ATTENTION !

Respectez toujours en priorité le Code de la Route et les panneaux de signalisation !

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant le cas échéant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de

perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !

- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés

y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

- Programmez l'appareil avant de partir ! Ne le programmez pas pendant que vous conduisez !
- Assurez-vous de régler correctement la date et l'heure de la caméra embarquée.
- N'exposez pas l'appareil de façon prolongée au rayonnement direct du soleil.
- Lors du montage, veillez à ce que la caméra ne vous gêne pas pour la conduite et n'obstrue pas votre champ de vision.
- Conservez la caméra embarquée à distance des forts champs magnétiques.
- Insérez et retirez la carte mémoire uniquement lorsque la caméra embarquée est éteinte. Vous risquez sinon une perte de données.
- Pendant le formatage de la carte mémoire insérée, ne débranchez pas la caméra de

l'alimentation électrique.

- N'utilisez la carte mémoire insérée que pour les données de la caméra embarquée. N'enregistrez pas de données étrangères.
- Ne touchez jamais le câble de chargement avec des mains mouillées ou humides.
- N'utilisez pas la caméra embarquée dans un environnement dont la température ambiante est supérieure à 60 °C ou inférieure à -10 °C, ni dans un environnement dont l'air est très humide.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4820 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE en ce qui concerne la liste des substances soumises à limitations, et 2014/30/UE, concernant la

compatibilité électromagnétique.

Kurtasz, A.

Service Qualité

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Logement pour support
2. Microphone
3. Entrée Micro-USB
4. Fente pour carte MicroSD
5. Caméra avant (rotative)
6. Écran

7. LED IR
8. Caméra intérieure (rotative)



9. Haut-parleur
10. Touche Marche/Arrêt
11. Touche ◀
12. Touche ▶

MISE EN MARCHÉ

1. Insérer une carte mémoire



NOTE :

Utilisez une carte MicroSD à partir de la classe 10. La capacité peut aller jusqu'à 128 Go et la carte mémoire doit être insérée et retirée uniquement lorsque la caméra embarquée est éteinte.

1. Formatez la carte MicroSD au format FAT32 sur votre ordinateur.

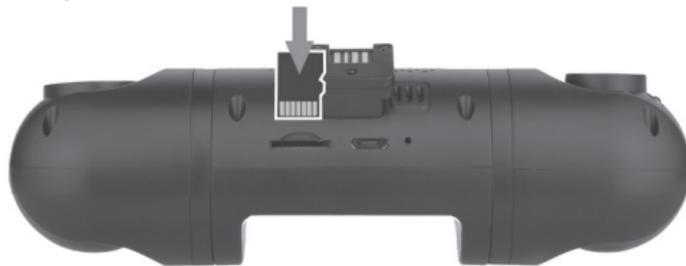


NOTE :

Les cartes MicroSD d'une capacité de stockage plus importante (> 32 Go) doivent être formatées dans la caméra. Un ordinateur Windows n'est pas capable de les formater dans un format approprié.

2. Insérez une carte MicroSD dans la fente correspondante de la caméra, en plaçant le coin arrondi vers l'avant. Les fiches de contact

dorées doivent être orientées vers l'écran. Vous devez sentir une légère pression sur le ressort d'éjection avant d'enclencher la carte MicroSD.



NOTE :

Pour sortir la carte MicroSD, appuyez dessus pour enclencher le ressort d'éjection puis relâchez-la. La carte sort alors toute seule.

2. Montage

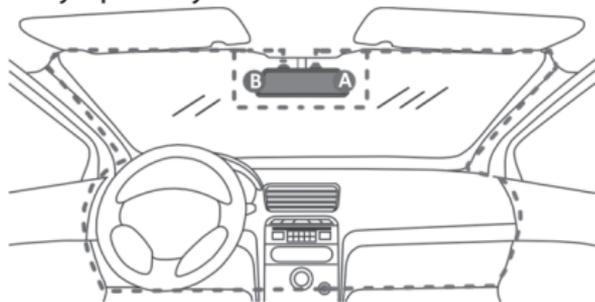


ATTENTION !

Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni. L'utilisation d'un autre

chargeur risque d'endommager la caméra.

1. Choisissez un emplacement sur le pare-brise de votre véhicule. Nettoyez-le bien.
2. Insérez le support comme il convient dans le logement prévu à cet effet dans la caméra. Le support doit s'enclencher.
3. Retirez le film de protection du patch adhésif situé à l'arrière du support.
4. Appuyez le support contre l'emplacement nettoyé pour l'y coller.



