

www.butkus.us

BRACKETING CARD 2

BRACKETING CARD 2

(For use with Dynax/Maxxum 9xi, 7xi, 5xi, 8000i, 7000i)

This Creative Expansion card allows you to expose a series of 3, 5, or 7 frames with a preset change of 0.3*, 0.5, or 1 EV between each frame. The card has two modes. One is called Exposure Bracketing mode and is for those pictures taken without flash. The other is Flash Bracketing mode. In Exposure Bracketing mode, the exposure is changed by adjusting shutter speed and aperture either separately or together, depending on the exposure mode you have selected. Flash Bracketing mode causes flash output to vary in order to achieve the desired exposure.

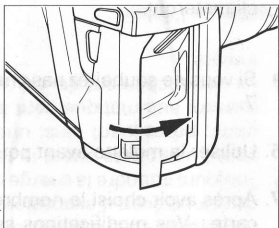
* 0.3 EV can be set in Exposure Bracketing mode only.

When you use negative (print) film, the results of exposure bracketing may not be visible in the final print. This is a result of the automatic print-making process.

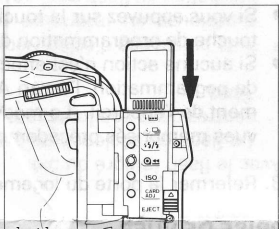
- Wherever this manual refers to using the front control dial to make a setting, proceed as follows with cameras other than the Dynax/Maxxum 9xi and 7xi:
 - 5xi: Use the shutter-setting control.
 - 7000i: Use the up/down control.
 - 8000i: Use the setting control.
- Illustrations in this manual show the Dynax/Maxxum 7xi.

INSERTING THE CARD

1. Set the camera's main switch to ON.
2. Open the card door.

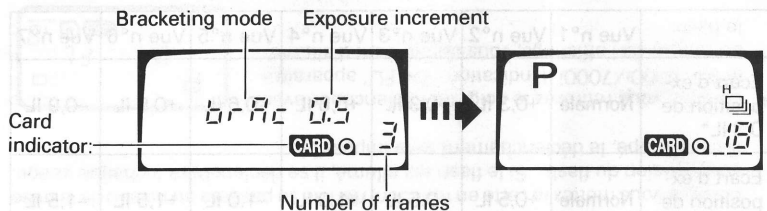


3. Position the card as shown with the contacts facing you and insert the card into the slot at the top of the door.



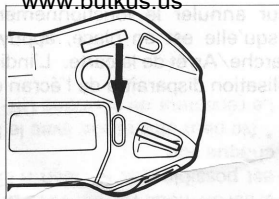
www.butkus.us

This display at lower left will appear in the camera's body data panel for about five seconds. It will then be replaced by the camera's normal operating display.

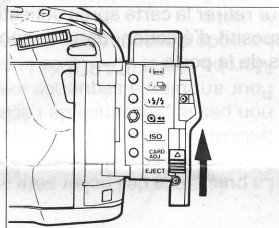


- If the card display does not appear, check to see that the card is inserted correctly.
4. Close the card door.

To cancel the function of the card at any time during operation, press the card on/off key. The card indicator will disappear from the data panel.



To remove the card, push the card-eject slide up and pull the card out of the slot.

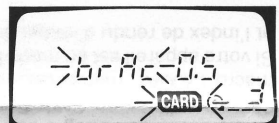
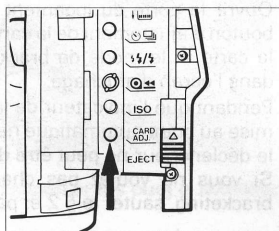


Initially, the card is set to Exposure Bracketing mode and to expose a series of 3 frames with an exposure adjustment of 0.5 EV between frames. You can use the camera immediately with these settings by following the procedures in **TAKING PICTURES**. The first frame in the series will always receive the normal, metered exposure, the second frame will be overexposed by the preset EV change, and the third will be underexposed by the same amount.

CHANGING CARD SETTINGS

1. Open the card door and press the card-adjust button. The card indicator and bracketing mode will blink.

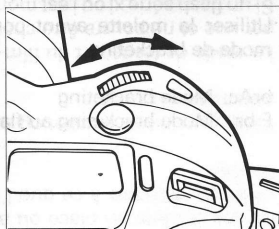
 - While the card indicator is blinking, autofocus will not function and the shutter will lock.
 - If you do not want to change the bracketing mode, skip step 2 and continue with step 3.



