

Fr Fonctions supplémentaires

Le *Manuel de référence du Z 50* concerne la version 2.20 du firmware « C ». Ce supplément décrit de façon détaillée les nouvelles fonctionnalités et les modifications apportées par les versions 2.30, 2.40 et 2.50 du firmware « C » de l'appareil photo. Les deux documents doivent être lus ensemble.

Mise à jour du firmware de l'appareil photo

Pour afficher la version du firmware de l'appareil photo ou mettre à jour le firmware de l'appareil photo, sélectionnez **Version du firmware** dans le menu Configuration. Le dernier firmware du Z 50 est téléchargeable via le Centre de téléchargement Nikon.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Fonctionnalités disponibles avec la version de firmware « C » 2.30

Nouvelles options pour le réglage personnalisé f2 « Commandes perso (prise de vue) » : « Enregistrer position mise au point » et « Rappeler position mise au point »

Les options **Enregistrer position mise au point** et **Rappeler position mise au point** ont été ajoutées aux rôles pouvant être attribués aux commandes de l'appareil photo avec le réglage personnalisé f2 (**Commandes perso (prise de vue)**). Vous pouvez enregistrer la position de mise au point actuelle en attribuant **Enregistrer position mise au point** à **Commande Fn de l'objectif**, puis en maintenant appuyée la commande **Fn** de l'objectif. Vous pouvez restaurer instantanément la position enregistrée en attribuant **Rappeler position mise au point** à **Commande Fn2 de l'objectif** et en appuyant sur la commande **Fn2** de l'objectif (« rappel de mémoire »). Vous trouverez ce réglage pratique si vous photographiez souvent des sujets situés à une distance de mise au point fixe.

- Le rappel mémoire est disponible uniquement lorsqu'un objectif autofocus à monture Z doté des commandes **Fn** et **Fn2** est fixé sur l'appareil photo. Si l'objectif n'est pas doté d'une commande **Fn2**, l'appareil photo ne peut pas enregistrer la position de mise au point même si l'option **Enregistrer position mise au point** est attribuée à la commande **Fn** de l'objectif.
- Il est possible d'enregistrer et de rappeler les positions de mise au point aussi bien en mode photo qu'en mode vidéo.
- Il est possible d'enregistrer les positions de mise au point dans n'importe quel mode de mise au point.
- La position de mise au point enregistrée est réinitialisée lorsque vous retirez l'objectif du boîtier.

- 1 Sélectionnez **Enregistrer position mise au point** pour le réglage personnalisé f2 (**Commandes perso (prise de vue)**) > **Commande Fn de l'objectif**.



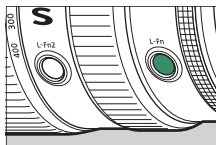
- 2 Sélectionnez **Rappeler position mise au point** pour le réglage personnalisé f2 (**Commandes perso (prise de vue)**) > **Commande Fn2 de l'objectif**.



- 3 Effectuez la mise au point sur le sujet souhaité sur l'écran de prise de vue et maintenez appuyée la commande **Fn** de l'objectif.

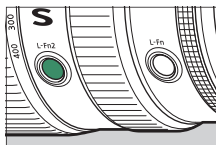
Si l'opération a fonctionné, une icône s'affichera sur l'écran de prise de vue

pour indiquer que la position de mise au point a été enregistrée.



- 4 Appuyez sur la commande **Fn2** de l'objectif.

- La position de mise au point enregistrée est restaurée.
- Si vous maintenez appuyée la commande **Fn2** de l'objectif, la mise au point manuelle sera activée et l'appareil photo n'effectuera pas à nouveau la mise au point si vous appuyez à mi-course sur le déclencheur tout en appuyant sur la commande.



✓ Précautions : Rappel mémoire

- Il n'est pas possible d'enregistrer les positions de mise au point lorsque les informations de prise de vue sont affichées.
- Si la température ambiante change, la mise au point peut être rappelée à une position différente de celle à laquelle elle a été enregistrée.
- Les positions de mise au point enregistrées précédemment ont tendance à varier si vous les rappelez après avoir modifié la focale avec le zoom. Si vous rappelez une position de mise au point après avoir modifié la focale, l'appareil photo émettra deux courts signaux sonores, à condition qu'une option autre que **Désactivé** soit sélectionnée pour **Options de signal sonore** > **Signal sonore activé/désactivé** dans le menu Configuration.

✓ Signal sonore

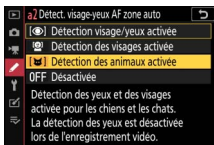
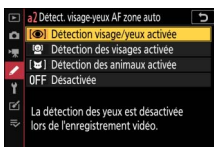
- Si une option autre que **Désactivé** est sélectionnée pour **Options de signal sonore** > **Signal sonore activé/désactivé** dans le menu Configuration, l'appareil photo émettra deux courts signaux sonores lorsque vous enregistrerez ou rappellerez une position de mise au point en mode photo.
- Aucun signal sonore n'est émis en mode silencieux, en mode vidéo ou lorsque **Désactivé** est sélectionné pour **Options de signal sonore** > **Signal sonore activé/désactivé**.