5. Branchez le chargeur allume-cigare soit au port Micro-USB de la caméra embarquée, soit au port Micro-USB du support (si vous souhaitez

utiliser le module GPS). Branchez l'autre extrémité à la prise allume-cigare de votre véhicule.



ATTENTION !

Acheminez le câble vers la prise allume-cigare en faisant attention à ce qu'il ne vous gêne pas pendant la conduite et n'obstrue pas votre champ de vision.

6. Orientez les caméras selon vos besoins.



NOTE :

Lors de la première mise en service, il faut environ 5 minutes pour que le module GPS se configure. Pendant ce temps, l'écran affiche un symbole de satellite barré.

3. Formater la carte mémoire

1. Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt.
2. Maintenez la touche ◀ appuyée pendant

- 3 secondes pour ouvrir le menu principal.
- Appuyez de façon répétée sur la touche ◀ pour accéder au menu **Formater**.
 - Sélectionnez-le avec la touche ◀. Appuyez ensuite sur la touche Marche/Arrêt.
 - Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option **Oui**.
 - Appuyez sur la touche Marche/Arrêt. La carte mémoire est formatée.

4. Régler la date & l'heure

- Si vous n'avez pas encore ouvert le menu principal, procédez ainsi : Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt. Maintenez la touche ◀ appuyée pendant 3 secondes pour ouvrir le menu principal.
- Appuyez de façon répétée sur les touches ◀/▶ pour accéder au menu **Date et heure**.
- Sélectionnez-le avec la touche ◀. Appuyez ensuite sur la touche Marche/Arrêt.
- Dans l'ordre suivant, réglez l'année, le mois, le

jour, les heures, les minutes et les secondes.

- **Augmenter la valeur** : touche ▶
 - **Diminuer la valeur** : touche ◀
 - **Champ de saisie suivant** : Touche Marche/Arrêt
- Une fois les secondes saisies, appuyez de façon répétée sur la touche Marche/Arrêt jusqu'à ce que le menu principal s'affiche à nouveau.

UTILISATION



ATTENTION !

Respectez toujours en priorité le Code de la Route et les panneaux de signalisation.



NOTE :

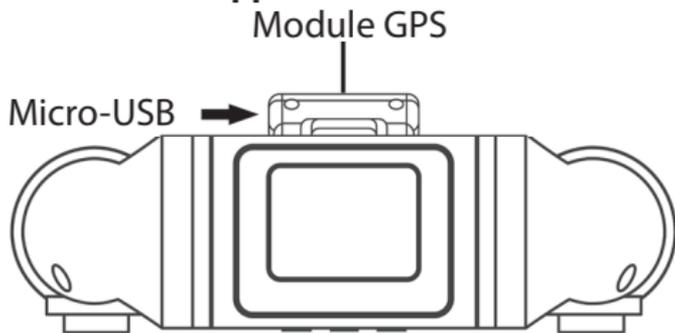
Lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, conformez-vous à la législation en vigueur concernant la vidéosurveillance et la protection des données.

**NOTE :**

La batterie intégrée ne sert qu'à alimenter l'horloge interne de l'appareil. L'appareil **requiert une alimentation externe**, par exemple la prise allume-cigare de votre véhicule.

1. Module GPS

Le module GPS n'est alimenté **que si vous branchez le chargeur allume-cigare au port Micro-USB du support.**



Pendant la recherche du signal GPS, l'écran affiche un symbole GPS barré. La recherche peut

prendre plusieurs minutes (jusqu'à 5 minutes lors de la toute première mise en marche). Dès qu'une connexion GPS est établie, le symbole GPS s'affiche de manière continue à l'écran.

**NOTE :**

Pour lire les données GPS et la vitesse sur votre ordinateur (Windows/MAC), vous devez installer le logiciel gratuit **GV Player**. Ce logiciel peut être téléchargé gratuitement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices>.

2. Allumage

La prise allume-cigare peut être active en permanence ou ne s'activer que lorsque le contact est mis. Cela dépend du véhicule.

En cas d'alimentation continue :

Allumez la caméra en appuyant sur la touche

Marche/Arrêt.

En cas d'alimentation par contact :

La caméra s'allume lorsque vous mettez le contact et commence automatiquement à enregistrer.



NOTE :

Vous ne pouvez effectuer aucun réglage pendant que la caméra filme. Le cas échéant, appuyez sur la touche OK pour mettre fin à l'enregistrement.