2. Use the front dial to select the bracketing mode.

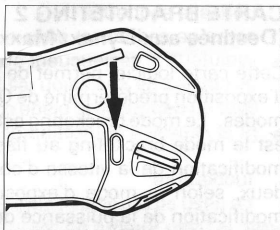
brAc: Exposure Bracketing Mode

F br: Flash Bracketing Mode



3. After you have set the bracketing mode, press the card on/off key. The card indicator and exposure adjustment indicator will blink.

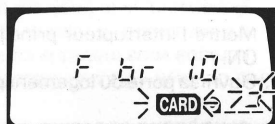
- If you do not want to change the exposure increment, skip step 4 and continue with step 5.



4. Use the front dial to select the exposure increment (0.3*, 0.5, or 1.0 EV).

* 0.3 EV can be set in Exposure Bracketing mode only.

5. After you have set the exposure increment, press the card on/off key. The card indicator and number of frames will blink.



- If you do not want to change the number of frames, skip step 6 and go on to step 7.

6. Use the front dial to select the number of frames you want to expose in the bracketing series (3, 5, or 7).

7. After you have set the number of frames, press the card-adjust button. The bracketing mode, exposure increment, and number of frames will be stored in the card memory until you change them again.

- If you press the card on/off key instead of the card-adjust button, you will return to step 2.
- If you perform no operation for 20 seconds, any changes you have made will be stored in the card and the data panel will change to the camera-operation display.

8. Close the card door.

TAKING PICTURES

The exposure for each frame in a series is listed below:

	Frame 1	Frame 2	Frame 3	Frame 4	Frame 5	Frame 6	Frame 7
0.3 EV* exposure increment	Normal	+0.3EV	-0.3EV	+0.6EV	-0.6EV	+0.9EV	-0.9EV
0.5 EV exposure increment	Normal	+0.5EV	-0.5EV	+1EV	-1EV	+1.5EV	-1.5EV
1 EV exposure increment	Normal	+1EV	-1EV	+2EV	-2EV	+3EV	-3EV

* Exposure Bracketing mode only

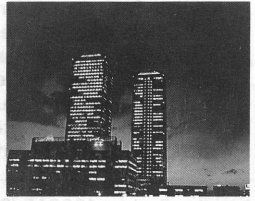
Exposure Bracketing Mode



Normal



+1 EV



-1 EV

1. Insert the card or press the card on/off key so that the card indicator appears in the body data panel and set Exposure Bracketing Mode.
 - The drive mode will be set to continuous* and cannot be changed.
 - * 9xi/7xi: high-speed continuous is set
 - An xi- or i-series flash will be automatically switched off. If you are using Program Flash 4000AF/ 2800AF/1800AF or Macro Flash 1200AF Set, switch it off.
 - The 7xi's built-in flash will not fire.
 - The 5xi's built-in flash will automatically lower and will not fire.
2. Press the shutter-release button all the way down and hold it until the bracketing sequence is complete.
 - Focus will be locked after the first exposure in the series.
 - In P mode, both aperture and shutter speed will be adjusted automatically to change the exposure. In PA and A mode, only the shutter speed will be changed and the aperture will remain where you set it; in Ps and S mode, the shutter speed will remain the same and the aperture will change. In M mode, the shutter speed will be adjusted automatically. If, however, you keep the 9xi's or 7xi's AE Lock button* pressed during a bracketing series in M mode, the camera will adjust the aperture instead.
 - * 5xi: Press the spot-metering button.
 - 8000i/7000i: Press the aperture-setting button.

Flash Control in Exposure Bracketing Mode

With an xi- or i-Series Flash:

When you turn the card on, the flash will be turned off and cannot be turned on as long as the card is in Exposure Bracketing Mode.

With 4000AF/2800AF/1800AF/1200AF:

When you turn the card on, nothing will happen to the flash—if it is off, it will remain off, if it is on, it will remain on. However, if the flash is ON, exposure bracketing will not function.

