

## Le changement des parametres d'un Pissenlit pour Canon

### Avent de commencer a programmer le Pissenlit

Fixez le pas EV Step a **1/3 EV**. Fixez l'appareil au mode d'exposition **M**, mais une pose a **11 secondes** ou plus.

La fonction de programmation du Pissenlit est reduite a trois pas simples:

- 1 L'activation du mode de programmation
- 2 L'entree de commande
- 3 L'entree des donnees

Activez le mode de programmation dans le Pissenlit. D'abord prenez l'image nette a l'objectif que puis la revenir vite.

Tournez la bague de transition a une baionnette ainsi que le Pissenlit perdra le contact avec l'appareil (le diaphragme "0.0" affichera sur l'ecran). Retenez la touche de declenchement preappuye et rendez la bague jusqu'a l'apparition du contact avec l'appareil. Au cours de 3 secondes de ce moment vous devez appuyer la touche de "Declenchement" et faire l'exposition long de 11 secondes ou plus.

Après une exposition aura fini de travailler, le Pissenlit passera en mode de programmation.. Tournez le disque de gestion, le diaphragme changera de F3.5 jusqu'a F11. Avec cela chaque diaphragme a son chiffre equivalent, suivant le Tableau 1.

Le diaphragme	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.6	F6.3	F7.1	F8.0	F9.0	F10	F11
Le chiffre equivalent	-	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

Le Tableau 1. Le diaphragme et son chiffre equivalent.

Prenez en consideration que l'appareil ne permettra pas de faire une image, jusqu'a ce qu'il ne recoive pas le signal de confirmation. Aussi; pour ces 3 secondes vous doivent non seulement avoir le temps d'appuyer sur le declencheur, mais aussi prendre une image nette a l'objectif. C'est pourquoi vous ne pourrez pas changer quelque chose dans le Pissenlit **sans objectif**.

Mais les exceptions sont possibles: • activez l'option **AI Servo** (servo-autofocus) de l'appareil, si votre appareil a cette option. En general, l'option de servo-autofocus n'a pas de blocage de declenchement • deconnectez le blocage dans le menu, si votre appareil permet de le faire • si le Pissenlit est place au mode **MF**, le blocage manque par default.

Tous les nouveaux Pissenlits, par default, ont le retard de l'activation de 10 secondes. Vous pouvez changer ce temps de 01 a 99 secondes (regardez la fonction **F11**). Un retard court permet d'activer plus vite le mode de programmation. Le retard plus long exclut l'activation accidentelle.

Comme vous avez deja compris, pour activer le mode de programmation, aux premieres 3 secondes apres le branchement d'alimentation au Pissenlit, il faut faire une image de 1 seconde plus de temps etabli. Par default le Pissenlit est oriente vers 10 secondes, c'est donc qu'une image activante doit etre minimum 11 secondes.

Pretez attention, qu'il faut commencer l'image activante pas plus tard que dans 3 secondes apres l'installation de bague avec le Pissenlit sur l'appareil. Autrement, le mode de programmation ne sera pas active.

Au mode de programmation le Pissenlit changera lui-meme l'appareil a MF pour qu'exclure les problemes du blocage d'image.

Le Pissenlit sera active au mode de programmation jusqu'a ce qu'on introduit une commande correcte et des donnees. Pour que sortir de force du mode de programmation, tournez la bague de transition que le Pissenlit perdra le contact avec l'appareil.

Le retard de l'activation d'un nouveau Pissenlit est 10 secondes. Vous pouvez changer ce temps à n'importe quel de l'étendue 01 .. 99 secondes. Regardez la fonction F11 au-dessous.

S'il y a le mode **bulb** à votre appareil, l'utilisez au lieu de M.

Si votre appareil a la touche d'affichage de profondeur de netteté, vous pouvez l'utiliser pour l'entrée des commandes et des données. L'appuyez tout simplement utilisant les diaphragmes définis. Mais l'activation du mode de programmation demande de faire notamment la photo au mode de **M** ou **bulb**.

Certains appareils (les vieux, à pellicule) ont l'intervalle fixe **EV Step** égal à  $1/2 \text{ EV}$ . En ce cas la part des fonctions de programmation peut être inaccessible.

### **L'entrée des commandes et des données**

L'entrée de commande est réduite à une seule image, utilisant le diaphragme défini. Ensuite, introduisez la quantité nécessaire de données. Avec cela les données sont introduites du chiffre principal au plus petit. Par exemple, il faut introduire le nombre 28 de cette façon: d'abord 2, puis 8

### **La liste de commandes et leurs formats**

**F4.0 + le diaphragme -le changement du diaphragme.** Faites une image, utilisant le diaphragme 4.0. Après cela l'appareil permettra de choisir le diaphragme déjà dans le diapason de 1.0 jusqu'à 64. Choisissez le diaphragme que vous voulez par le disque de la gestion. Faites une image, utilisant le diaphragme choisi, le Pissenlit la retiendra, et sortira du mode de programmation.

On ne peut pas choisir et programmer des diaphragmes intermédiaires, par exemple F1.7.

Remarquez que le diaphragme, établi de F1.0 jusqu'à F2.0, peut influencer sur la mesure d'exposition, en le corrigeant à le moins.

Le diaphragme faux "04" ou "00" ou "" (nul), qu'il peut être choisi jusqu'à 1.0, n'a pas de la signification, et on ne le peut pas programmer.

**F5.6 + 5 chiffres -le changement de la focal.** Les chiffres sont introduits du principal au plus petit. Si la distance focale comprend moins que 5 chiffres, ajoutez des zéros insignifiants, par exemple pour 50 mm : **00050**. Il faut introduire tous 5 chiffres.

De cette façon pour changer la focal à 50 mm, faites des images utilisant des diaphragmes suivants: F5.6 (une commande), F4.0 (le premier chiffre est 0), F4.0 (le deuxième chiffre est 0), F4.0 (le troisième chiffre est 0), F7.1 (le quatrième chiffre est 5), F4.0 (le cinquième chiffre est 0).

Le diapason admissible des distances focales de 00001 mm à 65535 mm. Si la commande et cinq chiffres sont introduits correctement, le Pissenlit sortira du mode de programmation. Contrôlez le résultat.

**F8.0 + 2 chiffres dans le diapason de 01 jusqu'à 17 -la correction du point de la confirmation d'une focale.** Ou la fonction d'ajustage du Pissenlit. Vous pouvez rapprocher le point de la confirmation un peu en avant ou en arrière, ayant prouvé par la méthode expérimentale la constante de l'ajustage. Par défaut le Pissenlit est orienté vers le milieu, la constante 09.

**F9.0 (sans paramètres) – le changement du mode de focalisation.** Entre **MF** et **AF**. Cette fonction est analogue au commutateur MF/AF d'un objectif autofocus. Prenez en considération qu'un effet suivant est observé en régime **MF**: l'exactitude de la confirmation de la focale dépendra de la direction, à laquelle la bague de focalisation tourne. Certains appareils n'ont que la confirmation lumineuse dans le viseur, il n'a pas de sonore.

**F11 + 2 chiffres -le retard de l'entrée au mode de programmation.** Est équivalent par défaut à 10 secondes. Le diapason admissible du changement de retard de 01 à 99 secondes.

N'oubliez pas qu'après vous avez orientés le Pissenlit vers le retard de 15 à 99 secondes, pour l'entrée suivante au mode de programmation, il vous fera faire une image activante long de 16 à 100 secondes. Pas chaque appareil permettra de le faire. C'est pourquoi il faut utiliser le mode bulb.