Fonctionnalités disponibles avec la version de firmware « C » 2.40

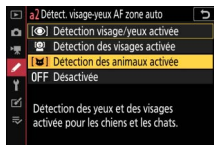
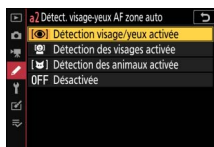
Prise en charge de l'AF détection des yeux en mode vidéo

La mise à jour vers la version 2.40 du firmware « C » permet d'utiliser l'AF détection des yeux (une fonctionnalité qui détecte les yeux des humains, chiens et chats, puis effectue la mise au point dessus) en mode vidéo, un mode qui ne prenait pas en charge cette fonctionnalité dans les versions antérieures (firmware « C » versions 2.30 et antérieures).

Firmware « C » versions 2.30 et antérieures



Firmware « C » version 2.40



Fonctionnalités disponibles avec la version de firmware « C » 2.50

Prise en charge des zooms motorisés




■ **Nouvelles options pour les réglages personnalisés f2 « Commandes perso (prise de vue) » et g2 « Commandes personnalisées » : « Zoom motorisé + » et « Zoom motorisé – »**

Les options **Zoom motorisé +** et **Zoom motorisé –** ont été ajoutées aux rôles pouvant être attribués aux commandes de l'appareil photo pour les réglages personnalisés f2 **Commandes perso (prise de vue)** et g2 **Commandes personnalisées**. Si vous attribuez **Zoom motorisé +** à la **Commande Fn1**, vous pouvez effectuer un zoom avant électroniquement (zoom motorisé) en maintenant appuyée la commande **Fn1**. Si vous attribuez **Zoom motorisé –** à la **Commande Fn2**, vous pouvez effectuer un zoom arrière électroniquement en maintenant appuyée la commande **Fn2**.

- Ces options fonctionnent uniquement avec les objectifs dotés d'un zoom motorisé.
- Lorsque la **Commande Fn1**, disponible via le réglage personnalisé f2 **Commandes perso (prise de vue)** ou g2 **Commandes personnalisées**, est réglée sur **Zoom motorisé +**, l'option **Zoom motorisé –** est sélectionnée pour la **Commande Fn2**.
- Lorsque la **Commande Fn2**, disponible via le réglage personnalisé f2 **Commandes perso (prise de vue)** ou g2 **Commandes personnalisées**, est réglée sur **Zoom motorisé –**, l'option **Zoom motorisé +** est sélectionnée pour la **Commande Fn1**.
- En mode autoportrait, l'utilisation du zoom motorisé avec les commandes **Fn1** et **Fn2** est désactivée.

■ Nouvelles options pour les réglages personnalisés : f7 et g5 « Options cdes zoom motorisé (PZ) »

Options cdes zoom motorisé (PZ) a été ajouté comme réglages personnalisés f7 et g5. Paramétrez les réglages du zoom motorisé.

Rubrique	Description
Utiliser les commandes 	<p>Si Activé est sélectionné, vous pouvez effectuer un zoom avant électroniquement en maintenant appuyée la commande  et un zoom arrière en maintenant appuyée la commande  (zoom motorisé).</p> <ul style="list-style-type: none">• Si la télécommande ML-L7 est connectée à l'appareil photo, vous pouvez également zoomer avec la commande + (téléobjectif) et la commande – (grand-angle) de la télécommande lorsque Activé est sélectionné.
Vitesse du zoom motorisé	<p>Vous pouvez sélectionner la vitesse à laquelle l'objectif effectue des zooms avant et arrière à l'aide des commandes auxquelles le rôle de zoom motorisé a été attribué, en sélectionnant des valeurs négatives pour ralentir la vitesse, ou des valeurs positives pour l'accélérer.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dans le réglage personnalisé g5 Options cdes zoom motorisé (PZ), vous pouvez régler Pré/post enregistrement et Pendant l'enregistrement séparément.

- Ces options fonctionnent uniquement avec les objectifs dotés d'un zoom motorisé.
- L'ajout de cette rubrique de menu a entraîné la modification du numéro du réglage personnalisé **Affichage des hautes lumières**, passant de g5 à g6.

Bruit émis par l'objectif

Le bruit émis par l'objectif pendant les opérations de zoom peut être audible dans les séquences vidéo. Si vous entendez le bruit émis par l'objectif lorsque vous utilisez les commandes associées au rôle de zoom motorisé, nous vous recommandons de paramétrer le réglage personnalisé g5 **Options cdes zoom motorisé (PZ)** > **Vitesse du zoom motorisé** > **Pendant l'enregistrement** sur une vitesse de zoom plus lente.

■ Nouvelle option du menu Configuration : « Enregistrer la focale (objectifs PZ) »

L'option **Enregistrer la focale (objectifs PZ)** a été ajoutée au menu Configuration. Si **Activé** est sélectionné, l'appareil photo enregistrera la focale en vigueur au moment de sa mise hors tension et la restaurera au moment de sa mise sous tension.

- Cette option fonctionne uniquement avec les objectifs dotés d'un zoom motorisé.
- La focale est réinitialisée si l'objectif est remplacé par un autre dont le nom de produit est différent.

■ Nouvel indicateur de focale sur l'écran de prise de vue

Un indicateur de focale a été ajouté sur l'écran de prise de vue. S'affiche uniquement avec les objectifs dotés d'un zoom motorisé.



Prise en charge de l'accumulateur EN-EL25a

L'accumulateur Li-ion EN-EL25a figure désormais dans la liste des accessoires compatibles. Le EN-EL25a fonctionne de la même façon que le EN-EL25.