- When you lift your finger from the shutter-release button, "OFF FL" will appear in the viewfinder and body data panels warning you to turn the flash off.



With the 7xi's built-in flash:

The flash will not fire in any situation and the flash pop-up button will not function.

With the 5xi's built-in flash:

The flash will automatically lower and the flash-control button will not function.

- If the necessary shutter speed and/or aperture are beyond the range of the lens and camera, the camera will continue to take pictures at the closest possible settings.
- If you lift your finger from the shutter release button before the sequence is complete, the camera will stop. Pressing the button again will begin new series.
- The drive mode will remain in continuous when the card is turned off.



Normal



+1 EV



-1 EV

1. Insert the card or press the card on/off key so that the card indicator appears in the body data panel.

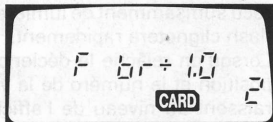
2. Refer to **Changing Card Settings** and select Flash Bracketing mode.

- The drive mode will automatically be set to single-frame advance and cannot be changed.
- If you have an xi- or i-Series flash on the camera, it will automatically switch on. If the 7xi's or 5xi's built-in flash is down, it will automatically raise. If you are using Program Flash 4000AF/2800AF/1800AF or Macro Flash 1200AF Set, turn the flash on.
- If your camera is set to PA or Ps, it will return to P mode and the 7xi's image control index will disappear.

3. Wait for the flash to charge completely.

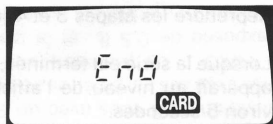
4. Press the shutter-release button all the way down.

- The flash-ready signal in the Dynax/Maxxum 9xi's, 7xi's or 5xi's viewfinder data panel will blink if your subject was within flash range. In the 7000i/8000i, the flash-ready signal will blink rapidly.
- When you lift your finger from the shutter-release button, the exposure increment and frame number for the next frame will appear in the body and viewfinder data panels for approximately five seconds.



5. Repeat step 3 and 4 until the series is complete.

- When the series is finished, "End" will appear in the body and viewfinder data panels for approximately five seconds.



- Flash output will be changed for each frame to control the exposure. When you use Program/Maxxum Flash 5400xi/5200i in manual flash mode, the lens aperture will change instead of flash output.
- To cancel the series before it is finished, press the card on/off key.
- The drive mode will remain in single-frame advance when you turn the card off.
- When you are using Wireless Controller IR-1N Set*, be sure to set the control unit to single-frame advance. If it is set to continuous advance, the flash may not be fully charged in time for the next frame.

* Cannot be used with the 5xi.

- Data Receiver DR-1000 cannot be used with this card.

Flash Control in Flash Bracketing Mode

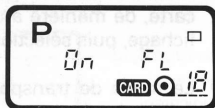
With an xi- or i-Series Flash:

When you turn the card on or first insert the card, the flash will be turned on. It cannot be turned off while the card is on. Dynax/Maxxum 9xi/7xi/5xi cameras will automatically fire either type of flash in all exposure modes every time you press the shutter-release button. 8000i/7000i cameras, however, will automatically fire every time you press the shutter-release only in A or M mode. In P or S mode, the camera will fire either type of flash only when it judges that subject brightness and exposure adjustment require flash.

With 4000AF/2800AF/1800AF/1200AF:

When you turn the card on, the flash's on/off setting will remain unchanged. If it is ON, the flash will always fire. If the flash is OFF, the shutter will lock.

- When you lift your finger from the shutter-release button with the 9xi/8000i/7000i, "On FL" will appear in the viewfinder and body data panels warning you to turn the flash on.



With the 7xi's built-in flash:

The flash will always fire and cannot be cancelled. If you push it down, it will pop up when you press the shutter-release button partway down.

With the 5xi's built-in flash:

The flash will always fire and cannot be cancelled. If you push it down, it will raise when Eye-start is activated.

- If the flash output required by the flash bracket program is greater or less than the flash unit can provide, flash bracketing may not function. The flash, however, will still fire and may not provide a correct exposure. This is most likely to occur when the exposure increment is set to 1 EV and the number of frames is set to 7. In this case, we recommend that you change the increment to 0.5 EV or change the number of frames to 3 or 5.
- If you press the shutter-release button before the flash is fully charged, the correct exposure may not be possible. In this case, the effects of flash bracketing will not be visible. The camera will, however, still make an exposure and proceed to the next frame in the series.
- The 7xi's or 5xi's shutter will lock while the built-in flash is charging.

