

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T5

Owner's Manual

Introduction

Thank you for your purchase of this product. Be sure that you have read this manual and understood its contents before using the camera. Keep the manual where it will be read by all who use the product.

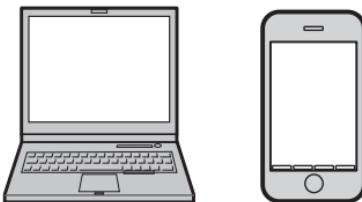
For the Latest Information

For the latest information on this product, including the latest versions of the manuals and sample color photographs, visit:

<http://fujifilm-dsc.com/manuals/>



The site can be accessed not only from your computer but also from smartphones and tablets.



For information on firmware updates, visit:

http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/

About This Manual

This manual contains instructions for your FUJIFILM X-T5 digital camera. Be sure you have read and understood its contents before proceeding.

Symbols and Conventions

The following symbols are used in this manual:

-  Information that should be read to prevent damage to the product.
-  Additional information that may be helpful when using the product.
-  Pages on which related information may be found.

Menus and other text in the displays are shown in **bold**. Illustrations are for explanatory purposes only; drawings may be simplified, while photographs are not necessarily taken with the model of camera described in this manual.

Terminology

The optional SD, SDHC, and SDXC memory cards the camera uses to store pictures are referred to as "memory cards". The electronic viewfinder may be referred to as the "EVF" and the LCD monitor as the "LCD".

The Serial Number Plate

Do not remove the serial number plate, which provides the serial number, and other important information.

Inserting the Battery

Insert the battery in the camera as described below.

1 Open the battery-chamber cover.

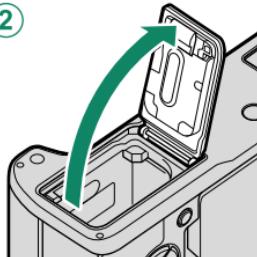
Slide the battery-chamber latch as shown and open the battery-chamber cover.

- ! • Do not open the battery-chamber cover when the camera is on. Failure to observe this precaution could damage image files or memory cards.
- Do not use excessive force when handling the battery-chamber cover.

①

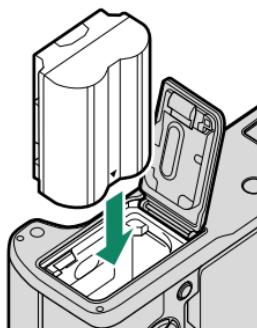


②



2 Insert the battery as shown.

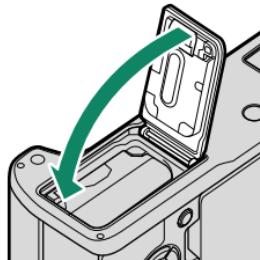
- ! • Insert the battery in the orientation shown. *Do not use force or attempt to insert the battery upside down or backwards.*
- Confirm that the battery is securely latched.



3 Close the battery-chamber cover.

Close and latch the cover.

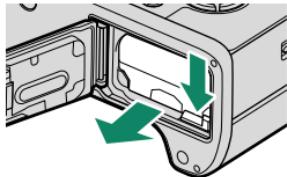
- !** If the cover does not close, check that the battery is in the correct orientation. Do not attempt to force the cover shut.



Removing the Battery

Before removing the battery, turn the camera off and open the battery-chamber cover.

To remove the battery, press the battery latch to the side, and slide the battery out of the camera as shown.



- !** The battery may become hot when used in high-temperature environments. Observe caution when removing the battery.

Charging the Battery

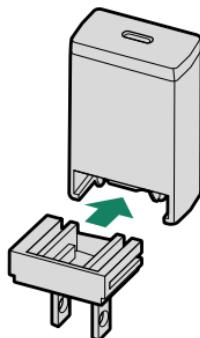
The battery is not charged at shipment. Turn the camera off and charge the battery before use. The camera charges the battery internally.

- ! • An NP-W235 rechargeable battery is supplied with the camera.
• Charging takes about 180 minutes.

1 Attach the plug adapter to the AC power adapter.

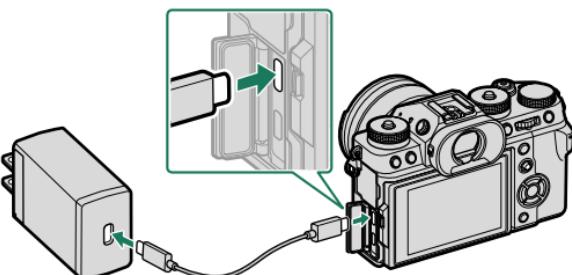
Attach the plug adapter as shown, making sure that it is fully inserted and clicks into place on the AC power adapter terminals.

- ! • The supplied plug adapter is for use exclusively with the AC-5VJ AC power adapter. Do not use it with other devices.
• The shape of the plug adapter varies with the country of sale.



2 Charge the battery.

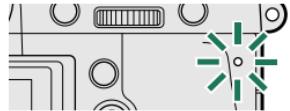
Connect the camera to the supplied AC power adapter using the supplied USB cable. Then plug the AC power adapter into an indoor power outlet.



- ! • Connect the cable to the camera's USB connector (Type-C).
• Be sure the connectors are fully inserted.

Charge Status

The indicator lamp shows battery charge status as follows:



Indicator lamp	Battery status
On	Battery charging
Off	Charging complete
Blinks	Battery fault

- !** • Do not affix labels or other objects to the battery. Failure to observe this precaution could make it impossible to remove the battery from the camera.
- Do not short the battery terminals. The battery could overheat.
- Read the cautions in “The Battery and Power Supply”.
- Use only genuine Fujifilm rechargeable batteries designated for use in this camera. Failure to observe this precaution could result in product malfunction.
- Do not remove the labels from the battery or attempt to split or peel the outer casing.
- The battery gradually loses its charge when not in use. Charge the battery one or two days before use.
- If the battery fails to hold a charge, it has reached the end of its charging life and must be replaced.
- Remove dirt from the battery terminals with a clean, dry cloth. Failure to observe this precaution could prevent the battery from charging.
- Note that charging times increase at low or high temperatures.

- !** • If the camera is turned on during charging, charging will end and the USB connection will instead be used to power the camera. The battery level will begin to gradually decline.
- The camera will display an “external power source” icon when powered via USB.



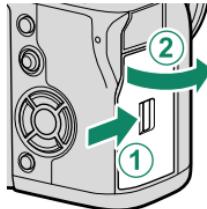
Inserting Memory Cards

Pictures are stored on memory cards (sold separately).

 The camera can be used with two cards, one in each of its two slots.

1 Open the memory card slot cover.

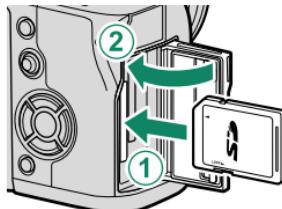
Unlatch and open the cover.



 Do not open the memory card-slot cover when the camera is on. Failure to observe this precaution could damage image files or memory cards.

2 Insert the memory card.

Holding the card in the orientation shown, slide it in until it clicks into place at the back of the slot. Close and latch the memory card slot cover.



 Be sure card is in the correct orientation; do not insert at an angle or use force.

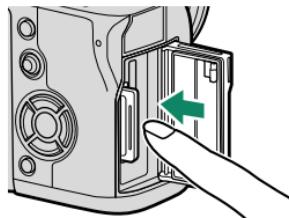
3 Format the memory card.

 Format memory cards before first use, and be sure to reformat all memory cards after using them in a computer or other device.

Removing Memory Cards

Before removing memory cards, *turn the camera off* and open the memory card slot cover.

Press and release the card to eject it part way (to prevent the card falling from the slot, press the center of the card and release it slowly, without removing your finger from the card). The card can then be removed by hand.



Using Two Cards

The camera can be used with two cards, one in each of its two slots. At default settings, photos are saved to the card in the second slot only when the card in the first slot is full. This can be changed using **SAVE DATA SETTING > CARD SLOT SETTING (STILL IMAGE)**.

Option	Description	Display
SEQUENTIAL (default)	The card in the second slot is used only when the card in the first slot is full. If the second slot is selected for SAVE DATA SETTING > SWITCH SLOT (SEQUENTIAL) , recording will start on the card in the second slot and switch to the first slot when the card in the second slot is full.	
BACKUP	Each picture is recorded twice, once to each card.	
RAW/JPEG	As for SEQUENTIAL , except that the RAW copy of pictures taken with FINE + RAW or NORMAL + RAW selected for IMAGE QUALITY SETTING > IMAGE QUALITY will be saved to the card in the first slot and the JPEG copy to the card in the second slot.	

The card used to store movies can be selected using **SAVE DATA SETTING > MOVIE FILE DESTINATION**.

Compatible Memory Cards

FUJIFILM and SanDisk SD, SDHC, and SDXC memory cards have been approved for use in the camera; UHS-II cards can be used in both slots, while cards with a UHS speed class of 3 or better are recommended for movies. A complete list of approved memory cards is available at http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/. Operation is not guaranteed with other cards. The camera can not be used with xD-Picture Cards or MultiMediaCard (MMC) devices.

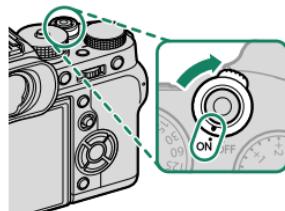
- !**
- Do not turn the camera off or remove the memory card while the memory card is being formatted or data are being recorded to or deleted from the card. Failure to observe this precaution could damage the card.
 - Memory cards can be locked, making it impossible to format the card or to record or delete images. Before inserting a memory card, slide the write-protect switch to the unlocked position.
 - Format memory cards before first use, and be sure to reformat all memory cards after using them in a computer or other device.
 - Memory cards are small and can be swallowed; keep out of reach of children. If a child swallows a memory card, seek medical assistance immediately.
 - miniSD or microSD adapters that are larger or smaller than memory cards may not eject normally; if the card does not eject, take the camera to an authorized service representative. Do not forcibly remove the card.
 - Do not affix labels or other objects to memory cards. Peeling labels can cause camera malfunction.
 - Movie recording may be interrupted with some types of memory card.
 - Formatting a memory card in the camera creates a folder in which pictures are stored. Do not rename or delete this folder or use a computer or other device to edit, delete, or rename image files. Always use the camera to delete pictures; before editing or renaming files, copy them to a computer and edit or rename the copies, not the originals. Renaming the files on the camera can cause problems during playback.



Turning the Camera On and Off

Use the **ON/OFF** switch to turn the camera on and off.

Slide the switch to **ON** to turn the camera on, or to **OFF** to turn the camera off.



! Fingerprints and other marks on the lens or viewfinder can affect pictures or the view through the viewfinder. Keep the lens and viewfinder clean.

-
- Press the **■** button to start playback. Press the shutter button halfway to return to shooting mode.
 - The camera will turn off automatically if no operations are performed for the length of time selected for **POWER MANAGEMENT > AUTO POWER OFF**. To reactivate the camera after it has turned off automatically, press the shutter button halfway or turn the **ON/OFF** switch to **OFF** and then back to **ON**.

Checking the Battery Level

After turning the camera on, check the battery level in the display.

Battery level is shown as follows:

Indicator	Description
	Battery partially discharged.
	Battery about 80% full.
	Battery about 60% full.
	Battery about 40% full.
	Battery about 20% full.
	Low battery. Charge as soon as possible.
	Battery exhausted. Turn camera off and recharge battery.



Basic Setup

A language-selection dialog is displayed the first time the camera is turned on.

1 Turn the camera on.

A language-selection dialog will be displayed.



2 Choose a language.

Highlight a language and press **MENU/OK**.



3 Pair the camera with the smartphone or tablet.

Press **MENU/OK** to pair the camera with a smartphone or tablet running the FUJIFILM Camera Remote app.

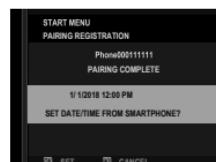
To skip pairing, press **DISP/BACK**.



4 Check the time.

When pairing is complete, you will be prompted to set the camera clock to the time reported by the smartphone or tablet. Check that the time is correct.

To set the clock manually, press **DISP/BACK**.



5 Synchronize the camera settings with the settings configured on your smartphone or tablet.



The option selected can be changed at any time using **CONNECTION SETTINGS > Bluetooth SETTINGS**.

6 Set the clock.

Press **MENU/OK** to set the camera clock to the time reported by the smartphone or tablet and exit to shooting mode.



If the battery is removed for an extended period, the camera clock will be reset and the language-selection dialog will be displayed when the camera is turned on.

Skipping the Current Step

Press **DISP/BACK** to skip the current step. A confirmation dialog will be displayed; select **NO** to avoid repeating any steps you skipped the next time the camera is turned on.

Choosing a Different Language

To change the language:

1 Display language options.

Select  **USER SETTING** > 言語/LANG..

2 Choose a language.

Highlight the desired option and press **MENU/OK**.

