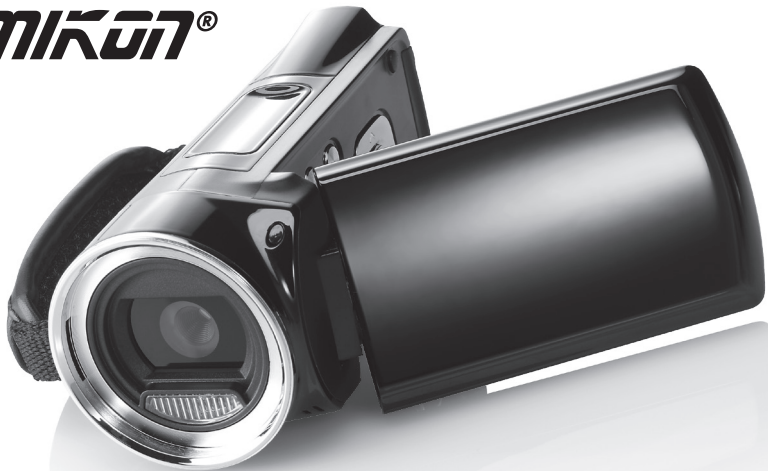


**SUMIKON®**



PX-8268-675

## **DV-812.HD**

Caméscope Full HD & HDMI *avec écran 2,7", 12 Mpx*

# SOMMAIRE

<b>Votre nouveau caméscope Full HD</b> .....	<b>4</b>
Contenu.....	4
<b>Consignes de sécurité</b> .....	<b>5</b>
Consignes importantes concernant le droit à l'image .....	6
Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage .....	7
Déclaration de conformité .....	8
<b>Description du produit</b> .....	<b>9</b>
<b>Mise en service</b> .....	<b>11</b>
Formatage de la carte SD.....	11
Régler la langue .....	11
Régler la date et l'heure.....	12
<b>Description des icônes à l'écran</b> .....	<b>13</b>
Mode Appareil photo .....	13
Mode enregistrement vidéo.....	18
Mode enregistrement audio.....	19
Mode de lecture.....	20

<b>Utilisation .....</b>	<b>21</b>
Allumer et éteindre le caméscope .....	21
Modifier le mode enregistrement .....	21
Enregistrer une vidéo .....	22
Prendre des photos .....	23
Utilisation du retardateur .....	24
Faire un enregistrement audio .....	24
 <b>Utilisation du menu en mode enregistrement .....</b>	 <b>25</b>
Menu en mode appareil photo.....	25
Menu en mode enregistrement vidéo.....	28
Réglages.....	29
 <b>Lecture .....</b>	 <b>30</b>
Lecture de films .....	30
Lecture des images.....	30
Lecture des données audio.....	31
Regarder les enregistrements en aperçu miniatures .....	31
Le menu en mode lecture.....	32
 <b>Connexion avec d'autres appareils .....</b>	 <b>33</b>
Connexion à un téléviseur.....	33
Connexion à un téléviseur HD .....	33
Connexion à un PC.....	34
 <b>Caractéristiques techniques .....</b>	 <b>35</b>

# VOTRE NOUVEAU CAMÉSCOPE FULL HD

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions pour l'achat de ce caméscope Full HD moderne.

Afin de profiter au mieux de votre caméscope Full HD, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## CONTENU

- Caméscope Full HD
- Câble USB
- Batterie Li-on
- Étui de protection
- Câble AV
- Câble HDMI
- Mode d'emploi

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précisément ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le à l'utilisateur suivant.
- 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 lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil pour le chargement doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même sauf pour changer l'accumulateur. 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Il est dans votre intérêt de respecter l'aspect privé ainsi que le droit à l'image et à la parole des personnes que vous enregistrez.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveil-

- lance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- 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 IMPORTANTES CONCERNANT LE DROIT À L'IMAGE

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](http://www.cnil.fr)).