Flash Range

The range of an accessory or built-in flash will change with the exposure adjustment set by the card's program. As the required exposure increases (+EV), flash range will decrease because it cannot overexpose subjects beyond the farthest point in its normal range. On the other hand, flash range will increase as exposure decreases (-EV) because the flash can underexpose subjects which are beyond of its normal range.

The approximate flash range for an overexposed frame can be calculated by multiplying the normal flash range by 0.7 for every +1 EV increase; thus, if the normal flash range (at 0 EV) is 0.5 to 14m (1.6 to 49.5 ft.), the flash range for an exposure increase of +1 EV will be approximately 0.35 to 9.8m (1.1 to 32.1 ft.). Similarly, for each decrease in exposure of -1 EV, the approximate flash range can be found by multiplying the normal flash range by 1.4; the above flash would have a range of approximately 0.7 to 19.6m (2.3 to 64.3 ft.) for an adjustment of -1 EV.

- The minimum subject distance will remain the same for a built-in flash or an accessory flash attached to the camera regardless of the exposure adjustment.
- The data panel of the Program/Maxxum Flash 5400xi/5200i/4000AF will display the flash range for the adjusted exposure when you press the shutter-release button partway down.

CARE AND STORAGE

- Do not touch the card contacts. If the contacts are dirty, clean them with a clean, soft cloth.
- Do not wipe the card with benzene, paint thinner, or any other chemical.
- Do not store the card in a humid place.

CARTE BRACKETING 2

(Destinée aux Dynax/Maxxum 9xi/7xi/5xi/8000i/7000i)

Cette carte logiciel permet de réaliser une série de 3, 5 ou 7 vues avec un écart d'exposition prédéterminé de 0,3*, 0,5 ou 1 IL entre chacune d'elle. Elle offre deux modes. Le mode bracketing est destiné aux prises de vues sans flash. L'autre mode est le mode bracketing au flash. En mode bracketing, l'exposition varie soit par modification de la vitesse d'obturation, soit par action sur le diaphragme, soit les deux, selon le mode d'exposition choisi. En mode flash bracketing, c'est une modification de la puissance de l'éclair qui fait varier l'exposition.

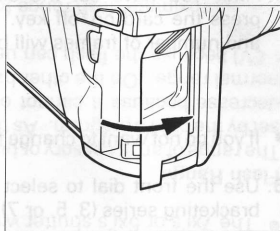
* La valeur de 0,3 IL peut être utilisée qu'en mode bracketing sans flash.

Quand un film négatif (papier) est utilisé, les résultats de la fourchette d'exposition peuvent ne pas être visibles sur la photo finale. Ceci est dû au système de tirage pour les films négatifs.

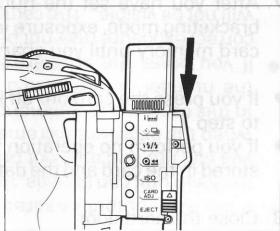
- Chaque fois que ce mode d'emploi fait référence à la molette avant de l'appareil, utiliser le sélecteur de paramètres sur les 5xi, 7000i ou 8000i.
- Les illustrations de ce mode d'emploi représentent le Dynax/Maxxum 7xi.

MISE EN PLACE DE LA CARTE DANS L'APPAREIL

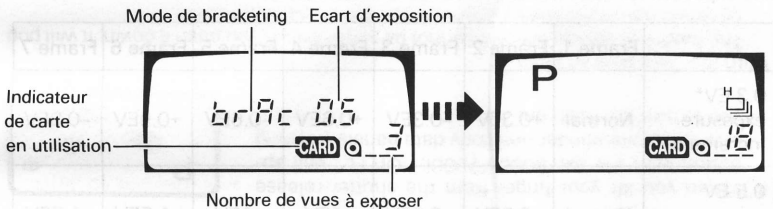
1. Mettre l'interrupteur principal de l'appareil sur ON.
2. Ouvrir la porte du logement pour cartes logiciels.