Changing the Time and Date

To set the camera clock:

1 Display DATE/TIME options.

Select  **USER SETTING** > **DATE/TIME**.

2 Set the clock.

Press the focus stick (focus lever) left or right to highlight the year, month, day, hour, or minute and press up or down to change. Press **MENU/OK** to set the clock.

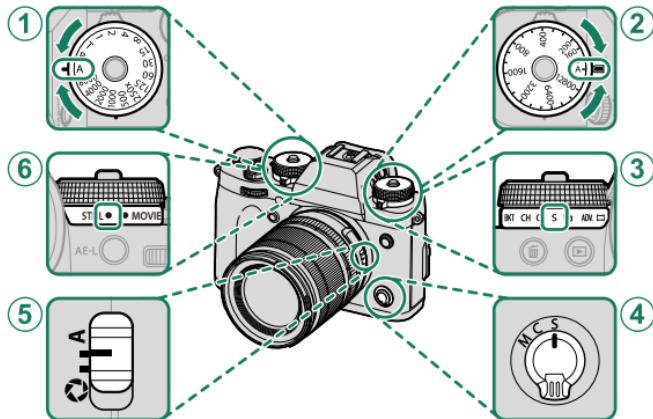
REGULATORY

To view electronic copies of the product model number, and other certificates, select  **USER SETTING** > **REGULATORY** in the setup menu.

Taking Photographs (Mode P)

This section describes how to take pictures using program AE (mode P).

1 Adjust settings for program AE.

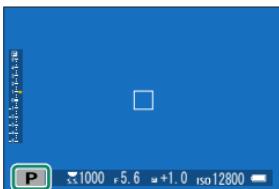


Setting	
① Shutter speed	A (auto)
② Sensitivity	A (auto)
③ Drive mode	S (single frame)
④ Focus mode	S (single AF)
⑤ Aperture	A (auto)
⑥ STILL/MOVIE switching dial	STILL

To use the shutter speed and sensitivity dials, press the dial lock release and rotate the dial to the desired setting.

2 Check the shooting mode.

Confirm that P appears in the display.



3 Ready the camera.

- Hold the camera steady with both hands and brace your elbows against your sides. Shaking or unsteady hands can blur your shots.



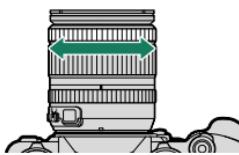
- To prevent pictures that are out of focus or too dark (underexposed), keep your fingers and other objects away from the lens and AF-assist illuminator.



4 Frame the picture.

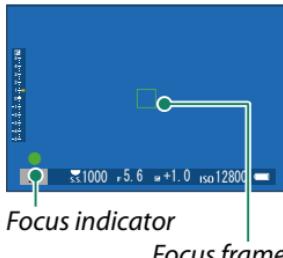
Lenses with Zoom Rings

Use the zoom ring to frame the picture in the display. Rotate the ring left to zoom out, right to zoom in.



5 Focus.

Press the shutter button halfway to focus.



- **If the camera is able to focus**, it will beep twice and focus frame and focus indicator will glow green.
- **If the camera is unable to focus**, the focus frame will turn red, !AF will be displayed, and the focus indicator will blink white.
 - If the subject is poorly lit, the AF-assist illuminator may light to assist the focus operation.
 - Focus and exposure will lock when the shutter button is pressed halfway. Focus and exposure remain locked while the button is kept in this position (AF/AE lock).
 - The camera will focus on subjects at any distance in the macro and standard focus ranges.

6 Shoot.

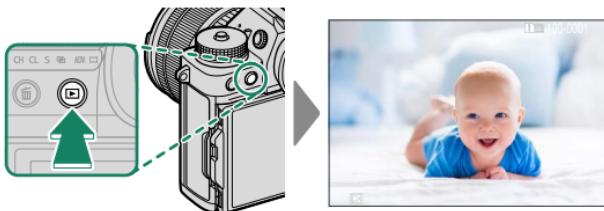
Smoothly press the shutter button the rest of the way down to take the picture.



Viewing Pictures

Pictures can be viewed in the viewfinder or LCD monitor.

To view pictures full frame, press **►** button.



Additional pictures can be viewed by pressing the focus stick (focus lever) left or right or rotating the front command dial. Press the focus stick or rotate the dial right to view pictures in the order recorded, left to view pictures in reverse order. Keep the focus stick pressed to scroll rapidly to the desired frame.

 Pictures taken using other cameras are marked with a  ("gift image") icon to warn that they may not display correctly and that playback zoom may not be available.

Two Memory Cards

If two memory cards are inserted, you can press and hold the **►** button to choose a card for playback. You can also select a card using the **PLAY BACK MENU > SWITCH SLOT** option.

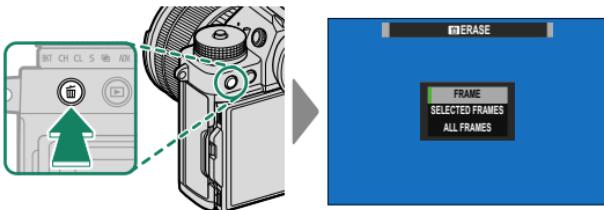


Deleting Pictures

Use the button to delete pictures.

- Deleted pictures can not be recovered. Copy important pictures to a computer or other storage device before proceeding.

- 1** With a picture displayed full frame, press the button and select **FRAME**.



- 2** Press the focus stick (focus lever) left or right to scroll through pictures and press **MENU/OK** to delete (a confirmation dialog is not displayed). Repeat to delete additional pictures.

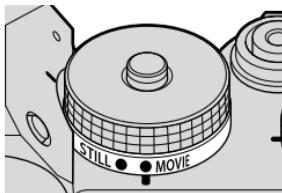
- Protected pictures can not be deleted. Remove protection from any pictures you wish to delete.
• Pictures can also be deleted from the menus using the **PLAY BACK MENU > ERASE** option.



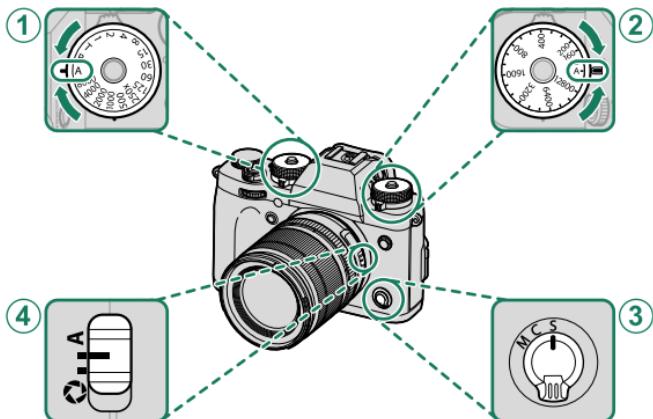
Recording Movies

This section describes how to film movies in auto mode.

- 1 Rotate the STILL/MOVIE switching dial to MOVIE.



- 2 Adjust settings for program AE.



Setting

① Shutter speed	A (auto)
② Sensitivity	A (auto)
③ Focus mode	S (single AF)
④ Aperture	A (auto)

To use the shutter speed and sensitivity dials, press the dial lock release and rotate the dial to the desired setting.

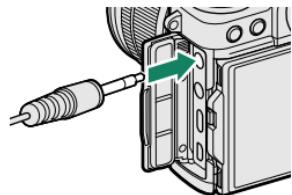
- 3 Press the shutter button to start recording. A recording indicator (●) and the time remaining are displayed while recording is in progress.



- 4 Press the button again to end recording. Recording ends automatically when the maximum length is reached or the memory card is full.

Using an External Microphone

Sound can be recorded with external microphones that connect using jacks 3.5 mm in diameter; microphones that require plug-in power cannot be used. See the microphone manual for details.



- ! • Sound is recorded via the built-in microphone or an optional external microphone. Do not cover the microphone during recording.
• Note that the microphone may pick up lens noise and other sounds made by the camera during recording.
• Vertical or horizontal streaks may appear in movies containing very bright subjects. This is normal and does not indicate a malfunction.



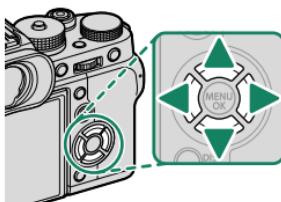
Viewing Movies

View movies on the camera.

In full-frame playback, movies are identified by a icon. Press the selector down to start movie playback.

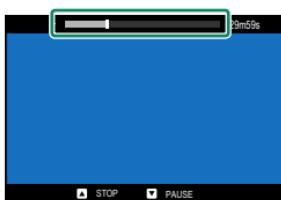


The following operations can be performed while a movie is displayed:



Selector	Full-frame playback	Playback in progress (▶)	Playback paused (■)
▲	—	End playback	
▼	Start playback	Pause playback	Start/resume playback
◀▶	View other pictures	Adjust speed	Single frame rewind/advance

Progress is shown in the display during playback.



Do not cover the speaker during playback.

Press **MENU/OK** to pause playback and display volume controls. Press the selector up or down to adjust the volume; press **MENU/OK** again to resume playback. Volume can also be adjusted using **SOUND SET-UP > PLAYBACK VOLUME**.

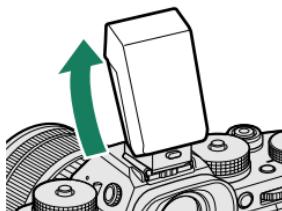
Flash Photography

Use the optional shoe-mounted flash unit for additional lighting at night or indoors under low light.

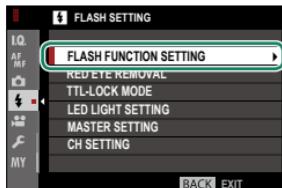
- 1 Remove the hot shoe cover and slide the flash onto the hot shoe as shown, stopping when it clicks into place.



- 2 Raise the flash.



- 3 Select **FLASH FUNCTION SETTING** in the **FLASH SETTING** menu.



! If the flash is not raised, settings will be adjusted for units connected via the sync terminal.

■ This feature can also be accessed via shortcuts.

- 4 Highlight items using the selector and rotate the rear command dial to change the highlighted setting.



5 Press **DISP/BACK** to put the changes into effect.

-  • Depending on the distance to the subject, some lenses may cast shadows in photos taken with the flash.
 - The flash will not fire at some settings, for example in panorama mode or when the electronic shutter is used.
 - Choose shutter speeds slower than **250X** when using the flash in exposure mode **S** (shutter-priority AE) or manual (**M**).
-  In TTL mode, the flash may fire several times with each shot. Do not move the camera until shooting is complete.

Flash Settings

The following options are available with optional shoe-mounted flash units.



Setting	Description
① Flash control mode	<p>The flash control mode selected with the flash unit. This can in some cases be adjusted from the camera; the options available vary with the flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL: TTL mode. Adjust flash compensation (②). • M: The flash fires at the selected output regardless of subject brightness or camera settings. Output in some cases can be adjusted from the camera (②). • MULTI: Repeating flash. The flash fires multiple times with each shot. • OFF: The flash does not fire. Some flash units can be turned off from the camera.
② Flash compensation/output	<p>The options available vary with flash control mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL: Adjust flash compensation (the full value may not be applied if the limits of the flash control system are exceeded). In the cases of the EF-X500, EF-X20, EF-20, and EF-42, the selected value is added to the value selected with the flash unit. • M/MULTI: Adjust flash output (compatible units only). Choose from values expressed as fractions of full power, from $\frac{1}{1}$ (mode M) or $\frac{1}{4}$ (MULTI) down to $\frac{1}{512}$ in increments equivalent to $\frac{1}{3}$ EV. The desired results may not be achieved at low values if they exceed the limits of the flash control system; take a test shot and check the results.
③ Flash mode (TTL)	<p>Choose a flash mode for TTL flash control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FLASH AUTO: The flash fires only as required; flash level is adjusted according to subject brightness. A icon displayed when the shutter button is pressed halfway indicates that the flash will fire when the photo is taken. • STANDARD: The flash fires with every shot if possible; flash level is adjusted according to subject brightness. The flash will not fire if not fully charged when the shutter is released. • SLOW SYNC.: Combine the flash with slow shutter speeds when photographing portrait subjects against a backdrop of night scenery. The flash will not fire if not fully charged when the shutter is released.