## CONSIGNES IMPORTANTES SUR LES BATTERIES ET LEUR RECYCLAGE

Les accumulateurs („piles rechargeables“) usagés ne doivent PAS être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd’hui chaque consommateur à jeter les accumulateurs usagés dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos piles usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les accumulateurs hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas l’accumulateur chauffer à plus de 60 °C et ne le jetez pas dans le feu : Risque d’explosion, de feu et d’incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N’essayez jamais d’ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l’utiliser.
- N’exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper l’accumulateur.
- Pour le chargement de l’accumulateur, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement de la fiche de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée entraînent un risque de court-circuit et d’explosion !
- Retirez les batteries de l’appareil si vous ne comptez pas l’utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d’insertion de la batterie peut endommager l’appareil. Risque d’incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20 °C.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NC-6027 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 et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
Service qualité

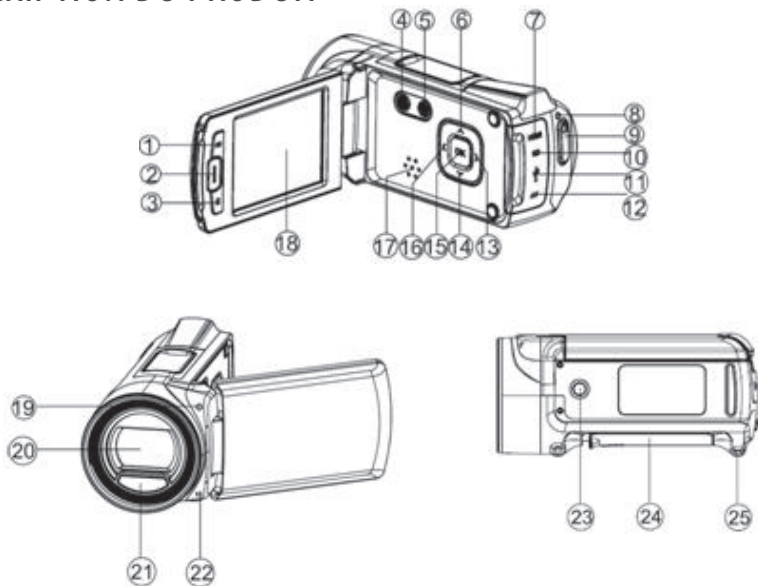


La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr)





# DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Touche Lecture
2. Touche Menu
3. Touche Supprimer
4. Touche Power
5. Touche Mode
6. Touche Haut
7. Entrée HDMI
8. Voyant LED de statut
9. Déclencheur
10. Fente pour carte SD
11. Entrée USB
12. Sortie AV
13. LED de droite touche ON/OFF
14. Touche Bas
15. Touche OK
16. Touche gauche / écran
17. Haut-parleur
18. Écran
19. LED du retardateur
20. Lentille
21. Lumière LED
22. Microphone
23. Raccord trépied
24. Couvercle du compartiment à batterie
25. Dragonne

# MISE EN SERVICE

- Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et insérez la batterie du caméscope.
- Fermez le couvercle du compartiment à batterie après avoir insérez la batterie correctement.
- Connectez ensuite le caméscope à un port USB libre d'un ordinateur pour recharger le caméscope. Dès que la batterie est en charge, la LED bleue s'allume. Le chargement peut durer jusqu'à 8 heures Dès que la LED de chargement s'éteint, la batterie est chargée.
- Insérez ensuite une carte SD dans le caméscope. Le caméscope doit être éteint lorsque vous insérez la carte SD. Ouvrez, à cette fin, la fermeture en caoutchouc au dos de l'appareil photo. Assurez-vous que les contacts dorés soient orientés vers la gauche lors de l'insertion de la carte SD. Appuyez légèrement sur la carte SD pour la retirer.

## FORMATAGE DE LA CARTE SD

La première fois que vous utilisez une carte SD avec le caméscope, vous devez formater la carte SD.

- Allumez l'appareil photo et appuyez sur la touche Menu.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour sélectionner l'élément de menu « Format. » et confirmez avec la touche OK.
- Confirmez votre choix avec « Oui » et appuyez sur la touche OK, pour commencer le formatage.

## RÉGLER LA LANGUE

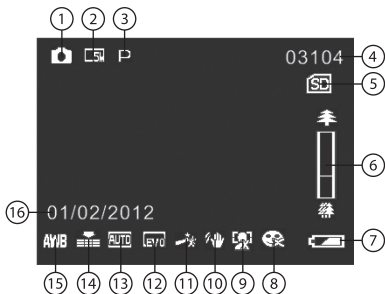
- Allumez l'appareil photo et appuyez sur la touche Menu.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour sélectionner l'élément du menu « Langue » et confirmez avec la touche OK.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour sélectionner la langue désirée puis confirmez avec la touche OK.