3. Insérer la carte par la fente en haut de la porte du logement, les contacts de la carte dirigés face à vous.




Les indications à gauche, ci-dessous, apparaîtront dans l'écran d'affichage de l'appareil pendant 5 secondes environ, puis seront remplacées par l'affichage du mode de fonctionnement de l'appareil.



- Si les indications n'apparaissent pas, contrôler que la carte soit correctement insérée.

4. Refermer la porte.



This manual is for reference and historical purposes, all rights reserved.

This page is copyright© by M. Butkus, NJ.

This page may not be sold or distributed without the expressed permission of the producer
I have no connection with any camera company

On-line camera manual library

This is the full text and images from the manual. This may take 3 full minutes for
the PDF file to download.

Merci de faire un don de 2,50 € pour soutenir ce site via E-bay ... www.PayPal.me/butkus

If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your e-mail address so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy.

Als u deze handleiding nuttig vindt, doneer dan \$ 3 aan <https://www.paypal.com/paypalme/butkus>

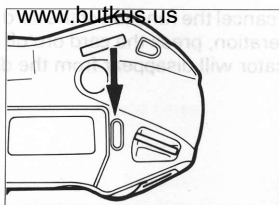
This will allow me to continue to buy new manuals and pay their shipping costs.

It'll make you feel better, won't it?

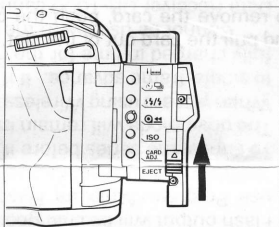
**If you use Pay Pal or wish to use your credit card,
click on the secure site on my main page.**

Bitte spenden Sie 2,50 Euro, um diese Website über E-Bay zu unterstützen ... www.PayPal.me/butkus

Pour annuler le fonctionnement de cette carte lorsqu'elle est en place, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de la carte. L'indication de carte en utilisation disparaîtra de l'écran d'affichage.



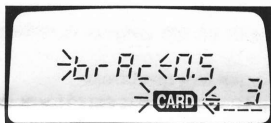
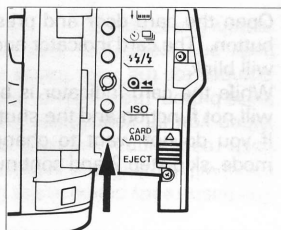
Pour retirer la carte après utilisation, appuyer sur le dispositif d'éjection, dans le sens de la flèche, au bas de la porte.



Initialement, la carte est programmée en mode Bracketing (sans flash), pour la réalisation de 3 vues avec un écart de 0,5 IL entre chaque. L'appareil peut être utilisé avec ces paramètres en suivant la procédure indiquée au paragraphe "PRISE DE VUES". La première vue serait alors normalement exposée, la seconde surexposée de 0,5 IL, et la troisième sous-exposée de 0,5 IL. Ces paramètres peuvent être modifiés si nécessaire.

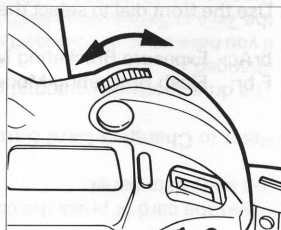
MODIFICATION DES PARAMETRES

1. Ouvrir la porte du logement et appuyer sur le bouton d'ajustement de la carte. L'indicateur de la carte et le mode de bracketing clignoteront dans l'écran d'affichage.
- Pendant que l'indicateur de la carte clignote, la mise au point automatique ne fonctionne pas et le déclencheur ne peut être déclenché.
- Si vous ne voulez pas changer le mode de bracketing, sauter le § 2 et passer au § 3.



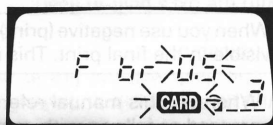
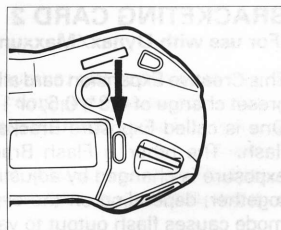
2. Utiliser la molette avant pour sélectionner le mode de bracketing.

brAc: Mode bracketing
F br: Mode bracketing au flash



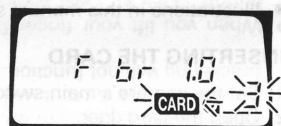
3. Une fois le mode de bracketing défini appuyer sur la touche Marche/Arrêt de la carte logiciel. L'indicateur de la carte et l'écart d'exposition clignoteront.