3. Éteindre

En cas d'alimentation continue :

Éteignez la caméra embarquée en maintenant la touche Marche/Arrêt appuyée pendant trois secondes ou en débranchant le chargeur allume-cigare de la prise allume-cigare.

En cas d'alimentation par contact :

Coupez le contact.

4. Basculer entre les caméras à l'écran

Vous disposez de deux caméras. La caméra intérieure, qui enregistre ce qui se passe à

l'intérieur de votre véhicule, et la caméra avant, qui enregistre ce qui se passe sur la route.

Par défaut, l'écran vous affiche l'image des deux caméras. L'image en direct de la caméra avant s'affiche en grand tandis que l'image en direct de la caméra arrière s'affiche en haut à gauche. Appuyez longuement sur la touche ◀ pour basculer entre les modes d'affichages. Chaque pression sur la touche vous permet de passer à l'affichage d'après : Intérieur et avant / avant / intérieur.

5. Mode Vidéo

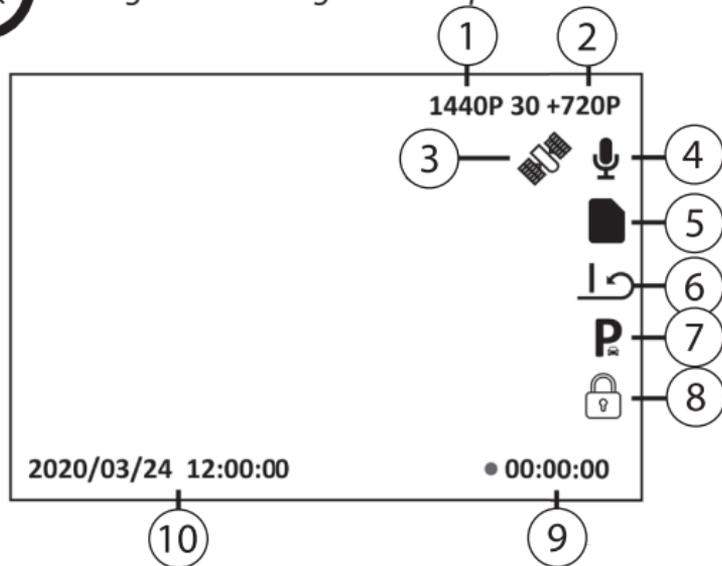
5.1. Général

Après l'allumage, la caméra de bord se trouve en mode Vidéo. L'enregistrement vidéo démarre alors automatiquement.



NOTE :

Il s'agit ici de l'image affichée par défaut.



1. Résolution caméra avant
2. Résolution caméra d'habitacle
3. GPS
4. Microphone (enregistrements avec son)
5. Carte mémoire insérée
6. Intervalle d'enregistrement 1 min
7. Surveillance parking activée
8. Vidéo protégée
9. Durée de l'enregistrement
10. Horodatage



NOTE :

Selon les fonctions activées ou les valeurs modifiées dans le menu, les symboles suivants peuvent être affichés en permanence :

	Signal GPS
	aucun GPS

	Microphone désactivé
	Pas de carte mémoire
	Intervalle d'enregistrement 3 min
	Intervalle d'enregistrement 5 min

5.2. Commandes



NOTE :

Vous ne pouvez effectuer de réglages pendant que la caméra enregistre.

Commandes	Touches	Action
Lancer / terminer un enregistrement	Touche Marche/ Arrêt	Appuyer
Activer/ Désactiver le microphone	Touche ►	Appuyer 3 – 4 s pendant l'enregistrement
Enregistrer une capture instantanée	Touche ►	Appuyer
Accéder au menu de réglages	1. Touche Marche/ Arrêt	Appuyer (arrêter l'enregistrement)
	2. Touche ◀	Appuyer pendant 2 – 3 s

Commandes	Touches	Action
Enregistrement protégé en écriture	Touche ◀	Appuyer pendant l'enregistrement
Afficher le mode de lecture	1. Touche Marche/ Arrêt	Appuyer (arrêter l'enregistrement)
	2. Touche ▶	Appuyer pendant 3 – 4 s

6. Mode Lecture

6.1. Lecture des enregistrements

1. Passez en mode Lecture vidéo en mettant fin à l'enregistrement et en appuyant ensuite sur la touche ▶ pendant 3 à 4 secondes.
2. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner le type d'enregistrement et appuyez sur la touche Marche/Arrêt.