Setting	Description
④ Sync	<p>Control flash timing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ST CURTAIN: The flash fires immediately after the shutter opens (generally the best choice). • 2ND CURTAIN: The flash fires immediately before the shutter closes. • AUTO FP(HSS): High-speed sync (compatible units only). The camera automatically engages front-curtain high-speed sync at shutter speeds faster than the flash sync speed. Equivalent to 1ST CURTAIN when MULTI is selected for flash control mode.
⑤ Zoom	<p>The angle of illumination (flash coverage) for units that support flash zoom. Some units allow the adjustment to be made from the camera. If AUTO is selected, zoom will automatically be adjusted to match coverage to lens focal length.</p>
⑥ Lighting	<p>If the unit supports this feature, choose from:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FLASH POWER PRIORITY: Gain range by slightly reducing coverage. • STANDARD: Match coverage to picture angle. • EVEN COVERAGE PRIORITY: Slightly increase coverage for more even lighting.
⑦ LED light	<p>Choose how the built-in LED light functions during still photography (compatible units only): as a catchlight (CATCHLIGHT), as an AF-assist illuminator (AF ASSIST), or as both a catchlight and an AF-ASSIST illuminator (AF ASSIST+CATCHLIGHT). Choose OFF to disable the LED during photography.</p>
⑦ Number of flashes*	<p>Choose the number of times the flash fires each time the shutter is released in MULTI mode.</p>
⑧ Frequency*	<p>Choose the frequency at which the flash fires in MULTI mode.</p>

* Full value may not be applied if limits of flash control system are exceeded.

For Your Safety

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Read Instructions:** All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
- **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Heed Warnings:** All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- **Follow Instructions:** All operating and use instructions should be followed.

Installation

Power Sources: This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company. For video products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

Grounding or Polarization: This video product is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.

Alternate Warnings: This video product is equipped with a three-wire grounding-type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding type plug.

Overloading: Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

Ventilation: Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.

This video product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to. This video product should never be placed near or over a radiator or heat register.

Attachments: Do not use attachments not recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.

Water and Moisture: Do not use this video product near water—for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.

Power-Cord Protection: Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.

Accessories: Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the video product. Any mounting of the appliance should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

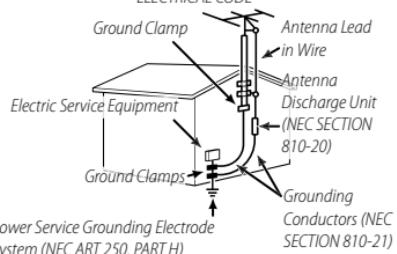
An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



Antennas

Outdoor Antenna Grounding: If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE



Power Lines: An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

Use

Cleaning: Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Object and Liquid Entry: Never push objects of any kind into this video product through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.

Lightning: For added protection for this video product receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power-line surges.

Service

Servicing: Do not attempt to service this video product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

Damage Requiring Service: Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or plug is damaged
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.
- If the video product has been exposed to rain or water.
- If the video product has been dropped or the cabinet has been damaged.

If the video product does not operate normally follow the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.

When the video product exhibits a distinct change in performance — this indicates a need for service.

Replacement Parts: When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

Safety Check: Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the video product is in proper operating condition.

Be sure to read these notes before use

Safety Notes

- Make sure that you use your camera correctly. Read these safety notes and your *Owner's Manual* carefully before use.
- After reading these safety notes, store them in a safe place.

About the Icons

The icons shown below are used in this document to indicate the severity of the injury or damage that can result if the information indicated by the icon is ignored and the product is used incorrectly as a result.



WARNING

This icon indicates that death or serious injury can result if the information is ignored.



CAUTION

This icon indicates that personal injury or material damage can result if the information is ignored.

The icons shown below are used to indicate the nature of the instructions which are to be observed.



Triangular icons tell you that this information requires attention ("Important").



Circular icons with a diagonal bar tell you that the action indicated is prohibited ("Prohibited").



Filled circles with an exclamation mark indicate an action that must be performed ("Required").

The symbols on the product (including the accessories) represent the following:



Class II equipment (The construction of the product is double-insulated.)



WARNING

If a problem arises, turn the camera off, remove the battery, and disconnect and unplug the AC power adapter.



Continued use of the camera when it is emitting smoke, is emitting any unusual odor, or is in any other abnormal state can cause a fire or electric shock. Contact your Fujifilm dealer.



Do not allow water or foreign objects to enter the camera.

If water or foreign objects get inside the camera, turn the camera off, remove the battery, and disconnect and unplug the AC power adapter. Continued use of the camera can cause a fire or electric shock. Contact your Fujifilm dealer.



Do not use the camera in the bathroom or shower. This can cause a fire or electric shock.



Never attempt to change or take apart the camera (never open the case). Failure to observe this precaution can cause fire or electric shock.

⚠ WARNING	
 Do not touch internal parts	Should the case break open as the result of a fall or other accident, do not touch the exposed parts. Failure to observe this precaution could result in electric shock or in injury from touching the damaged parts. Remove the battery immediately, taking care to avoid injury or electric shock, and take the product to the point of purchase for consultation.
	Do not change, heat or unduly twist or pull the connection cord and do not place heavy objects on the connection cord. These actions could damage the cord and cause a fire or electric shock. If the cord is damaged, contact your Fujifilm dealer.
	Do not place the camera on an unstable surface. This can cause the camera to fall or tip over and cause injury.
	Never attempt to take pictures while in motion. Do not use the camera while walking or driving. This can result in you falling down or being involved in a traffic accident.
	Do not touch any metal parts of the camera during a thunderstorm. This can cause an electric shock due to induced current from the lightning discharge.
	Do not use the battery except as specified. Load the battery as shown by the indicator.
	Do not disassemble, modify, or heat batteries. Do not drop, strike, or throw batteries or otherwise subject them to strong impacts. Do not use batteries that show signs of leaking, deformation, discoloration, or other abnormalities. Use only designated chargers to recharge rechargeable batteries and do not attempt to recharge non-rechargeable Li-ion or alkaline batteries. Do not short batteries or store them with metallic objects. Failure to observe these precautions could result in the batteries overheating, igniting, rupturing, or leaking, causing fire, burns, or other injury.
	Use only batteries or AC power adapters specified for use with this camera. Do not use voltages other than the power supply voltage shown. The use of other power sources can cause a fire.
	If the battery leaks and fluid gets in contact with your eyes, skin or clothing, flush the affected area with clean water and seek medical attention or call an emergency number right away.
	Do not use the charger to charge batteries other than those specified here. The supplied charger is for use only with batteries of the type supplied with the camera. Using the charger to charge conventional batteries or other types of rechargeable batteries can cause the battery to leak, overheat or burst.
	Using a flash too close to a person's eyes may cause visual impairment. Take particular care when photographing infants and young children.
⚠ WARNING	
	Do not remain in prolonged contact with hot surfaces. Failure to observe this precaution could result in low-temperature burns, particularly at high ambient temperatures or with users who suffer from poor circulation or reduced sensation, in which case use of a tripod or similar precautions are recommended.
	Do not leave one part of the body in contact with the product for prolonged periods while the product is on. Failure to observe this precaution could result in low-temperature burns, particularly during prolonged use, at high ambient temperatures, or with users who suffer from poor circulation or reduced sensation, in which case use of a tripod or similar precautions are recommended.
	Do not use in the presence of flammable objects, explosive gases, or dust.
	When carrying the battery, install it in a digital camera or keep it in the hard case. When storing the battery, keep it in the hard case. When discarding, cover the battery terminals with insulation tape. Contact with other metallic objects or batteries could cause the battery to ignite or burst.
	Keep memory cards, hot shoes, and other small parts out of the reach of small children. Children may swallow small parts; keep out of reach of children. Should a child swallow a small part, seek medical attention or call emergency.
	Keep out of reach of small children. Among the elements that could cause injury are the strap, which could become entangled about a child's neck, causing strangulation, and the flash, which could cause visual impairment.
	Follow the directions of airline and hospital personnel. This product generates radio-frequency emissions that could interfere with navigational or medical equipment.
⚠ CAUTION	
	Do not use this camera in locations affected by oil fumes, steam, humidity or dust. This can cause a fire or electric shock.
	Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures. Do not leave the camera in locations such as a sealed vehicle or in direct sunlight. This can cause a fire.
	Do not place heavy objects on the camera. This can cause the heavy object to tip over or fall and cause injury.
	Do not move the camera while the AC power adapter is still connected. Do not pull on the connection cord to disconnect the AC power adapter. This can damage the power cord or cables and cause a fire or electric shock.
	Do not cover or wrap the camera or the AC power adapter in a cloth or blanket. This can cause heat to build up and distort the casing or cause a fire.

CAUTION



Do not use the plug if it is damaged or if it does not fit securely into the outlet. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock.



When you are cleaning the camera or you do not plan to use the camera for an extended period, remove the battery and disconnect and unplug the AC power adapter. Failure to do so can cause a fire or electric shock.



When charging ends, unplug the charger from the power socket. Leaving the charger plugged into the power socket can cause a fire.

CAUTION

When a memory card is removed, the card could come out of the slot too quickly. Use your finger to hold it and gently release the card. Injury could result to those struck by the ejected card.

Request regular internal testing and cleaning for your camera. Build-up of dust in your camera can cause a fire or electric shock. Contact your Fujifilm dealer to request internal cleaning every two years. Please note that this service is not free of charge.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

The Battery and Power Supply

Note: Check the type of battery used in your camera and read the appropriate sections.

WARNING: Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

The following describes the proper use of batteries and how to prolong their life. Incorrect use can shorten battery life or cause leakage, overheating, fire, or explosion.

Li-ion Batteries

Read this section if your camera uses a rechargeable Li-ion battery.

The battery is not charged at shipment. Charge the battery before use. Keep the battery in its case when not in use.

Notes on the Battery

The battery gradually loses its charge when not in use. Charge the battery one or two days before use.

Battery life can be extended by turning the camera off when not in use.

Battery capacity decreases at low temperatures; a depleted battery may not function when cold. Keep a fully charged spare battery in a warm place and exchange as necessary, or keep the battery in your pocket or other warm place and insert it in the camera only when shooting. Do not place the battery in direct contact with hand warmers or other heating devices.

Charging the Battery

The battery can be charged using the camera and supplied AC adapter or an optional BC-W235 dual battery charger. Charging times will increase at ambient temperatures below +10°C (+50°F) or above +35°C (+95°F). Do not attempt to charge the battery at temperatures above +40°C (+104°F); at temperatures below +5°C (+41°F), the battery will not charge.

Do not attempt to recharge a fully charged battery. The battery does not however need to be fully discharged before charging.

The battery may be warm to the touch immediately after charging or use. This is normal.

Battery Life

A noticeable decrease in the length of time the battery will hold a charge indicates that it has reached the end of its service life and should be replaced.

If the battery is left for long periods without charging, you may find that its quality degrades or that it no longer holds a charge. Charge the battery regularly.

Storage

If the camera will not be used for an extended period, store it at room temperature with the battery charged to approximately one half to ½ capacity.

If the camera will not be used for an extended period, remove the battery and store it in a dry place with an ambient temperature of from +15°C to +25°C (+59°F to +77°F). Do not store in locations exposed to extremes of temperature.

Cautions: Handling the Battery

- Do not transport or store with metal objects such as necklaces or hairpins.
- Do not expose to flame or heat.
- Do not disassemble or modify.
- Do not expose to low atmospheric pressures.
- Use with designated chargers only.
- Dispose of used batteries promptly.
- Do not drop or subject to strong physical shocks.
- Do not expose to water.
- Keep the terminals clean.
- The battery and camera body may become warm to the touch after extended use. This is normal.

Caution: Disposal

Dispose of used batteries in accord with local regulations. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Use the apparatus under moderate climate.

Do not mechanically crush or split batteries.

AC Power Adapters

- The AC power adapter is for indoor use only.
- Turn the camera off before disconnecting the adapter. Disconnect the adapter by the plug, not the cable.
- Do not use with other devices.
- Do not disassemble.

- Do not expose to high heat and humidity.
- Do not subject to strong physical shocks.
- The adapter may hum or become hot to the touch during use. This is normal.
- If the adapter causes radio interference, reorient or relocate the receiving antenna.

Using the Camera

- Do not aim the camera at extremely bright light sources, such as the sun in a cloudless sky. Failure to observe this precaution could damage the camera image sensor.
- Strong sunlight focused through the viewfinder may damage the panel of electronic viewfinder (EVF). Do not aim the electronic viewfinder at the sun.

Take Test Shots

Before taking photographs on important occasions (such as at weddings or before taking the camera on a trip), take a test shot and view the results to ensure that the camera is functioning normally. FUJIFILM Corporation cannot accept liability for damages or lost profits incurred as a result of product malfunction.

Notes on Copyright

Unless intended solely for personal use, images recorded using your digital camera system cannot be used in ways that infringe copyright laws without the consent of the owner. Note that some restrictions apply to the photographing of stage performances, entertainments, and exhibits, even when intended purely for personal use. Users are also asked to note that the transfer of memory cards containing images or data protected under copyright laws is only permissible within the restrictions imposed by those copyright laws.

Handling

To ensure that images are recorded correctly, do not subject the camera to impact or physical shocks while images are being recorded.

Liquid Crystal

In the event that the display is damaged, care should be taken to avoid contact with liquid crystal. Take the urgent action indicated should any of the following situations arise:

- **If liquid crystal comes in contact with your skin,** clean the area with a cloth and then wash thoroughly with soap and running water.
- **If liquid crystal enters your eyes,** flush the affected eye with clean water for at least 15 minutes and then seek medical assistance.
- **If liquid crystal is swallowed,** rinse your mouth thoroughly with water. Drink large quantities of water and induce vomiting, then seek medical assistance.