## RÉGLER LA DATE ET L'HEURE






- Allumez l'appareil photo et appuyez sur la touche Menu.
- Appuyez deux fois sur la touche de droite pour afficher le menu de configuration.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour sélectionner l'élément du menu « Langue » et confirmez avec la touche OK.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour modifier la valeur sélectionnée.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour sélectionner d'autres valeurs.
- Cliquez ensuite sur OK pour sauvegarder vos réglages et quitter le menu.

# DESCRIPTION DES ICÔNES À L'ÉCRAN






MODE APPAREIL PHOTO 



1. Mode Appareil photo 
2. Résolution :


	4000 × 3000
	3648 × 2048
	2592 × 1944
	2048 × 1536
	1920 × 1080

## 3. Réglage du mode

	Auto
	Sport
	Nuit
	Portrait
	Paysage
	Éclairage
	Fête
	Plage
	Haute sensibilité





## 4. Quantité d'images pouvant encore être stockée sur la carte SD

## 5. Carte SD insérée :



	Carte SD non-protégée
	Carte SD protégée

## 6. Valeur du zoom



## 7. Niveau de la batterie :

	Plein
	Moyen
	Faible
	Vide



## 8. Enregistrer le sourire :

	Allumé
	Éteint





















## 9. Reconnaissance faciale :

	Allumé
	Éteint







## 10. Stabilisateur d'image :

	Allumé
	Éteint

## 11. Effet :

	Normal		IR
	N&B		Binaire
	Sépia		Vif
	Rouge		Voile
	Vert		Monochrome
	Bleu		Aibao
	Coucher de soleil		Gothique
	Chaud		Style japonais
	Froid		LOMO
	Surexposition		Négatif





## 12. Exposition :

	+3
	+2
	+1
	0
	-1
	-2






	-3
---	----






## 13. ISO :

	Auto
	100
	200
	400

## 14. Qualité :

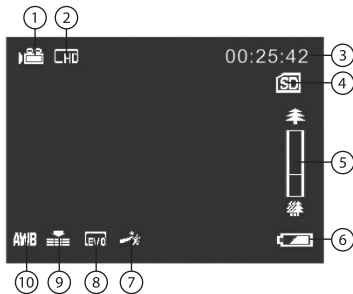
	Très élevée
	Élevée
	Normal

## 15. Balance des blancs :

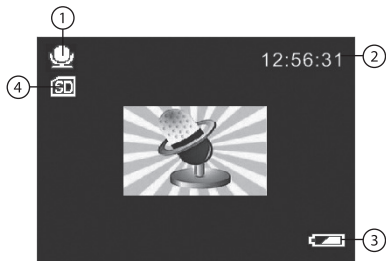
	Auto
	Lumière du jour
	Nuages
	Lumière artificielle
	Lumière néon

## 16. Affichage de la date

## MODE ENREGISTREMENT VIDÉO



1. Icône enregistrement vidéo
2. Résolution vidéo
3. Temps d'enregistrement restant
4. Carte SD insérée
5. Valeur du zoom
6. Niveau de la batterie
7. Effet
8. Éclairage
9. Qualité vidéo
10. Balance des blancs




MODE ENREGISTREMENT AUDIO 

1. Icône enregistrement audio
2. Durée d'enregistrement disponible
3. Niveau de la batterie
4. Carte SD insérée

## MODE DE LECTURE



### 1. Lecture :

	Lecture des images
	Lecture des films
	Lecture audio

2. Résolution Image / Vidéo
3. Numéro de donnée
4. Durée
5. Niveau de la batterie
6. Date
7. Icône de lecture





# UTILISATION

## ALLUMER ET ÉTEINDRE LE CAMÉSCOPE

- Ouvrir l'écran à clapet pour allumer l'appareil. Lorsque vous fermez l'écran à clapet, l'appareil s'éteint automatiquement.
- Vous pouvez également appuyer sur la touche Power pour allumer l'appareil. Appuyez sur la touche Power pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

## MODIFIER LE MODE ENREGISTREMENT

Le caméscope dispose de 4 modes différents. Appuyez sur la touche Mode pour modifier le mode.