NOTE :

Dans le dossier, appuyez sur la touche ▶ pendant 3 secondes pour passer des images de la caméra avant (FRONT CAM) à celles de la caméra intérieure (REAR CAM).

- **NORMAL :** Enregistrement vidéo
 - **EVENT :** Enregistrement des accidents
 - **PARKING :** Surveillance parking / enregistrement de mouvement
 - **PHOTO :** Enregistrement photo
3. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'enregistrement de votre choix. Appuyez

sur le bouton marche/arrêt pour ouvrir l'enregistrement.



NOTE :

Lancez ou interrompez la lecture vidéo à l'aide de la touche Marche/Arrêt.

- Quittez les enregistrements en maintenant la touche ► appuyée pendant 3 secondes.



NOTE :

Si vous souhaitez modifier le dossier d'enregistrement par la suite, maintenez la touche ◀ appuyée pendant 3 secondes.

- Quittez le mode lecture en passant d'abord aux images de la caméra intérieure, puis en appuyant sur la touche ► pendant 3 secondes.

6.2. Effacer l'enregistrement



NOTE :

*Pour supprimer toutes les images en une seule fois, il suffit de formater la carte mémoire insérée (voir la section **Formater***

la carte mémoire).

1. Passez en mode Lecture vidéo en mettant fin à l'enregistrement et en appuyant ensuite sur la touche ► pendant 3 à 4 secondes.
2. Utilisez les touches ◀/► pour sélectionner le type d'enregistrement et appuyez sur la touche Marche/Arrêt.
3. Ouvrez l'enregistrement. Maintenez la touche ◀ appuyée pendant 4 secondes.
4. Utilisez les touches ◀/► pour sélectionner l'option **Supprimer**.



NOTE :

*Pour supprimer des enregistrements protégés en écriture, ils doivent d'abord être déverrouillés (cf. section **Verrouillage / déverrouillage des enregistrements**).*

5. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt.
6. Utilisez les touches ◀/► pour sélectionner l'option **Oui**.

7. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. L'enregistrement est alors supprimé.



NOTE :

Les enregistrements stockés sur la carte MicroSD peuvent également être effacés depuis l'ordinateur. Pour ce faire, sortez la carte MicroSD de la caméra et lisez-la (à l'aide d'un lecteur de carte si nécessaire) sur votre ordinateur.

6.3. Verrouiller / Déverrouiller l'enregistrement

Si l'espace mémoire disponible est insuffisant, les anciens enregistrements sont automatiquement écrasés. Les enregistrements verrouillés ne peuvent pas être écrasés, cependant, car ils sont protégés en écriture.



NOTE :

Nous vous conseillons de transférer les enregistrements vers un autre support de stockage afin de garder suffisamment

d'espace mémoire pour les enregistrements d'après.

1. Passez en mode Lecture vidéo en mettant fin à l'enregistrement et en appuyant ensuite sur la touche ► pendant 3 à 4 secondes.
2. Utilisez les touches ◀/► pour sélectionner le type d'enregistrement et appuyez sur la touche Marche/Arrêt.



NOTE :

Les enregistrements EVENT sont automatiquement protégés en écriture.

3. Ouvrez l'enregistrement. Maintenez la touche ◀ appuyée pendant 4 secondes.
4. Utilisez les touches ◀/► pour sélectionner l'option **Protéger**.
5. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt.
6. Utilisez les touches pour sélectionner ◀/► l'option **Protéger** (protection contre l'écriture) ou **Déprotéger** (enlever la protection).

7. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. La protection en écriture est activée ou supprimée en conséquence.

7. Réglages

En mode vidéo, accédez au menu en arrêtant l'enregistrement et en maintenant la touche ◀ enfoncée pendant 3 à 4 secondes.

- Sélectionner un élément de menu / une option : appuyer sur ◀/▶
- Confirmer une sélection : appuyer sur la touche Marche/Arrêt
- Revenir au menu de configuration : appuyer sur la touche ◀ pendant 3 – 4 secondes
- Quitter le menu de réglage : appuyer sur la touche ◀ pendant 3 – 4 secondes
- Effectuer une action : appuyer sur la touche Marche/Arrêt

Résolution	Réglez la résolution de la caméra avant. Plus la résolution est élevée, plus l'espace de stockage nécessaire pour l'enregistrement est important. La résolution de la caméra intérieure ne peut pas être modifiée.
Débit binaire	Réglez la largeur de bande d'enregistrement.
Enregistrement en boucle (Loop)	Réglez l'intervalle d'enregistrement ou éteignez la fonction.
Date et heure	Réglez l'heure et la date (cf. section Réglez la date et l'heure).
Horodatage	Définissez si la date et l'heure doivent figurer sur vos prises de vues.