Although the display is manufactured using extremely high-precision technology, it may contain pixels that are always lit or that do not light. This is not a malfunction, and images recorded with the product are unaffected.

Trademark Information

Digital Split Image is a trademark or registered trademark of FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism is a trademark or registered trademark of FUJIFILM Corporation. The typefaces included herein are solely developed by DynaComware Taiwan Inc. Android is a trademark or registered trademark of Google LLC. Adobe, the Adobe logo, Photoshop, and Lightroom are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the U.S.A. and other countries. Wi-Fi® and Wi-Fi Protected Setup® are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Fujifilm is under license. The SDHC and SDXC logos are trademarks of SD-3C, LLC. The HDMI logo is a trademark or registered trademark of HDMI Licensing LLC. All other trade names mentioned in this manual are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Electrical Interference

This camera may interfere with hospital or aviation equipment. Consult with hospital or airline staff before using the camera in a hospital or on an aircraft.

Color Television Systems

NTSC (National Television System Committee) is a color television telecasting specification adopted mainly in the U.S.A., Canada, and Japan. PAL (Phase Alternation by Line) is a color television system adopted mainly in European countries and China.

Exif Print (Exif Version 2.32)

Exif Print is a newly revised digital camera file format in which information stored with photographs is used for optimal color reproduction during printing.

IMPORTANT NOTICE: Read Before Using the Software

Direct or indirect export, in whole or in part, of licensed software without the permission of the applicable governing bodies is prohibited.

Lenses and Other Accessories

- Use a screw 4.5 mm or shorter when attaching a tripod.
- Fujifilm will not be held liable for performance issues or damage caused by the use of third-party accessories.

NOTICES

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Please read the "Safety Notes" and make sure you understand them before using the camera.

Perchlorate Material—special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

For Customers in the U.S.A.

Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE



Contains IC: 10293A-WMBACBM25

Contains FCC ID: COF-WMBACBM25

FCC Statement: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement: This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard for wireless device employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Notes on the Grant: To comply with Part 15 of the FCC Rules, this product must be used with a Fujifilm-specified ferrite-core A/V cable, USB cable, and DC supply cord.



A lithium ion battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.



California Code of Regulations, Title 20, Division 2, Chapter 4, Article 4, Appliance Efficiency Regulations, Sections 1601 through 1609

For Customers in Canada

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAUTION: This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Industry Canada statement: This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios. The County Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada.

Radiation Exposure Statement: The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. X-T5 has been tested and found to comply with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Disposal of Electrical and Electronic Equipment in Private Households

In the European Union, Norway, Iceland and Liechtenstein: This symbol on the product, or in the manual and in the warranty, and/or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.



By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

This symbol on the batteries or accumulators indicates that those batteries shall not be treated as household waste.



If your equipment contains easy removable batteries or accumulators please dispose these separately according to your local requirements.

The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

In Countries Outside the European Union, Norway, Iceland and Liechtenstein: If you wish to discard this product, including the batteries or accumulators, please contact your local authorities and ask for the correct way of disposal.

In Japan: This symbol on the batteries indicates that they are to be disposed of separately.

**Caring for the Camera**

To ensure continued enjoyment of the product, observe the following precautions.

Storage and Use

If the camera will not be used for an extended period, remove the battery and memory card. Do not store or use the camera in locations that are:

- exposed to rain, steam, or smoke
- very humid or extremely dusty
- exposed to direct sunlight or very high temperatures, such as in a closed vehicle on a sunny day
- extremely cold
- subject to strong vibration
- exposed to strong magnetic fields, such as near a broadcasting antenna, power line, radar emitter, motor, transformer, or magnet
- in contact with volatile chemicals such as pesticides
- next to rubber or vinyl products

Wireless Network and Bluetooth Devices: Cautions

This product complies with the following EU Directives:

- RoHS Directive 2011/65/EU
- RE Directive 2014/53/EU

Hereby, FUJIFILM Corporation declares that the radio equipment type FF220001 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/x/fujifilm_x_t5/pdf/index/fujifilm_x_t5_cod.pdf

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x-t5/pdf/x-t5_doc-nkt_uk.pdf

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:



This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth®).

IMPORTANT: Read the following notices before using the camera's built-in wireless transmitter.

① This product, which contains encryption function developed in the United States, is controlled by the United States Export Administration Regulations and may not be exported or re-exported to any country to which the United States embargoes goods.

• **Use only a wireless network or Bluetooth device.** Fujifilm does not accept liability for damages resulting from unauthorized use. Do not use in applications requiring a high degree of reliability, for example in medical devices or other systems that may directly or indirectly impact human life. When using the device in computer and other systems that demand a greater degree of reliability than offered by wireless network or Bluetooth devices, be sure to take all necessary precautions to ensure safety and prevent malfunction.

• **Use only in the country in which the device was purchased.** This device conforms to regulations governing wireless network and Bluetooth devices in the country in which it was purchased. Observe all location regulations when using the device. Fujifilm does not accept liability for problems arising from use in other jurisdictions.

• **Do not use the device in locations subject to magnetic fields, static electricity, or radio interference.** Do not use the transmitter in the vicinity of microwave ovens or in other locations subject to magnetic fields, static electricity, or radio interference that may prevent reception of wireless signals. Mutual interference may occur when the transmitter is used in the vicinity of other wireless devices operating in the 2.4 GHz band.

• **The wireless transmitter operates in the 2.4 GHz and 5 GHz bands using DSSS, OFDM and GFSK modulation.**

• **Security:** Wireless network and Bluetooth devices transmit data via radio and consequently their use requires greater attention to security than applies in the case of wired networks.

- Do not connect to unknown networks or networks to which you do not have access rights, even if they are displayed on your device, as such access may be considered unauthorized. Connect only to networks to which you have access rights.
- Be aware that wireless transmissions may be vulnerable to interception by third parties.
- This device cannot be directly connected to telecommunications networks (including public wireless LANs) operated by providers or mobile, landline, Internet, or other telecommunications services.

• **The following may be punishable by law:**

- Disassembly or modification of this device
- Removal of device certification labels

• **This device operates on the same frequency as commercial, educational, and medical devices and wireless transmitters.** It also operates on the same frequency as licensed transmitters and special unlicensed low-voltage transmitters used in RFID tracking systems for assembly lines and in other similar applications.

• **To prevent interference with the above devices, observe the following precautions.** Confirm that the RFID transmitter is not in operation before using this device. Should you observe that the device causes interference in licensed transmitters used for RFID tracking, immediately stop using the affected frequency or move the device to another location. If you notice that this device causes interference in low-voltage RFID tracing systems, contact a Fujifilm representative.

• **Do not use this device on board an aircraft.** Note that Bluetooth may remain on even when the camera is off. Bluetooth can be disabled by selecting OFF for **CONNECTION SETTING > Bluetooth SETTINGS > Bluetooth ON/OFF**.

• Requirements in AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. 5150 MHz–5350 MHz is for indoor use only.

• **Maximum radio-frequency power (EIRP):**

WLAN 2.4 GHz:

WLAN 5 GHz:

Bluetooth:

Specific Absorption Rate (SAR) Information

SAR is measured with the device at 0 mm to the body, while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of the device. The maximum SAR value is XXXX W/kg (head/body) averaged over 10 gram of tissue.

Be sure to read these notes before using the lens

Safety Notes

- Make sure that you use the lens correctly. Read these safety notes and the camera *Owner's Manual* carefully before use.
- After reading these safety notes, store them in a safe place.

About the Icons

The icons shown below are used in this document to indicate the severity of the injury or damage that can result if the information indicated by the icon is ignored and the product is used incorrectly as a result.

	WARNING	This icon indicates that death or serious injury can result if the information is ignored.
	CAUTION	This icon indicates that personal injury or material damage can result if the information is ignored.

The icons shown below are used to indicate the nature of the instructions which are to be observed.

	Triangular icons tell you that this information requires attention ("Important").
	Circular icons with a diagonal bar tell you that the action indicated is prohibited ("Prohibited").
	Filled circles with an exclamation mark indicate an action that must be performed ("Required").

⚠ WARNING

 **Do not immerse in or expose to water.** Failure to observe this precaution can cause a fire or electric shock.

 **Do not disassemble (do not open the case).** Failure to observe this precaution can cause fire, electric shock, or injury due to product malfunction.

 **Should the case break open as the result of a fall or other accident, do not touch the exposed parts.** Failure to observe this precaution could result in electric shock or in injury from touching the damaged parts. Remove the battery immediately, taking care to avoid injury or electric shock, and take the product to the point of purchase for consultation.

 **Do not place on unstable surfaces.** The product may fall, causing injury.

 **Do not view the sun through the lens or camera viewfinders.** Failure to observe this precaution can cause permanent visual impairment.

⚠ CAUTION

 **Do not use or store in locations that are exposed to steam, or smoke or are very humid or extremely dusty.** Failure to observe this precaution can cause fire or electric shock.

 **Do not leave in direct sunlight or in locations subject to very high temperatures, such as in a closed vehicle on a sunny day.** Failure to observe this precaution can cause fire.

 **Keep out of the reach of small children.** This product could cause injury in the hands of a child.

 **Do not handle with wet hands.** Failure to observe this precaution can cause electric shock.

 **Keep the sun out of the frame when shooting backlit subjects.** Sunlight focused into the camera when the sun is in or close to the frame can cause fire or burns.

 **When the product is not in use, replace the lens caps and store out of direct sunlight.** Sunlight focused by the lens can cause fire or burns.

 **Do not carry the camera or lens while they are attached to a tripod.** The product can fall or strike other objects, causing injury.

Wireless transmitter

Wireless transmitter

Wireless LAN

Standards	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (standard wireless protocol)
Operating frequency (center frequency)	<ul style="list-style-type: none"> • Israel, Indonesia : 2,412 MHz–2,462 MHz (11 channels) • USA, Canada, Brazil, China, India, Korea, Malaysia : 2,412 MHz–2,462 MHz (11 channels) : 5,180 MHz–5,320 MHz (W52, W53) : 5,745 MHz–5,825 MHz (UNII-3) • European Union, Japan, United Kingdom, Australia, Norway, New Zealand, Turkey, Hong Kong, Philippines, Vietnam, Singapore, Thailand, UAE, Russia, Taiwan, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, Oman, Egypt, Iran, Kuwait, Lebanon, Uzbekistan : 2,412 MHz–2,462 MHz (11 channels) : 5,180 MHz–5,320 MHz (W52, W53) : 5,500 MHz–5,700 MHz (W56)

Access protocols	Infrastructure
-------------------------	----------------

Bluetooth®

Standards	Bluetooth version 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Operating frequency (center frequency)	2,402 MHz–2,480 MHz

U.K. Importer:

FUJIFILM UK Limited

Fujifilm House, Whitbread Way, Bedford, Bedfordshire, MK42 0ZE, United Kingdom

EU Importer:

FUJIFILM Electronic Imaging Europe GmbH

Fujistrasse 1 47533 Kleve, Germany

MEMO



FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html



Bluetooth®
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T5

Manuel du propriétaire

BL0000XXXX-Z00 **FR**

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Veillez à lire attentivement ce manuel et à bien le comprendre avant d'utiliser votre appareil photo. Gardez ce manuel à portée de tous ceux qui utilisent le produit.

Pour obtenir les dernières informations

Les dernières versions des manuels sont disponibles sur le site suivant :

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>



Vous pouvez accéder à ce site non seulement à partir de votre ordinateur mais aussi de votre smartphone ou tablette. Il comporte également des informations sur la licence des logiciels.



Pour obtenir des informations sur les mises à jour de firmware, consultez :

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/>

À propos de ce manuel

Ce manuel comporte des instructions pour votre appareil photo numérique FUJIFILM X-T5. Veillez à le lire attentivement et à bien le comprendre avant d'aller plus loin.

Symboles et conventions

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel :

-  Informations que vous devez lire pour éviter d'endommager le produit.
-  Informations supplémentaires qui peuvent vous être utiles lors de l'utilisation du produit.
-  Pages comportant des informations associées.

Les menus et autres textes affichés à l'écran sont indiqués en **gras**. Les illustrations sont uniquement destinées à faciliter les explications ; il se peut que les dessins aient été simplifiés. Par ailleurs, les photos n'ont pas nécessairement été prises avec le modèle d'appareil photo décrit dans ce manuel.

Terminologie

Les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC (en option) que l'appareil photo utilise pour enregistrer les images sont dénommées « cartes mémoire ». Le viseur électronique peut être dénommé « EVF » et l'écran LCD « LCD ».

La plaque d'identification

Ne retirez pas la plaque d'identification, qui indique le numéro de série et d'autres informations importantes.

Insertion de la batterie

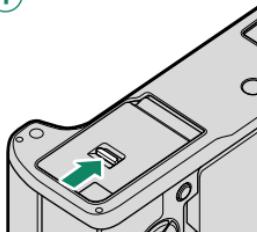
Insérez la batterie dans l'appareil photo comme décrit ci-dessous.