- Si vous ne voulez pas changer l'écart d'exposition, sauter le § 4 et passer au § 5.



4. Utiliser la molette avant pour déterminer l'écart d'exposition (0,3*, 0,5 ou 1,0 IL).
* La valeur de 0,3 IL peut être utilisée qu'en mode bracketing sans flash.

5. Une fois l'écart d'exposition défini appuyer sur la touche Marche/Arrêt de la carte logiciel. L'indicateur de la carte et le nombre de vues clignoteront.



- Si vous ne souhaitez pas changer le nombre de vues, sauter le § 6 et passer au § 7.

6. Utiliser la molette avant pour déterminer le nombre de vues (3, 5 ou 7).

7. Après avoir choisi le nombre de vues, appuyer sur le bouton d'ajustement de la carte. Vos modifications seront mémorisées dans la carte jusqu'au prochain changement.

- Si vous appuyez sur la touche Marche/Arrêt (CARD) de la carte à la place de la touche de programmation de la carte, vous repassez à l'étape 2.
- Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes au cours de la procédure de programmation, l'écran ACL reviendra à l'affichage du mode de fonctionnement de l'appareil. Le mode de bracketing, l'écart d'exposition et le nombre de vues mémorisés précédemment resteront inchangés.

8. Refermer la porte du logement.

PRISE DE VUES

Les valeurs d'exposition appliquées à chaque vue sont indiquées ci-dessous:

	Vue n°1	Vue n°2	Vue n°3	Vue n°4	Vue n°5	Vue n°6	Vue n°7
Ecart d'exposition de 0,3 IL*	Normale	+0,3 IL	-0,3 IL	+0,6 IL	-0,6 IL	+0,9 IL	-0,9 IL
Ecart d'exposition de 0,5 IL	Normale	+0,5 IL	-0,5 IL	+1,0 IL	-1,0 IL	+1,5 IL	-1,5 IL
Ecart d'exposition de 1 IL	Normale	+1 IL	-1 IL	+2 IL	-2 IL	+3 IL	-3 IL

* En mode bracketing (sans flash) uniquement.

Mode Bracketing



Standard



+1 IL



-1 IL

1. Mettre la carte en place ou appuyer sur la touche Marche/Arrêt (CARD) de la carte, de manière à ce que l'indicateur de la carte apparaisse sur l'écran d'affichage, puis sélectionner le mode de bracketing.
 - Le mode de transport du film sera automatiquement commuté sur le mode continu*.
 - * Mode continu haute-vitesse sur 7xi et 9xi.
 - Si un flash série xi ou i est en place sur l'appareil, il sera automatiquement coupé. Si vous utilisez un flash 4000AF/2800AF/1800AF ou un flash macro 1200AF, mettez celui-ci hors tension.
 - Le flash intégré du 7xi ne se déclenchera pas.
 - Sur le 5xi, le flash intégré se rétractera automatiquement.
2. Appuyer à fond sur le déclencheur et maintenir la pression jusqu'à ce que la séquence de bracketing soit terminée.
 - La mise au point automatique sera verrouillée dès le départ de la première exposition.
 - En mode P, l'ouverture et la vitesse seront simultanément ajustées automatiquement. En modes P_A et A, la vitesse sera ajustée automatiquement. En modes P_S et S, l'ouverture sera ajustée automatiquement. En mode M, c'est la vitesse qui sera automatiquement modifiée. Toutefois, si vous maintenez appuyée la touche AE Lock de mémorisation d'exposition du 7xi ou du 9xi (touche SPOT sur 5xi, touche de sélection d'ouverture sur 7000i/8000i), c'est l'ouverture qui sera modifiée.

Etat du Flash en Mode Bracketing

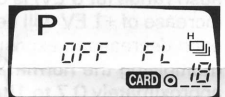
Avec un flash série xi ou i :

Lorsque vous mettez la carte en fonction, le flash sera automatiquement coupé et ne pourra être remis sous tension tant que la carte sera en mode bracketing.