Langue	Réglez la langue souhaitée pour le système.
Sonorité	Activer / désactiver le son
Tonalité des touches	Activer / désactiver la tonalité des touches
Start Melodie	Activer / désactiver la mélodie à l'allumage
Écran	Définissez la période de temps après laquelle l'écran doit automatiquement s'éteindre ou désactivez la fonction.
Fréquence	Réglez la fréquence de la lumière (50 / 60 Hz) en fonction de votre environnement pour éviter le scintillement.
Accéléromètre	Ajustez la sensibilité du capteur d'accélération.

Parking	Réglez l'option de surveillance parking ou désactivez la fonction (voir la section Surveillance parking).
Surveillance	Définissez l'intervalle de surveillance pour la surveillance parking.
MODE IR	Réglez le mode IR souhaité ou désactivez la fonction IR.
Miroir	Reflétez l'image de la caméra ou désactivez la fonction.
Balance des blancs	Réglez la source de lumière.
ISO	Réglez la valeur ISO souhaitée.
Contraste	Réglez la valeur EV de votre choix.
Couleur	Réglez la couleur de votre choix.

Tampon GPS	Définissez si le tampon GPS doit figurer sur vos prises de vues.
KMH/MPH	Définissez si les données de vitesse doivent être enregistrées en km/h ou en m/h.
Tampon km/h	Définissez si le tampon de vitesse doit figurer sur vos prises de vues.
Fuseau horaire	Indiquez le fuseau horaire de votre zone.
Formater	Formater la carte mémoire. Cela entraîne la perte définitive de tous les enregistrements effectués.
Réinitialiser	Réinitialiser les réglages
Version	Version du firmware

8. Fonction Surveillance parking



NOTE :

Si votre prise allume-cigare est allumée par contact, connectez une batterie d'appoint à votre caméra embarquée pendant la durée du stationnement. Sans alimentation électrique externe, la caméra ne peut activer la surveillance parking. Elle ne pourra donc pas fonctionner si le contact est coupé.

8.1. Enregistrement par secousse

1. Ouvrez le menu des réglages. Terminez l'enregistrement en mode Vidéo et maintenez la touche ◀ appuyée pendant 3 – 4 secondes.
2. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner le point de menu **PARKING**.
3. Ouvrez le point de menu en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
4. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'option **Durée d'exposition 1 FPS**.

5. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
6. Sélectionnez le point de menu **Surveillance**.
7. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'intervalle de surveillance.
8. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
9. Quittez le menu de réglage en maintenant la touche ◀ appuyée pendant 3 – 4 secondes.
10. La surveillance parking est alors activée. Un enregistrement continu de 15 minutes est lancé. Ensuite, dans l'intervalle de surveillance, la caméra avant enregistre dès qu'une secousse est enregistrée.

**NOTE :**

*La durée d'un enregistrement dépend de l'intervalle réglé (**Réglages** → **Loop**).*

11. Une fois l'intervalle de surveillance écoulé, la caméra embarquée s'éteint

automatiquement.

8.2. Enregistrement par détecteur de mouvement

1. Ouvrez le menu des réglages. Terminez l'enregistrement en mode Vidéo et maintenez la touche ◀ appuyée pendant 3 – 4 secondes.
2. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner le point de menu **PARKING**.
3. Ouvrez le point de menu en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
4. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option **Reconnaissance de mouvement**.
5. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
6. Sélectionnez le point de menu **Surveillance**.
7. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner l'intervalle de surveillance.
8. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.

- Quittez le menu de réglage en maintenant la touche ◀ appuyée pendant 3 – 4 secondes.
- La surveillance parking est alors activée. Un enregistrement continu de 15 minutes est lancé. Ensuite, dans l'intervalle de surveillance, les caméras avant et intérieure filment dès que la caméra avant enregistre une variation de lumière dans son champ (par exemple lorsqu'un corps ou un objet bloque le soleil ou la lumière de la rue). **La caméra embarquée ne dispose pas d'un capteur de mouvement.**

**NOTE :**

La durée d'enregistrement à partir du dernier mouvement détecté est de 30 secondes.

- Une fois l'intervalle de surveillance écoulé, la caméra embarquée s'éteint automatiquement.