1 Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

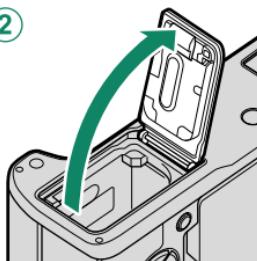
Faites glisser le loquet du couvercle comme le montre l'illustration et ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

- ! • N'ouvrez pas le couvercle du compartiment de la batterie lorsque l'appareil photo est allumé. Vous risquez sinon d'endommager les fichiers image ou les cartes mémoire.
- Ne forcez pas lorsque vous manipulez le couvercle du compartiment de la batterie.

①

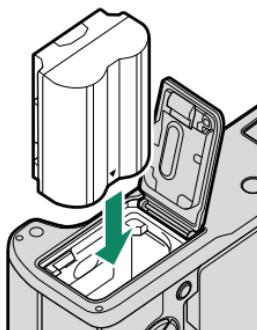


②



2 Insérez la batterie comme illustré.

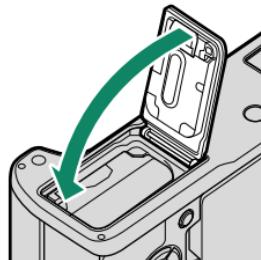
- ! • Insérez la batterie dans le sens indiqué sur l'illustration. *Ne forcez pas et n'essayez pas d'insérer la batterie à l'envers.*
- Vérifiez que la batterie est correctement insérée.



1 Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.

Fermez et verrouillez le couvercle.

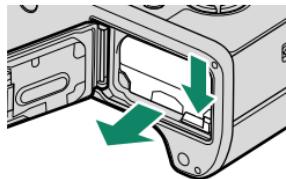
! Si le couvercle ne se ferme pas, vérifiez que la batterie est dans le bon sens. Ne forcez pas pour fermer le couvercle.



Retrait de la batterie

Avant de retirer la batterie, éteignez l'appareil photo, puis ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

Pour retirer la batterie, poussez le loquet de la batterie sur le côté, et faites glisser la batterie pour la sortir de l'appareil photo comme le montre l'illustration.



! La batterie peut chauffer lorsqu'elle est utilisée dans des environnements où la température est élevée. Faites attention lorsque vous retirez la batterie.

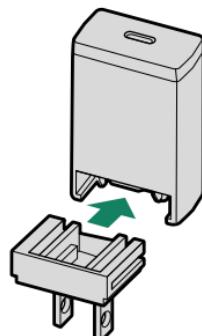
Chargement de la batterie

La batterie n'est pas chargée lors de l'expédition. Éteignez l'appareil photo et rechargez la batterie avant toute utilisation. L'appareil photo charge la batterie intérieurement.

- ! • Une batterie rechargeable NP-W235 est fournie avec l'appareil photo.
• Le chargement prend environ 180 minutes.

1 Branchez le connecteur adaptateur à l'adaptateur d'alimentation CA.

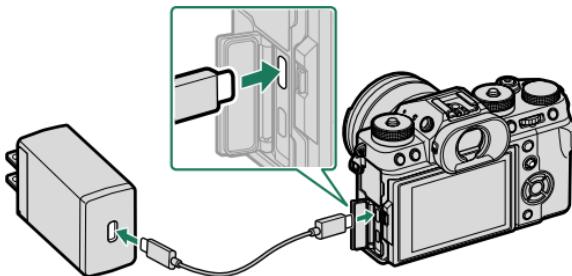
Branchez le connecteur adaptateur comme indiqué, en vous assurant qu'il est entièrement inséré dans l'adaptateur d'alimentation CA jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



- ! • La fiche intermédiaire fournie est destinée exclusivement à l'adaptateur secteur AC-5VJ. Ne l'utilisez pas avec d'autres appareils.
• La forme de la fiche intermédiaire dépend du pays d'achat.

2 Chargez la batterie.

Connectez l'appareil photo à l'adaptateur secteur CA à l'aide du câble USB fourni. Connectez ensuite l'adaptateur secteur à une prise de courant intérieure.

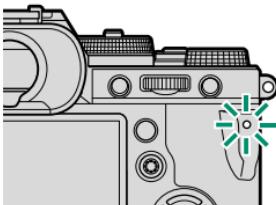


- ! • Branchez le câble dans le port USB (type C) de l'appareil photo.
• Veillez à ce que les connecteurs soient insérés à fond.

Niveau de charge

Le témoin lumineux indique l'état de charge de la batterie de la manière suivante :

Témoin lumineux	État de la batterie
Allumé	Batterie en cours de chargement
Éteint	Chargement terminé
Clignote	Batterie défaillante



-  • Ne collez pas d'étiquettes ou d'autres objets sur la batterie. Si vous ne respectez pas cette précaution, vous risquez de ne plus pouvoir retirer la batterie de l'appareil photo.
 - Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie. Celle-ci pourrait surchauffer.
 - Lisez les précautions de la section « Batterie et alimentation électrique ».
 - Utilisez uniquement des batteries rechargeables Fujifilm authentiques, conçues pour cet appareil photo. Si vous ne respectez pas cette précaution, le produit risque de ne pas fonctionner correctement.
 - Ne retirez pas les étiquettes de la batterie et n'essayez pas de couper ou d'enlever l'enveloppe extérieure.
 - La batterie perd progressivement sa charge lorsqu'elle n'est pas utilisée. Chargez la batterie un ou deux jours avant utilisation.
 - Si la batterie se décharge rapidement, cela signifie qu'elle a atteint la fin de sa durée de vie et qu'elle doit être remplacée.
 - Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec afin d'éliminer toute saleté. Si vous ne respectez pas cette précaution, la batterie risque de ne pas se recharger.
 - Notez que les temps de chargement sont plus longs si la température est basse ou élevée.
-
-  • Si vous allumez l'appareil photo pendant le chargement, ce dernier s'arrête et la connexion USB est utilisée pour alimenter l'appareil photo. Le niveau de charge de la batterie baisse progressivement.
 - L'appareil photo affiche l'icône « alimentation externe » lorsqu'il est alimenté en USB.



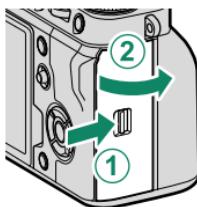
Insertion des cartes mémoire

Les images sont enregistrées sur des cartes mémoire (venues séparément).

 L'appareil photo peut être utilisé avec deux cartes, une dans chaque logement.

1 Ouvrez le couvercle des logements des cartes mémoire.

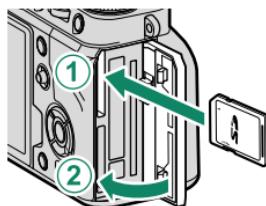
Déverrouillez et ouvrez le couvercle.



 N'ouvrez pas le couvercle des logements des cartes mémoire lorsque l'appareil photo est allumé. Vous risquez sinon d'endommager les fichiers image ou les cartes mémoire.

2 Insérez la carte mémoire.

En tenant la carte dans le sens indiqué, faites-la glisser au fond de son logement jusqu'à ce qu'elle s'y emboîte. Fermez et verrouillez le couvercle des logements des cartes mémoire.



 Veillez à ce que la carte soit dans le bon sens ; ne l'insérez pas en biais et ne forcez pas.

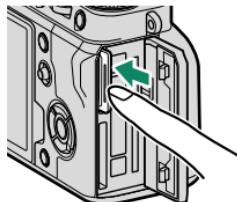
3 Formatez la carte mémoire.

 Formatez les cartes mémoire avant de les utiliser pour la première fois et veillez à les reformater si vous les avez utilisées sur un ordinateur ou un autre appareil.

Retrait des cartes mémoire

Avant de retirer les cartes mémoire, éteignez l'appareil photo et ouvrez le couvercle des logements des cartes mémoire.

Appuyez sur la carte et relâchez-la afin de l'éjecter partiellement (pour éviter que la carte ne tombe de son logement, appuyez au centre de la carte et relâchez-la lentement, sans retirer votre doigt). Vous pouvez ensuite la retirer à la main.



Utilisation de deux cartes

L'appareil photo peut être utilisé avec deux cartes, une dans chaque logement. Avec les réglages par défaut, les photos sont enregistrées sur la carte du second logement uniquement lorsque la carte du premier logement est pleine. Vous pouvez modifier ce réglage à l'aide de l'option **ENR. DES RÉGLAGES > RÉ. FENTE CARTE (IM. FIXE)**.

Option	Description	Affichage
SÉQUENTIEL (par défaut)	La carte du second logement est utilisée uniquement lorsque la carte du premier logement est pleine. Si le second logement est sélectionné pour ENR. DES RÉGLAGES > SÉL. FENTE (SEQUENTIEL) , l'enregistrement commence sur la carte du second logement et se poursuit sur la carte du premier logement lorsque la carte du second est pleine.	1 2
DUPLIQUER (1=2)	Chaque photo est enregistrée en double, une fois sur chaque carte.	1 2
RAW / JPEG	Comme pour SÉQUENTIEL , sauf que la copie RAW des photos prises lorsque FINE+RAW ou NORMAL+RAW est sélectionné pour CONFIGURATION QUALITÉ IMAGE > QUALITÉ D'IMAGE est enregistrée sur la carte du premier logement et que la copie JPEG est enregistrée sur la carte du second logement.	1 2 R J

Vous pouvez sélectionner la carte utilisée pour enregistrer les vidéos à l'aide de l'option **ENR. DES RÉGLAGES > SÉL. FENTE (SEQUENTIEL)**.

Cartes mémoire compatibles

- L'appareil photo peut être utilisé avec des cartes mémoire SD, SDHC et SDXC. Les interfaces UHS-I et UHS-II sont toutes les deux compatibles.
- Il est recommandé d'utiliser des cartes UHS-II pour photographier en mode rafale haute vitesse.
- Optez pour des cartes de classe de vitesse vidéo V60 ou supérieure pour enregistrer des vidéos à un débit binaire de 400 Mbit/s. Pour enregistrer des vidéos à un débit moins important, utilisez des cartes de classe de vitesse UHS 3 ou supérieure ou de classe de vitesse vidéo V30 ou supérieure.
- Vous trouverez une liste des cartes mémoire compatibles sur le site Internet de Fujifilm. Pour en savoir plus, consultez : <https://fujifilm-x.com/support/compatibility/>.

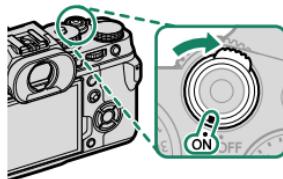
- !**
- N'éteignez pas l'appareil photo, ni ne retirez la carte mémoire pendant son formatage ou pendant l'enregistrement ou la suppression de données sur la carte. Vous risquez sinon d'endommager la carte.
 - Les cartes mémoire peuvent être verrouillées, ce qui rend impossible le formatage de la carte ou l'enregistrement et la suppression des images. Avant d'insérer une carte mémoire, faites coulisser la languette de protection en écriture dans la position déverrouillée.
 - Formatez les cartes mémoire avant de les utiliser pour la première fois et veillez à les reformater si vous les avez utilisées sur un ordinateur ou un autre appareil.
 - Les cartes mémoire sont petites et peuvent être avalées ; gardez-les hors de portée des enfants. Si un enfant venait à avaler une carte mémoire, consultez de toute urgence un médecin.
 - Les adaptateurs miniSD ou microSD, qui sont plus grands ou plus petits que les cartes mémoire, risquent de ne pas être éjectés normalement : si la carte n'est pas éjectée, confiez l'appareil photo à un représentant de service agréé. Ne forcez pas pour retirer la carte.
 - Ne collez pas d'étiquettes ou d'autres objets sur les cartes mémoire. Le décolllement des étiquettes risque d'entraîner le dysfonctionnement de l'appareil photo.
 - L'enregistrement vidéo peut être interrompu avec certains types de cartes mémoire.
 - Le formatage de la carte mémoire dans l'appareil photo crée un dossier où les photos sont stockées. Ne renommez pas et n'effacez pas ce dossier. N'utilisez pas un ordinateur ou un autre appareil pour modifier, effacer ou renommer les fichiers images. Utilisez toujours l'appareil photo pour supprimer les photos ; avant de modifier ou de renommer des fichiers, copiez-les sur un ordinateur puis modifiez ou renommez les copies, pas les originaux. Si vous renommez les fichiers sur l'appareil photo, des problèmes peuvent survenir pendant la lecture.



Allumer et éteindre l'appareil photo

Utilisez le commutateur **ON/OFF** pour allumer et éteindre l'appareil photo.

Positionnez le commutateur sur **ON** pour allumer l'appareil photo ou sur **OFF** pour l'éteindre.