Icône	Désignation	Description
	Mode Appareil photo	Prend des photos
	Mode enregistrement vidéo	Enregistre des vidéos
	Mode enregistrement audio	Enregistre des données audio
	Mode lecture	Lecture de données enregistrées



**NOTE :**

*Vous pouvez appuyer sur la touche Lecture pour passer directement au mode lecture.*

## ENREGISTRER UNE VIDÉO

- Allumez le caméscope et passez au mode enregistrement
- Zooming :
  - Appuyez sur la touche Haut / Bas pour zoomer ou dézoomer. Le niveau de zoom s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur le déclencheur pour démarrer un enregistrement.
- Appuyez sur la touche OK pour mettre l'enregistrement sur pause. Appuyez à nouveau sur la touche OK pour reprendre l'enregistrement.
- Appuyez sur le déclencheur pendant l'enregistrement pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement s'arrête par ailleurs, lorsque la mémoire du caméscope est pleine.



**NOTE :**

*Si l'enregistrement est trop sombre, vous pouvez appuyer sur la touche droite pour activer la lumière de renfort*

## PRENDRE DES PHOTOS

- Allumez le caméscope et passez au mode appareil photo.
- Zooming :
  - Appuyez sur la touche Haut / Bas pour zoomer ou dézoomer. Le niveau de zoom s'affiche sur l'écran.
- Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.








### NOTE :

*Si l'enregistrement est trop sombre, vous pouvez appuyer sur la touche droite pour activer la lumière de renfort.*

### Utilisation du retardateur

- Allumez le caméscope et passez au mode appareil photo.
- Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu enregistrement.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche droite ou gauche jusqu'à ce que l'élément du menu « Enregistrement » apparaisse.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche Haut ou Bas jusqu'à ce que l'élément du menu « Retardateur » apparaisse. Confirmez votre choix avec la touche OK pour afficher un sous-menu :

	Retardateur désactivé
	Retardateur 2 secondes
	Retardateur 5 secondes
	Retardateur 10 secondes
	Appuyez sur le déclencheur pour prendre trois photos à la fois.

- Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour sélectionner un élément du menu et confirmez en appuyant sur la touche OK.
- Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.

### Faire un enregistrement audio

- Allumez le caméscope et passez au mode enregistrement audio.
- Appuyez sur le déclencheur pour démarrer un enregistrement audio.
- Appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.



# UTILISATION DU MENU EN MODE ENREGISTREMENT

## MENU EN MODE APPAREIL PHOTO

- Allumez le caméscope et passez au mode appareil photo.
- Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour changer de menu.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour naviguer dans les éléments du menu.
- Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu de l'élément du menu sélectionné.

### Menu en mode appareil photo :

Élément du menu	Fonction
Réglage du mode	Utilisez cet élément de menu pour adapter le caméscope aux conditions réelles. Sélectionnez par ex. le mode « Plage » si vous voulez prendre des photos à la plage.
Résolution	Sélectionnez l'une des 6 résolutions
Reconnaissance faciale	Activez ou désactivez la reconnaissance faciale de l'appareil photo.
Capturer le sourire	Activez ou désactivez la fonction « Détection du sourire ». Si la fonction est activée, une photo est prise automatiquement dès qu'un sourire est détecté.

Enregistrement	Capture instantanée en rafale :	Sélectionnez « Photos en rafale » pour prendre trois photos l'une après l'autre. Sélectionnez « Unique » pour prendre une photo.
	Panorama	Cette fonction vous permet de prendre des photos panoramiques horizontale ou verticale.
	Multi-éclairage	Cette fonction vous permet de combiner plusieurs éclairages dans une photo.
	Retardateur	Cette fonction vous permet d'activer le retardateur et de déterminer sa durée.
	Annuler	Ferme le menu
Paramètres d'enregistrement	ISO	Cette option vous permet de régler la sensibilité à la lumière
	Stabilisateur d'image	Cette fonction neutralise le tremblement de la main
	Sélectionner la meilleure vitesse d'obturation	Cette fonction vous permet de modifier la vitesse d'obturation
	Impression	Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver la date sur votre enregistrement.
	Annuler	Ferme le menu