9. LED infrarouges de la caméra intérieure

Par défaut, les LED IR s'allument et s'éteignent automatiquement en fonction des conditions lumineuses. Par conséquent, les LED IR peuvent ne pas s'allumer à temps si vous traversez un éclairage public la nuit. Si vous souhaitez que la caméra intérieure enregistre de manière fiable pendant les trajets de nuit, réglez les LED IR dans le menu pour qu'elles soient allumées en permanence (**Mode IR = On**).

10. Réinitialiser l'appareil

Pour réinitialiser votre appareil, procédez comme suit :

- Ouvrez le menu des réglages. Terminez l'enregistrement en mode Vidéo et maintenez la touche ◀ appuyée pendant 3 – 4 secondes.
- Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner le point de menu **Réinitialiser**.
- Ouvrez le point de menu en appuyant sur la touche Marche/Arrêt.
- Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner

l'option **Oui**.

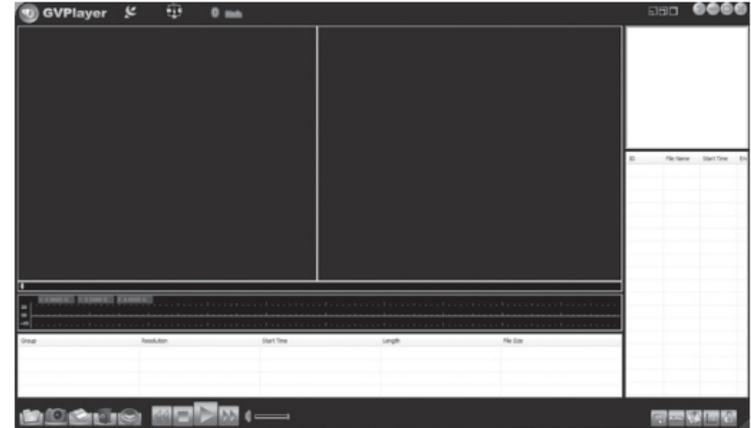
5. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche Marche/Arrêt. Votre caméra est réinitialisée et redémarre.

GESTION DES DONNÉES GPS

Afin d'utiliser correctement la fonction GPS de la caméra, vous avez besoin d'un logiciel capable d'analyser les données collectées sur votre ordinateur. Nous vous recommandons l'application **GV Player**. Vous pouvez télécharger cette dernière à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices>. Saisissez alors le numéro de l'article NX4820.

1. Branchez la caméra embarquée à votre ordinateur par le biais du câble USB.
2. Maintenez la touche fléchée de droite enfoncée jusqu'à ce qu'une sonnerie retentisse, et que le symbole USB apparaisse à l'écran. La caméra peut alors être utilisée comme un lecteur de cartes.

3. Ouvrez le logiciel **GV Player**.
4. Double-cliquez sur l'application **GVP.exe**. Le lecteur s'ouvre.



5. Cliquez sur le symbole de dossier dans le coin inférieur gauche. Sélectionnez un dossier. Double-cliquez sur le fichier à lire.



PROTECTION DES DONNÉES

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, veuillez respecter les étapes suivantes :

- Restaurez les réglages par défaut de l'appareil.
- Retirez la carte MicroSD.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation		5 V DC / 1,5 A
Classe de protection III		Protection contre la basse tension
Batterie de secours lithium-polymère		Jusqu'à 5 h d'autonomie
Chargeur allume-cigare	Entrée	12 – 24 V DC
	Sortie	5 V DC / 1,5 A
	Classe de protection III	Protection contre la basse tension
Écran TFT couleur		1,5"
Capteur d'image	Caméra avant	OV4689 4 Mpx CMOS
	Caméra d'habitacle	H62 1 Mpx CMOS

Angle de champ	Caméra avant	140°
	Caméra d'habitacle	130°
Résolution vidéo	Caméra avant	1440p
	Caméra d'habitacle	720p
Angle de pivotement	Horizontal	180°
	Vertical	270°
Format vidéo		MOV
Format photo		JPG
Carte MicroSD		jusqu'à 128 Go, classe 10, FAT32
LED IRD (caméra d'habitacle)		8

Connectique	Port Micro USB (caméra embarquée) Port Micro-USB (support) Fente pour carte MicroSD
Dimensions	138 × 48 × 41 mm
Poids	98 g

Importé par :
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV5 / 21. 10. 2020 – EB//JvdH/BS//RM