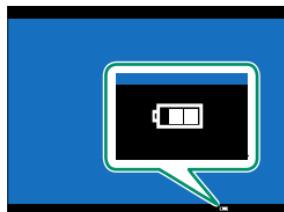


- ! Les images ou la visibilité dans le viseur peuvent être affectées par la présence de traces de doigts ou d'autres marques sur l'objectif ou le viseur. Veillez à ce que l'objectif et le viseur restent propres.
 - ! Lorsque vous appuyez sur la touche **■** pendant la prise de vue, la lecture démarre.
 - L'appareil photo s'éteint automatiquement si vous n'effectuez aucune opération pendant le délai indiqué dans **GESTION ALIM. > EXT.**
- AUTO.** Pour réactiver l'appareil photo après une extinction automatique, appuyez sur le déclencheur à mi-course ou positionnez le commutateur **ON/OFF** sur **OFF** puis de nouveau sur **ON**.

Vérification du niveau de charge de la batterie

Après avoir allumé l'appareil photo, vérifiez le niveau de charge de la batterie.

Le niveau de charge de la batterie est indiqué comme suit :



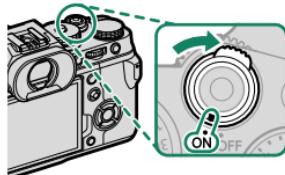
Indicateur	Description
	Batterie partiellement déchargée.
	Batterie chargée à 80% environ.
	Batterie chargée à 60% environ.
	Batterie chargée à 40% environ.
	Batterie chargée à 20% environ.
	Charge faible. Rechargez la batterie dès que possible.
	Batterie déchargée. Éteignez l'appareil photo et rechargez la batterie.

Configuration de base

Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, vous pouvez choisir une langue et régler l'horloge.

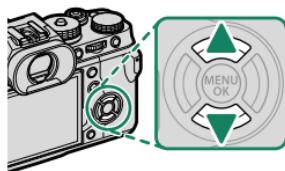
1 Allumez l'appareil photo.

Une boîte de dialogue de sélection de la langue s'affiche.



2 Choisissez une langue.

Mettez une langue en surbrillance et appuyez sur **MENU/OK**.



3 Coupez l'appareil photo au smartphone ou à la tablette.

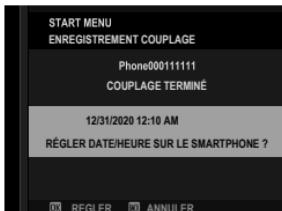
Appuyez sur **MENU/OK** pour coupler l'appareil photo à un smartphone ou à une tablette exécutant l'application FUJIFILM Camera Remote.

 Pour ignorer l'étape de couplage, appuyez sur **DISP/BACK**.



4 Vérifiez l'heure.

Une fois le couplage effectué, vous serez invité à régler l'horloge de l'appareil photo sur l'heure indiquée par le smartphone ou la tablette. Vérifiez que l'heure est correcte.



 Pour régler l'horloge manuellement, appuyez sur **DISP/BACK**.

5 Pour synchroniser les réglages de l'appareil photo avec les réglages configurés sur votre smartphone ou tablette.



Vous pouvez modifier l'option sélectionnée à tout moment à l'aide de **PARAM.CONNEXION > RÉGLAGES Bluetooth**.

6 Réglez l'horloge.

Appuyez sur **MENU/OK** pour régler l'horloge de l'appareil photo sur l'heure indiquée par le smartphone ou la tablette et revenir au mode de prise de vue.

Lorsque l'appareil photo est resté longtemps sans batterie, son horloge se réinitialise et la boîte de dialogue de sélection de la langue réapparaît à sa mise sous tension.

Ignorer l'étape actuelle

Si vous ignorez une étape, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; sélectionnez **NON** pour éviter de répéter les étapes que vous avez ignorées la prochaine fois que vous allumerez l'appareil photo.

Sélection d'une autre langue

Pour modifier la langue :

1 Affichez les options de langue.

Sélectionnez  CONFIGURATION UTILISATEUR >

 言語/LANG..

2 Choisissez une langue.

Mettez en surbrillance l'option souhaitée et appuyez sur MENU/OK.

Modification de l'heure et de la date

Pour régler l'horloge de l'appareil photo :

1 Affichez les options DATE/HEURE.

Sélectionnez  CONFIGURATION UTILISATEUR > DATE/HEURE.

2 Réglez l'horloge.

Servez-vous des touches de sélection gauche et droite pour mettre en surbrillance l'année, le mois, le jour, l'heure ou les minutes, et des touches de sélection supérieure et inférieure pour modifier les valeurs. Appuyez sur MENU/OK pour régler l'horloge.

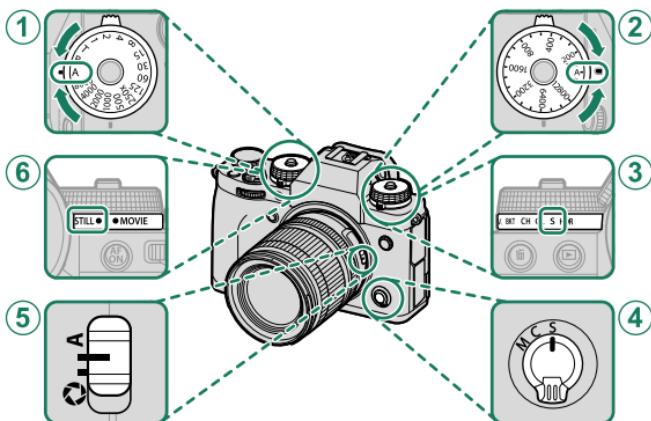
RÉGLEMENTAIRE

Pour afficher les copies électroniques du numéro de modèle du produit et d'autres certificats, sélectionnez  CONFIGURATION UTILISATEUR > RÉGLEMENTAIRE dans le menu de configuration.

Prise de vue (mode P)

Cette section décrit comment prendre des photos en mode AE programme (mode P).

1 Réglez l'appareil photo en mode AE programme.



Réglage

① Vitesse d'obturation	A (auto)
② Sensibilité	A (auto)
③ Mode de déclenchement	S (vue par vue)
④ Mode de mise au point	S (AF seul)
⑤ Ouverture	A (auto)
⑥ Molette de sélection STILL/MOVIE	STILL

① Pour utiliser la molette de sélection de la vitesse d'obturation et celle de la sensibilité, appuyez sur les boutons de déverrouillage des molettes et positionnez ces dernières sur le réglage souhaité.

2 Vérifiez le mode de prise de vue.

Vérifiez que P est indiqué à l'écran.



3 Préparez l'appareil photo.

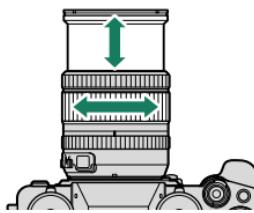
- Tenez bien l'appareil photo avec les deux mains en gardant vos coudes contre votre corps. Si vos mains tremblent ou ne sont pas stables, vous risquez d'obtenir des photos floues.
- Pour éviter que vos photos ne soient floues ou trop sombres (sous-exposées), ne mettez pas vos doigts et tout autre objet devant l'objectif et l'illuminateur d'assistance AF.



4 Cadrez votre photo.

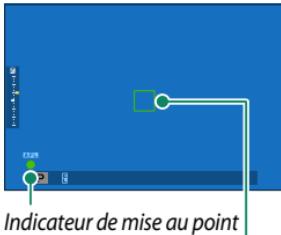
Objectifs dotés de bagues de zoom

Utilisez la bague de zoom pour cadrer la photo sur l'écran. Tournez la bague vers la gauche pour faire un zoom arrière, vers la droite pour faire un zoom avant.



5 Effectuez la mise au point.

Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.



Cadre de mise au point

- Si l'appareil photo parvient à faire le point, le cadre et l'indicateur de mise au point s'allument en vert.
- Si l'appareil photo ne parvient pas à faire la mise au point, le cadre de mise au point devient rouge, le symbole !AF apparaît et l'indicateur de mise au point clignote en blanc.



- Si le sujet est faiblement éclairé, il se peut que l'illuminateur d'assistance AF se déclenche pour aider l'appareil photo à faire le point.
- La mise au point et l'exposition sont verrouillées lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course. La mise au point et l'exposition restent verrouillées tant que le déclencheur est maintenu dans cette position (verrouillage AF/AE).
- L'appareil photo fait le point sur des sujets situés à n'importe quelle distance dans les plages de mise au point macro et standard de l'objectif.

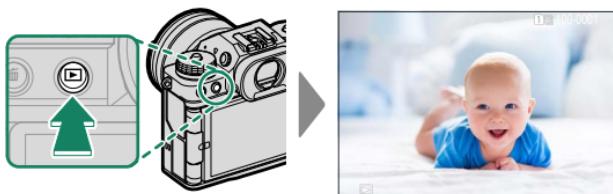
6 Photographiez.

Appuyez doucement mais à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Visualisation des images

Vous pouvez visualiser les images dans le viseur ou sur l'écran LCD.

Pour afficher les images en plein écran, appuyez sur la touche **■**.



Vous pouvez voir les autres images en appuyant sur la touche de sélection gauche ou droite ou en tournant la molette de commande avant. Appuyez sur la touche de sélection droite ou tournez la molette vers la droite pour afficher les images dans leur ordre d'enregistrement, et appuyez sur la touche de sélection gauche ou tournez la molette vers la gauche pour les afficher dans l'ordre inverse. Maintenez la touche de sélection appuyée pour atteindre rapidement l'image souhaitée.

 Les images prises à l'aide d'autres appareils sont signalées par l'icône  (« image prise avec un autre appareil ») pour avertir qu'elles risquent de ne pas s'afficher correctement et que la lecture avec zoom peut être indisponible.

Deux cartes mémoire

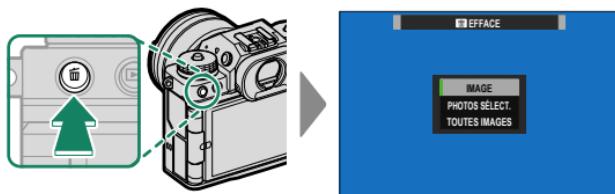
Si deux cartes mémoire sont insérées, vous pouvez maintenir appuyée la touche **■** afin de choisir une carte pour la lecture. Vous pouvez également sélectionner une carte à l'aide de l'option **■ MENU LECTURE > FENTE COMMUTÉE**.

Suppression des images

Utilisez la touche  pour supprimer les images.

-  Il n'est pas possible de récupérer les images supprimées. Protégez les images importantes ou copiez-les sur un ordinateur ou un autre périphérique de stockage avant d'aller plus loin.

- 1 Lorsqu'une image est affichée en plein écran, appuyez sur la touche  et sélectionnez **IMAGE**.



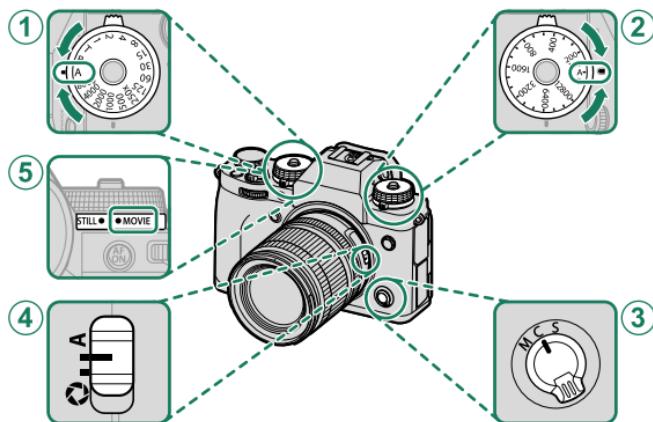
- 2 Appuyez sur la touche de sélection gauche ou droite pour parcourir les images et appuyez sur **MENU/OK** pour les supprimer (aucune boîte de dialogue de confirmation ne s'affiche). Répétez cette étape pour supprimer d'autres images.

- 
- Les images protégées ne peuvent pas être supprimées. Retirez la protection de toute image que vous souhaitez supprimer.
 - Vous pouvez également supprimer des images via les menus à l'aide de l'option  **MENU LECTURE > EFFACE**.

Enregistrement de vidéos

Cette section décrit comment réaliser des vidéos en mode auto.

1 Réglez l'appareil photo en mode AE programme.

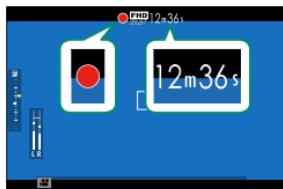


Réglage

① Vitesse d'obturation	A (auto)
② Sensibilité	A (auto)
③ Mode de mise au point	C (AF-C)
④ Ouverture	A (auto)
⑤ Molette de sélection STILL/MOVIE	MOVIE

Vous pouvez également modifier ces réglages à l'aide des commandes tactiles.

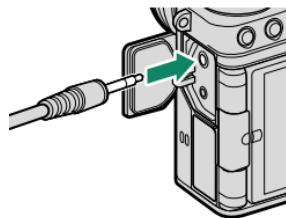
- 2** Appuyez sur le déclencheur pour commencer l'enregistrement. Un indicateur d'enregistrement (●) et la durée restante sont affichés pendant l'enregistrement.