Réglages de l'image	Balance des blancs	Ici, vous pouvez sélectionner différents filtres pour la balance des blancs, pour obtenir un blanc aussi neutre que possible selon les conditions de luminosité.
	Éclairage	Réglez ici le temps de pose.
	Fréquence de la lumière	Vous pouvez régler ici la fréquence de la lumière. Ce réglage s'applique à la lumière électrique. Régler la valeur sur 50 Hz si vous utilisez le caméscope en Europe.
	Qualité	Vous pouvez modifier ici la qualité des enregistrements.
	Netteté	Cette fonction vous permet de déterminer la netteté de votre enregistrement.
	Effet	Cette fonction vous permet d'appliquer différents filtres sur votre enregistrement.
	Saturation	Cette fonction vous permet de régler la saturation des couleurs.
	Annuler	Ferme le menu

## MENU EN MODE ENREGISTREMENT VIDÉO

- Allumez le caméscope et passez au mode enregistrement vidéo.
- Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour changer de menu.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour naviguer dans les éléments de menu.
- Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu de l'élément du menu sélectionné.

### Menu en mode enregistrement vidéo :

Élément du menu		Fonction
Résolution		Sélectionnez l'une des 6 résolutions
Réglages de l'image	Balance des blancs	Ici, vous pouvez sélectionner différents filtres pour la balance des blancs, pour obtenir un blanc aussi neutre que possible selon les conditions de luminosité.
	Éclairage	Réglez ici le temps de pose.
	Fréquence de la lumière	Vous pouvez régler ici la fréquence de la lumière. Ce réglage s'applique à la lumière électrique. Régler la valeur sur 50 Hz si vous utilisez le caméscope en Europe.
	Qualité	Vous pouvez modifier ici la qualité des enregistrements.
	Netteté	Cette fonction vous permet de déterminer la netteté de votre enregistrement.
	Effet	Cette fonction vous permet d'appliquer différents filtres sur votre enregistrement.
	Saturation	Cette fonction vous permet de régler la saturation des couleurs.
Annuler		Ferme le menu

## RÉGLAGES

- Allumez le caméscope et appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu.
- Accéder avec la touche gauche ou droite à l'élément de menu «**Paramètres**».
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour naviguer dans les éléments du menu.
- Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu de l'élément du menu sélectionné.

### Menu des paramètres :

Élément du menu	Fonction
Auto éteint	Ici, vous pouvez régler la durée après laquelle le caméscope s'éteint automatiquement en cas de non-utilisation.
Bip	Ici, vous pouvez déterminer si le caméscope doit émettre des signaux sonores.
Langue	Vous pouvez modifier ici la langue du caméscope.
Régler la date	Réglez ici la date et l'heure.
Sortie TV	Vous pouvez régler ici le type PAL ou NTSC de votre téléviseur.
Formater	Cette fonction vous permet de formater la carte SD.
Paramètres par défaut	Cette fonction vous permet de rétablir les paramètres d'usine de votre caméscope.
Annuler	Ferme le menu

# LECTURE

## LECTURE DE FILMS

- Appuyez sur la touche Lecture du caméscope pour basculer en mode lecture.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour sélectionner une vidéo.
- Appuyez sur le bouton du déclencheur pour commencer la lecture de la vidéo choisie.
- Pendant la lecture audio, appuyez brièvement sur la touche OK pour mettre la lecture en pause. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour reprendre la lecture.
- Appuyez sur la touche droite pour lancer l'avance rapide et sur la gauche pour lancer le retour rapide.
- Pendant la lecture audio, appuyez sur la touche du déclencheur pour arrêter la vidéo.

## LECTURE DES IMAGES

- Appuyez sur la touche Lecture du caméscope pour basculer en mode lecture.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour naviguer dans les enregistrements.
- Appuyez sur la touche Haut / Bas pour agrandir ou réduire l'image. Appuyez sur la touche OK pour naviguer dans l'image agrandie avec la flèche de la souris.
- Appuyez à nouveau sur la touche OK pour quitter le mode agrandissement et retourner au mode lecture des images.