Avec un flash 4000AF/2800AF/1800AF/1200AF :

Lorsque vous mettez la carte en fonction, rien ne se passera au niveau du flash : s'il est coupé, il restera hors tension, s'il est allumé, il restera sous tension. Cependant, si le flash est sous tension, le bracketing ne fonctionnera pas.

- Lorsque vous retirerez le doigt du déclencheur, l'indication "OFF FL" apparaîtra au niveau de l'affichage, pour vous indiquer de couper le flash.



Avec le flash intégré du 7xi :

Le flash ne se déclenchera en aucune circonstance. La touche d'éjection du flash ne fonctionnera pas.

Avec le flash intégré du 5xi :

Le flash se rétractera automatiquement et la touche de commande du flash sera inopérante.

- Si la vitesse d'obturation et/ou l'ouverture de diaphragme nécessaire (s) est ou sont en dehors de la plage contrôlée par l'appareil, celui-ci continuera à effectuer des prises de vue selon les paramètres disponibles.
- Maintenir le déclencheur enfoncé pendant toute la prise de vue, s'il est relâché en cours de séquence, celle-ci s'arrêtera. Une nouvelle pression engendrera une nouvelle séquence.
- Le mode d'avancement du film restera en continu après mise hors fonction de la carte.



Standard



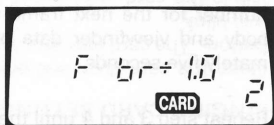
+1 IL



-1 IL

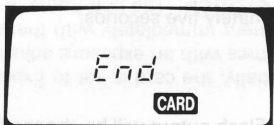
1. Mettre la carte en place ou appuyer sur la touche Marche/Arrêt (CARD) de la carte, de manière à ce que l'indicateur de la carte apparaisse sur l'écran d'affichage.
2. Passer en mode bracketing au flash (se reporter au chapitre "Modification des paramètres").
 - Le mode de transport du film sera automatiquement commuté sur le mode vue par vue et ne pourra être changé.
 - Si un flash série xi ou i est monté sur l'appareil, il sera automatiquement mis sous tension. Le flash intégré du 7xi/5xi sortira automatiquement de son logement. Si vous utilisez un flash Programme 4000AF/2800AF/1800AF ou un flash macro 1200AF, mettez celui-ci sous tension.
 - Si votre appareil est en mode Pa ou Ps, il repassera automatiquement en mode P et l'index de rendu d'image du 7xi disparaîtra du viseur.
3. Attendre que la flash soit totalement rechargé.
4. Appuyer à fond sur le déclencheur.

- Le témoin de disponibilité du 9xi/7xi/5xi clignotera dans le viseur si le sujet a reçu suffisamment de lumière. Sur le 7000i/8000i, le témoin de disponibilité du flash clignotera rapidement.
- Lorsqu'on relâche le déclencheur, l'écart d'exposition et le numéro de la vue suivante apparaissent au niveau de l'affichage pendant environ 5 secondes.



5. Reprendre les étapes 3 et 4 jusqu'à la fin de la série.

- Lorsque la série est terminée, l'indication "End" apparaît au niveau de l'affichage pendant environ 5 secondes.



- La puissance de l'éclair sera automatiquement modifiée pour chaque vue afin de faire varier l'exposition. Lorsque vous utilisez le flash Programme/Maxxum 5400xi/5200i en mode manuel, c'est l'ouverture de diaphragme qui changera, et non pas la puissance de l'éclair.
- Pour annuler la séquence avant qu'elle ne soit terminée, appuyer sur la touche Marche/Arrêt (CARD) de la carte.
- Le mode d'avancement du film restera en vue par vue après mise hors fonction de la carte.
- Lorsqu'on utilise le système de commande à distance IR-1N, s'assurer que celui-ci est en mode vue par vue. Si en effet la commande IR-1N est en mode continu, il est possible que le flash n'ait pas le temps de se recharger totalement entre chaque vue.

* Ne peut être utilisé avec le 5xi.

- Le récepteur de données DR-1000 ne peut être utilisé avec cette carte.