- 3** Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la vidéo a atteint sa durée maximale ou lorsque la carte mémoire est pleine.

Utilisation d'un microphone externe

Le son peut être enregistré à l'aide de microphones externes qui se branchent sur des prises jack de 3,5 mm de diamètre ; les microphones nécessitant une entrée alimentée ne peuvent pas être utilisés. Reportez-vous au manuel du microphone pour plus de détails.



- !** • Le son est enregistré via le microphone intégré ou via un microphone externe (en option). Ne couvrez pas le microphone pendant l'enregistrement.
• Notez que le microphone risque de capter le bruit de l'objectif et d'autres sons émis par l'appareil photo pendant l'enregistrement.
• Des bandes verticales ou horizontales peuvent apparaître sur les vidéos contenant des sujets très lumineux. Cela est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.

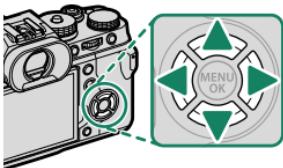
Visionnage des vidéos

Visionnez les vidéos sur l'appareil photo.

En lecture plein écran, les vidéos sont signalées par l'icône . Appuyez sur la touche de sélection inférieure pour lancer la lecture des vidéos.



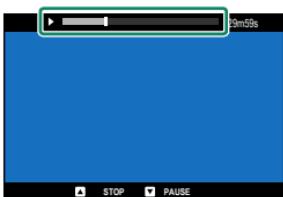
Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsqu'une vidéo est affichée :



Touche de sélection	Lecture plein écran	Lecture en cours (▶)	Lecture en pause (■)
▲	—	Mettre fin à la lecture	
▼	Lancer la lecture	Faire une pause	Démarrer/reprendre la lecture
◀▶	Afficher les autres images	Régler la vitesse	Revenir en arrière/avancer d'une vue

La progression est indiquée à l'écran pendant la lecture.

Ne couvrez pas le haut-parleur pendant la lecture.



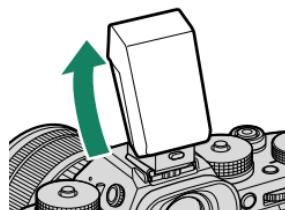
Appuyez sur **MENU/OK** pour faire une pause pendant la lecture et afficher les commandes du volume. Servez-vous des touches de sélection supérieure et inférieure pour régler le volume ; appuyez de nouveau sur **MENU/OK** pour reprendre la lecture. Vous pouvez également régler le volume à l'aide de l'option **CONFIGURATION SON > VOL. LECTURE**.

Photographie au flash

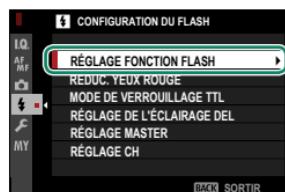
- 1 Retirez le cache de la griffe flash et faites glisser le flash sur la griffe comme illustré, jusqu'au déclic.



- 2 Sortez le flash.



- 3 Sélectionnez RÉGLAGE FONCTION FLASH dans le menu **setFlash CONFIGURATION DU FLASH.**



! Si le flash n'est pas sorti, les réglages s'appliqueront aux flashes raccordés via la prise synchro.

■ Vous pouvez également accéder à cette fonction par des raccourcis.

- 4 Mettez en surbrillance les éléments à l'aide des touches de sélection et tournez la molette de commande arrière pour modifier l'élément en surbrillance.

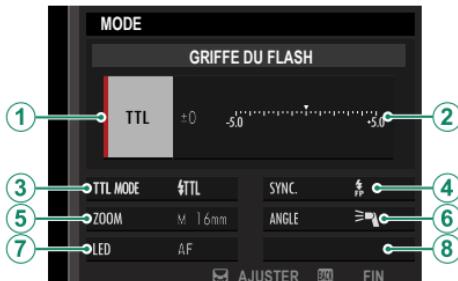


5 Appuyez sur **DISP/BACK** pour valider les modifications.

-  • En fonction de la distance au sujet, certains objectifs peuvent projeter une ombre sur les photos prises au flash.
 - Le flash ne se déclenche pas avec certains réglages, par exemple en mode panoramique ou lorsque vous utilisez l'obturateur électronique.
 - Choisissez des vitesses d'obturation plus lentes que **250X** lorsque vous utilisez le flash en mode d'exposition **S** (AE priorité vitesse) ou manuel (**M**).
-
-  En mode TTL, il se peut que le flash se déclenche plusieurs fois par prise de vue. Ne bougez pas l'appareil photo tant que la prise de vue n'est pas terminée.

Réglages du flash

Les options suivantes sont disponibles quand un flash externe en option est fixé et allumé.



Réglage	Description
① Mode de contrôle du flash	<p>Selectionnez le mode de contrôle du flash avec le flash. Dans certains cas, vous pouvez modifier ce réglage depuis l'appareil photo ; les options disponibles dépendent du flash.</p> <ul style="list-style-type: none">• TTL: mode TTL. Modifiez la correction du flash (②).• M: le flash se déclenche à l'intensité sélectionnée, quels que soient la luminosité du sujet ou les réglages de l'appareil photo. Dans certains cas, vous pouvez modifier l'intensité depuis l'appareil photo (②).• MULTI: flash stroboscopique. Les flashes externes compatibles se déclenchent plusieurs fois à chaque prise de vue.• OFF (NON): le flash ne se déclenche pas. Vous pouvez éteindre certains flashes depuis l'appareil photo.

Réglage	Description
② Correction/intensité du flash	<p>Les options disponibles varient selon le mode de contrôle du flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL : modifiez la correction du flash (la valeur maximale risque de ne pas s'appliquer si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées). Dans le cas des EF-X20, EF-20 et EF-42, la valeur sélectionnée est ajoutée à la valeur sélectionnée avec le flash. • M/MULTI : modifiez l'intensité du flash (flashes compatibles uniquement). Choisissez une valeur exprimée sous la forme d'une fraction de l'intensité maximale, parmi $\frac{1}{1}$ (mode M) ou $\frac{1}{4}$ (MULTI) jusqu'à $\frac{1}{512}$ par incrément équivalents à $\frac{1}{3}$ IL. Il se peut que vous n'obtenez pas les résultats escomptés avec des valeurs faibles si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées ; faites une photo test et vérifiez les résultats.
③ Mode de flash (TTL)	<p>Choisissez un mode pour le contrôle de flash TTL. Les options disponibles varient en fonction du mode de prise de vue (P, S, A ou M) sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTL (FLASH AUTOMATIQUE) : le flash se déclenche uniquement selon la nécessité ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Si l'icône  s'affiche lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course, le flash se déclenchera au moment de la prise de vue. • TTL (STANDARD) : le flash se déclenche à chaque prise de vue si possible ; l'intensité du flash est réglée en fonction de la luminosité du sujet. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur. • TTL (SYNCHRONISTATION LENTE) : associez le flash à des vitesses d'obturation lentes lorsque vous réalisez des portraits sur fond de paysage nocturne. Le flash ne se déclenche pas s'il n'est pas entièrement recyclé au moment où vous appuyez sur le déclencheur.
④ Synchronisation	<p>Déterminez à quel moment le flash se déclenche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FRONT (1ER RIDEAU) : le flash se déclenche juste après l'ouverture de l'obturateur (le meilleur choix en règle générale). • REAR (2E RIDEAU) : le flash se déclenche juste avant la fermeture de l'obturateur. • FP (AUTO FP(HSS)) : synchronisation haute vitesse (flashes compatibles uniquement). L'appareil photo active automatiquement la synchronisation haute vitesse sur le premier rideau à des vitesses d'obturation plus rapides que la vitesse de synchronisation du flash. Équivalent à 1ER RIDEAU lorsque MULTI est sélectionné comme mode de contrôle du flash.

Réglage	Description
⑤ Zoom	Angle d'éclairage (couverture du flash) pour les flashes prenant en charge le zoom de flash. Certains flashes permettent d'effectuer la modification depuis l'appareil photo. Si AUTO est sélectionné, le zoom est modifié automatiquement pour faire correspondre la couverture à la focale de l'objectif.
⑥ Éclairage	<p>Si le flash prend en charge cette fonction, vous avez le choix entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ▶ (PRIORITÉ PUISS. FLASH) : augmentez la portée en réduisant légèrement la couverture. • ▶ (STANDARD) : faites correspondre la couverture à l'angle de champ. • ▶ (PRIOR COUVERT. UNIFORME) : augmentez légèrement la couverture pour obtenir un éclairage plus uniforme.
⑦ Éclairage LED	Choisissez le rôle de l'éclairage LED intégré en photographie (flashes compatibles uniquement) : réflecteur (REFLET), illuminateur d'assistance AF (AF/ASSISTANCE AF) ou à la fois réflecteur et illuminateur d'assistance AF (AF/ASSISTANCE AF+REFLET). Choisissez OFF pour désactiver la LED en photographie.
⑦ Nombre d'éclairs*	Choisissez le nombre de fois où le flash se déclenche chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur en mode MULTI .
⑧ Fréquence *	Choisissez la fréquence à laquelle le flash se déclenche en mode MULTI .

* La valeur maximale risque de ne pas s'appliquer si les limites du système de contrôle du flash sont dépassées.

Pour votre sécurité

Lisez attentivement ces remarques avant toute utilisation

Consignes de sécurité

- Veillez à utiliser correctement votre appareil photo. Pour cela, lisez attentivement ces remarques relatives à la sécurité et votre *Manuel de base* avant toute utilisation.
- Après avoir lu ces consignes de sécurité, rangez-les dans un endroit sûr.

A propos des icônes

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées dans ce document pour indiquer le degré de gravité des blessures ou dommages qui peuvent se produire si vous n'observez pas les informations indiquées par l'icône et donc utilisez ce produit de manière incorrecte.

	AVERTISSEMENT	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées pour indiquer la nature des instructions que vous devez observer.

	Les icônes triangulaires vous indiquent que ces informations nécessitent votre attention (« Important »).
	Les icônes circulaires barrées en diagonale vous informent que l'action indiquée est interdite (« Interdit »).
	Les cercles pleins qui contiennent un point d'exclamation vous informent que l'action doit être réalisée (« Requis »).

Les symboles indiqués sur le produit (y compris les accessoires) ont la signification suivante :

	CA
	CC
	Matériel de classe II (le produit bénéficie d'une double isolation).

AVERTISSEMENT

En cas de problème, éteignez l'appareil photo, retirez la batterie, débranchez le câble USB et l'alimentation secteur.



Si vous continuez à utiliser l'appareil photo lorsqu'il dégage de la fumée, une odeur inhabituelle ou dans d'autres conditions anormales, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact avec votre revendeur Fujifilm.



Ne laissez pas de l'eau ou des objets s'infiltrer dans l'appareil photo ou dans les câbles de connexion. N'utilisez pas l'appareil photo ou les câbles de connexion suite à l'infiltration d'eau douce ou salée, de lait, de boissons, de détergents ou d'autres liquides. En cas d'infiltration de liquide dans l'appareil photo ou dans les câbles de connexion, éteignez l'appareil photo, retirez la batterie, débranchez le câble USB, et déconnectez et débranchez l'alimentation secteur. Si vous continuez à utiliser l'appareil photo dans ces conditions, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact avec votre revendeur Fujifilm.