## LECTURE DES DONNÉES AUDIO

- Appuyez sur la touche Lecture du caméscope pour basculer en mode lecture.
- Appuyez sur la touche droite ou gauche pour sélectionner une donnée audio.
- Appuyez sur le bouton du déclencheur pour commencer la lecture de la donnée audio choisie.
- Pendant la lecture audio, appuyez brièvement sur la touche OK pour mettre la lecture en pause. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour reprendre la lecture.
- Appuyez sur la touche droite pour lancer l'avance rapide et sur la gauche pour lancer le retour rapide.
- Pendant la lecture, appuyez sur la touche du déclencheur pour arrêter la lecture de la donnée audio.

## REGARDER LES ENREGISTREMENTS EN APERÇU MINIATURES

Appuyez sur la touche Bas en mode lecture pour basculer à l'aperçu miniatures. Utilisez les touches fléchées pour naviguer dans les miniatures. Appuyez sur la touche OK pour visionner une image en grand.

## LE MENU EN MODE LECTURE

- Appuyez sur la touche Menu en mode lecture pour afficher le menu de lecture.
- Utilisez la touche droite ou gauche pour sélectionner un élément du menu. Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu sélectionné.

### Menu en mode lecture :

Élément du menu	Fonction
Supprimer	Utilisez cette fonction pour supprimer des ou toutes les images.
Diaporama	Réglez ici la durée entre les images en mode diaporama.
Rotation	Utilisez cette option pour faire pivoter votre image.
Rogner l'image	Utilisez cette fonction pour rogner votre image. Utilisez la touche Haut ou Bas pour définir la zone à rogner. Puis appuyez sur le déclencheur pour confirmer votre choix. Appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur pour enregistrer votre choix.
Protection	Utilisez cette fonction pour protéger des ou toutes les images pour qu'elles ne puissent pas être effacée accidentellement.
Imprimer	Utilisez cette fonction pour imprimer des images sans ordinateur. Assurez-vous que l'imprimante possède une fonction « Picture Bridge ». Branchez votre caméscope à l'imprimante avec un câble USB, pour pouvoir imprimer des photos.



# CONNEXION AVEC D'AUTRES APPAREILS

## CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR

- Connectez le caméscope au téléviseur à l'aide du câble TV-Out fourni.
- Allumez ensuite votre téléviseur et sélectionnez la source AV.
- Allumez le caméscope.
- L'écran LCD reste noir. L'image du caméscope est transférée au téléviseur.

## CONNEXION À UN TÉLÉVISEUR HD

- Connectez le caméscope au téléviseur à l'aide du câble HDMI fourni.
- Allumez ensuite votre téléviseur et sélectionnez la source HDMI.
- Allumez le caméscope.
- L'écran LCD reste noir. L'image du caméscope est transférée au téléviseur.

## CONNEXION À UN PC

Connectez le caméscope à l'ordinateur. Pour cela, utilisez le câble USB fourni. Allumez votre caméscope. Après quelques instants, l'ordinateur signale un nouveau disque amovible. Sélectionnez le disque amovible pour accéder aux données du caméscope.



### *NOTE :*

*Vous pouvez aussi utiliser le caméscope comme webcam. Maintenir la pression sur la touche du déclencheur pendant quelques secondes. Branchez ensuite le caméscope au PC. Le caméscope devrait apparaître comme webcam. Si ce n'était pas le cas, maintenir à nouveau la pression sur la touche du déclencheur et appuyez sur la touche Power en même temps.*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Photocapteur CMOS 5 mégapixels
- Écran TFT : 2,7 pouces (4:3)
- Diaphragme : F / 3,1 f = 7,5 mm
- Vitesse d'obturation :  $\frac{1}{2}$  à 1/1800
- Résolution maximale pour les photos : 12 Mpx (4000 × 3000)
- Résolution maximale pour les vidéos : Full HD (1920 × 1080)
- Balance des blancs : Auto, lumière du jour, couvert, artificiel, néon
- Retardateur : 2, 5, 10 sec.
- TV : NTSC, Pal
- Zoom numérique : 8 ×
- Dimensions : 120,2 × 58,3 × 56 mm
- Température de fonctionnement : 0 à 40 °C

**Importé par :**  
**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen**

**Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02**

**© REV2 / 20.03.2019 – EB/MG//BS/MH//SK**