Etat du flash en mode bracketing au flash

Avec un flash série xi ou i :

Lorsque vous mettez la carte en fonction, ou que vous l'insérez dans son logement, le flash sera automatiquement mis sous tension. Il ne pourra être coupé tant que la carte sera en place. Le Dynax/Maxxum 9xi/7xi/5xi déclenchera automatiquement le flash, quel que soit son type, dans tous les modes d'exposition, à chaque déclenchement. Les 8000i et 7000i, en revanche, ne déclencheront systématiquement le flash qu'en mode A ou M. En mode P ou S, l'appareil ne déclenchera le flash que s'il estime que la luminosité du sujet et la correction d'exposition nécessite l'usage de celui-ci.

Avec les flashes 4000AF/2800AF/1800AF/1200AF:

Lorsque vous mettez la carte en fonction, rien ne se passera au niveau de la mise sous tension du flash. Si le flash est allumé, il se déclenchera à chaque image. S'il est coupé, le déclenchement sera impossible.

- Lorsque vous retirerez le doigt du déclencheur avec le 9xi/8000i/7000i, l'indication "On FL" apparaîtra au niveau de l'affichage, vous demandant d'allumer le flash.



Avec le flash intégré du 7xi:

Le flash se déclenchera à chaque photo et ne pourra être annulé. Si vous le rentrez dans son logement, il sortira de nouveau lorsque vous appuyerez sur le déclencheur.

Avec le flash intégré du 5xi:

Le flash se déclenchera à chaque photo et ne pourra être annulé. Si vous le rentrez dans son logement, il sortira de nouveau lorsque vous solliciterez l'Eye-Start.

- Si la puissance d'éclair nécessaire à la fourchette d'exposition programmée est supérieure ou inférieure aux limites imposées par le flash, l'opération de bracketing au flash peut ne pas fonctionner correctement. Ceci risque plus particulièrement de survenir lorsque l'écart d'exposition demandé est de 1 IL et le nombre de vues à prendre est de 7. Pour éviter cela, nous vous conseillons de choisir un écart d'exposition de 0,5 ou bien de limiter le nombre de vues à 3 ou 5.
- Toujours attendre la charge complète du flash avant de prendre une photo. Si l'on prend une photo avant le recyclage complet du flash, l'éclair risque de ne pas partir, provoquant ainsi une exposition incorrecte, le programme de l'appareil passant automatiquement à la vue suivante dans la série.
- Le déclenchement du 7xi ou du 5xi restera bloqué pendant la charge du flash intégré.

Portée de l'éclair

La portée de l'éclair dépend des écarts d'exposition demandés par le programme de la carte. La portée maximale décroît pour les valeurs correspondant aux surexpositions (IL +) et s'accroît pour les valeurs correspondant aux sous-expositions (IL -). La portée approximative du flash pour les valeurs d'IL positives peut être obtenue en multipliant par 0,7 la portée normale pour chaque augmentation d'exposition de 1 IL; si, par exemple, la portée normale du flash (+0 IL) est de 0,5 à 14m (1,6 à 45,9 pieds), la portée correspondant à un écart d'exposition de +1L serait environ de 0,35 à 9,8m (1,1 à 32,1 pieds). Pour chaque diminution d'exposition de 1 IL, la portée approximative du flash peut être obtenue en multipliant la portée normale par 1,4; ainsi, les limites de portée du flash de l'exemple précédent deviendraient respectivement 0,7 à 19,6m (2,3 à 63,3 pieds) pour un écart d'exposition de -1 IL. Le principe de calcul est identique en ce qui concerne la distance minimale du sujet.

- La distance minimum du sujet restera la même qu'il s'agisse du flash intégré ou d'un flash accessoire fixé sur la griffe de l'appareil, quelle que soit la correction d'exposition apportée par le bracketing.
- L'écran d'affichage du flash Programme/Maxxum 5400xi/5200i/4000AF indiquera, lorsque vous appuyerez à mi-course sur le déclencheur, la portée de l'éclair pour les paramètres d'exposition en cours.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Ne pas toucher les contacts de la carte. S'ils se salissent, les nettoyer avec un tissu doux et propre.
- Ne jamais essuyer la carte avec du benzène, du diluant pour peinture ou autres produits chimiques.
- Ne jamais conserver la carte dans un endroit humide.