N'utilisez pas l'appareil photo dans une salle de bain ou une douche. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



N'essayez jamais de modifier ou de démonter l'appareil photo (n'ouvrez jamais le boîtier). Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

AVERTISSEMENT

	Dans le cas où le boîtier s'ouvrirait suite à une chute ou à un autre accident, ne touchez pas les pièces mises à nu. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une décharge électrique ou une blessure suite à la manipulation des pièces endommagées. Retirez immédiatement la batterie, en évitant de vous blesser ou de recevoir une décharge électrique, puis confiez le produit au revendeur d'origine pour le faire vérifier.
	Ne modifiez pas, ne chauffez pas, ne tordez pas ou ne tirez pas indûment sur le cordon de connexion et ne posez pas d'objets lourds dessus. Ceci risque d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si le cordon est endommagé, prenez contact avec votre revendeur Fujifilm. N'utilisez pas les câbles si leurs connecteurs sont déformés.
	Ne posez pas l'appareil photo sur un plan instable. L'appareil photo pourrait tomber ou se renverser et provoquer des blessures.
	N'essayez jamais de prendre des photos quand vous bougez. N'utilisez pas l'appareil photo pendant que vous marchez ou que vous conduisez. Vous pourriez tomber ou être impliqué dans un accident de la circulation.
	Pendant les orages, ne touchez aucune pièce métallique de l'appareil photo. Vous pourriez être électrocuté par le courant induit par une décharge de foudre.
	N'utilisez pas de batteries autres que celles préconisées. Chargez la batterie comme indiqué par l'indicateur.
	Ne démontez pas, ne modifiez pas ou ne chauffez pas les batteries. Ne les faites pas tomber, ne les cognez pas, ne les jetez pas ou ne leur faites pas subir de forts impacts. N'utilisez pas des batteries qui présentent des signes de fuite, déformation, décoloration ou autre anomalies. Utilisez uniquement les chargeurs préconisés pour recharger les batteries rechargeables et n'essayez pas de recharger des piles alcalines ou Li-ion non rechargeables. Ne court-circuitez pas les batteries ou ne les rangez pas avec des objets métalliques. Si vous ne respectez pas ces consignes, les batteries peuvent surchauffer, s'enflammer, se casser ou fuir, provoquant un incendie, des brûlures ou d'autres blessures.
	Utilisez seulement les batteries ou les adaptateurs secteur préconisés pour une utilisation avec cet appareil photo. N'utilisez pas de tensions autres que la tension d'alimentation électrique indiquée. L'utilisation d'autres sources d'alimentation peut provoquer un incendie.
	Si la batterie fuit et que le liquide entre en contact avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements, rincez abondamment la partie touchée à l'eau claire et consultez un médecin ouappelez les urgences immédiatement.
	N'utilisez pas le chargeur pour recharger d'autres batteries que celles indiquées ici. Le chargeur fourni est conçu uniquement pour les batteries de même type que celle fournie avec l'appareil photo. L'utilisation du chargeur pour la recharge de batteries ordinaires ou d'autres types de batteries rechargeables peut provoquer une fuite, une surchauffe ou une explosion des batteries.
	Si le flash est déclenché trop près des yeux d'une personne, cela peut provoquer chez celle-ci une déficience visuelle. Faites particulièrement attention lorsque vous photographiez des bébés et de jeunes enfants.
	Ne restez pas en contact prolongé avec des surfaces chaudes. Ne laissez aucune partie du corps en contact avec le produit pendant une période prolongée tant que le produit est sous tension. Le non-respect de cette précaution peut entraîner des brûlures superficielles, en particulier lors d'une utilisation prolongée, si la température ambiante est élevée, lorsque ÉLEVÉE est sélectionné pour MISE HORS TENS. AUTO TEMP. ou si l'utilisateur souffre d'une mauvaise circulation sanguine ou d'une perte de sensibilité, auquel cas le recours à un trépied ou à des précautions similaires est recommandé.
	N'utilisez pas le produit en présence d'objets inflammables, de gaz explosifs ou de poussière.
	Lorsque vous transportez la batterie, insérez-la dans votre appareil photo numérique ou conservez-la dans l'étui rigide prévu à cet effet. Rangez la batterie dans l'étui rigide. Avant de jeter la batterie, recouvrez les bornes avec du ruban isolant. L'entrée en contact avec d'autres objets métalliques ou d'autres batteries pourrait provoquer la mise à feu ou l'explosion de la batterie.

AVERTISSEMENT



Conservez les cartes mémoire, les griffes flash et les autres petites pièces hors de la portée des enfants en bas âge. Les enfants risquent d'avaler les petites pièces ; conservez hors de portée des enfants. Si un enfant avalait une petite pièce, consultez un médecin ouappelez les urgences.



Conservez hors de la portée des enfants en bas âge. Parmi les éléments qui peuvent provoquer des blessures, on peut citer la courroie, qui peut s'enrouler autour du cou d'un enfant et ainsi présenter un risque de strangulation, et le flash, qui peut provoquer une déficience visuelle.



Suivez les instructions du personnel des compagnies aériennes et des hôpitaux. Ce produit émet des fréquences radio pouvant interférer avec le matériel de navigation ou médical.

ATTENTION



N'utilisez pas cet appareil photo dans des endroits exposés à des vapeurs d'essence, de la vapeur, de l'humidité ou de la poussière. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Ne laissez pas cet appareil photo dans des endroits exposés à des températures très élevées. Ne laissez pas l'appareil photo dans un véhicule fermé, par exemple, ou à la lumière directe du soleil. Un incendie peut se produire.



Ne posez pas d'objet lourd sur l'appareil photo. L'objet lourd peut se renverser ou tomber et provoquer des blessures.



Ne déplacez pas l'appareil photo tant que l'adaptateur secteur est raccordé. Ne tirez pas sur le cordon de connexion pour débrancher l'adaptateur secteur. Vous pourriez endommager le cordon d'alimentation ou les câbles et provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Ne couvrez pas l'appareil photo ou l'adaptateur secteur avec un chiffon ou une couverture et ne les enroulez pas dedans. La chaleur peut s'accumuler et déformer le boîtier ou provoquer un incendie.



N'utilisez pas la prise si elle est endommagée ou si elle ne s'insère pas correctement dans la prise de courant. Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Lorsque vous nettoyez l'appareil photo ou lorsque vous n'avez pas l'intention de l'utiliser avant longtemps, retirez la batterie, déconnectez et débranchez l'adaptateur secteur. Sinon, vous pourriez provoquer un incendie ou une décharge électrique.



Lorsque le chargement est terminé, débranchez le chargeur de la prise de courant. Il existe un risque d'incendie si le chargeur reste branché dans la prise de courant.



Il se peut, lorsque vous retirez la carte mémoire, qu'elle sorte trop rapidement de son logement. Retenez-la avec le doigt et relâchez-la doucement. Vous risquez sinon de blesser des personnes lors de l'éjection de la carte.



Ne manipulez pas la carte mémoire immédiatement après la prise de vue. La carte mémoire peut être chaude et provoquer des brûlures. Attendez que la carte refroidisse avant de la retirer de l'appareil photo.



Demandez régulièrement un test et le nettoyage de votre appareil photo. L'accumulation de la poussière dans votre appareil photo peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Prenez contact tous les deux ans avec votre revendeur Fujifilm pour lui confier le nettoyage interne. Veuillez noter que ce service n'est pas gratuit.



Éliminez le produit conformément aux réglementations locales.



Risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent.



Les batteries (bloc-piles ou batteries insérées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, un feu ou un autre élément du même type.

Remarque : vérifiez le type de batterie utilisé par votre appareil photo et lisez les sections appropriées.

AVERTISSEMENT : la batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, un feu ou un autre élément du même type.

Les paragraphes suivants décrivent comment utiliser correctement les batteries et prolonger leur autonomie. Une utilisation incorrecte peut réduire l'autonomie de la batterie ou provoquer sa fuite, sa surchauffe, un incendie ou une explosion.

Batteries Li-ion

Lisez cette section si votre appareil photo fonctionne avec une batterie Li-ion.

La batterie n'a pas été chargée avant expédition. Vous devez la charger avant d'utiliser votre appareil photo. Rangez la batterie dans son étui si vous ne l'utilisez pas.

■ Remarques concernant la batterie

La batterie perd progressivement sa charge lorsqu'elle n'est pas utilisée. Chargez la batterie un ou deux jours avant utilisation. Vous pouvez prolonger l'autonomie de la batterie en éteignant l'appareil photo lorsque vous ne l'utilisez pas.

La capacité de la batterie diminue à basse température ; une batterie déchargée peut ne pas fonctionner si elle est froide. Conservez une batterie de recharge entièrement chargée dans un endroit chaud et utilisez-la en cas de besoin, ou mettez la batterie dans votre poche ou dans un autre endroit chaud et insérez-la dans l'appareil photo uniquement lors de la prise de vue. Ne placez pas la batterie directement sur des chauffe-mains ou d'autres dispositifs chauffants.

■ Chargement de la batterie

La batterie peut être rechargeée à l'aide de l'appareil photo et de l'adaptateur secteur fourni ou d'un chargeur de batterie double BC-W235. Le temps de charge augmente à des températures ambiantes inférieures à +10 °C (+50 °F) ou supérieures à +35 °C (+95 °F). N'essayez pas de recharger la batterie à des températures supérieures à +40 °C (+104 °F) ; à des températures inférieures à +5 °C (+41 °F), la batterie ne se recharge pas.

N'essayez pas de recharger une batterie entièrement chargée. Il n'est cependant pas nécessaire que la batterie soit entièrement déchargée avant de la recharger.

Il se peut que la batterie soit chaude au toucher immédiatement après avoir été rechargeée ou utilisée. Cela est normal.

■ Autonomie de la batterie

Une nette diminution de la durée pendant laquelle la batterie conserve sa charge indique qu'elle a atteint sa limite de longévité et qu'elle doit être remplacée.

Si vous laissez la batterie longtemps sans la recharger, il se peut que vous constatiez que sa qualité se dégrade ou qu'elle ne retient plus la charge. Rechargez la batterie régulièrement.

■ Rangement

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil photo avant longtemps, rangez-le à température ambiante avec sa batterie rechargeée entre la moitié et les ¾ de sa capacité environ.

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil photo avant longtemps, retirez la batterie et rangez-la dans un endroit sec dont la température ambiante est comprise entre +15 °C et +25 °C (+59 °F à +77 °F). Ne la rangez pas dans un endroit exposé à des températures extrêmes.

■ Précautions : Manipulation de la batterie

- Ne la transportez pas et ne la rangez pas avec des objets métalliques comme des colliers ou des épingle.
- Ne l'exposez pas aux flammes ou à la chaleur.
- Ne la démontez pas, ni ne la modifiez.
- Ne l'exposez pas à des pressions atmosphériques basses.
- Utilisez uniquement les chargeurs préconisés.
- Jetez rapidement les batteries usagées.
- Ne faites pas tomber la batterie, ni ne lui faites subir de chocs violents.
- Ne l'exposez pas à l'eau.
- Gardez les bornes toujours propres.
- Il se peut que la batterie et le boîtier de l'appareil photo soient chauds au toucher après une utilisation prolongée. Cela est normal.

■ Attention : Mise au rebut

Jetez les batteries usagées en respectant les réglementations locales en vigueur. Une attention particulière doit être portée aux aspects environnementaux liés à l'élimination des batteries. Utilisez l'appareil sous un climat tempéré.

N'écrasez pas ou ne fractionnez pas les batteries.

Adaptateurs secteur

- L'adaptateur secteur est uniquement prévu pour un usage à l'intérieur.
- Vérifiez que le câble est correctement inséré dans l'appareil photo.
- Éteignez l'appareil photo avant de débrancher l'adaptateur. Débranchez l'adaptateur en tirant sur la fiche, pas sur le câble.
- Ne le démontez pas.
- Ne l'exposez pas à une forte chaleur et à une forte humidité.
- Ne lui faites pas subir de chocs violents.
- Il se peut que l'adaptateur émette un bourdonnement ou soit chaud au toucher lors de son utilisation. Cela est normal.
- Si l'adaptateur provoque des interférences radio, réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.

Utilisation de l'appareil photo

- Ne visez pas des sources lumineuses très vives, notamment des sources lumineuses artificielles ou des sources lumineuses naturelles, comme le soleil dans un ciel sans nuage. Si vous ne respectez pas cette précaution, le capteur d'image de l'appareil photo risque de s'endommager.
- La forte lumière du soleil passant par le viseur risque d'endommager l'écran du viseur électronique (EVF). N'orientez pas le viseur électronique en direction du soleil.

Essais préalables

Avant de prendre des photos d'événements importants (comme lors de mariages ou de voyages), faites une photo test et vérifiez les résultats pour vous assurer que l'appareil photo fonctionne normalement. FUJIFILM Corporation n'accepte aucune responsabilité pour les dommages ou perte de profits résultant d'un mauvais fonctionnement du produit.

Remarques sur les droits d'auteur

Les images enregistrées à l'aide de cet appareil photo numérique ne peuvent pas être utilisées d'une manière allant à l'encontre des lois sur les droits d'auteur sans l'autorisation préalable du propriétaire, à moins qu'elles ne soient réservées qu'à un usage personnel. Notez que certaines restrictions s'appliquent aux photos des performances théâtrales, des divertissements et des expositions, même lorsqu'elles ne sont réservées qu'à un usage personnel. Les utilisateurs sont aussi priés de noter que le transfert des cartes mémoire contenant des images ou des données protégées par les lois sur les droits d'auteur n'est autorisé que dans la limite des restrictions imposées par lesdites lois.

Manipulation

Pour garantir le bon enregistrement des images, ne soumettez pas l'appareil photo à des impacts ou des chocs pendant l'enregistrement des images.

Cristaux liquides

Si l'écran est endommagé, faites particulièrement attention à éviter tout contact avec les cristaux liquides. Si l'une des situations suivantes se produisait, adoptez l'action d'urgence indiquée :

- **Si des cristaux liquides venaient à toucher votre peau,** essuyez la zone affectée avec un chiffon puis lavez-la soigneusement à l'eau courante avec du savon.
- **Si des cristaux liquides pénètrent dans vos yeux,** rincez abondamment l'œil affecté à l'eau claire pendant 15 minutes au moins et consultez immédiatement un médecin.
- **Si vous avalez des cristaux liquides,** rincez-vous abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez de grands verres d'eau et faites-vous vomir, puis consultez un médecin.

Bien que l'écran soit fabriqué à partir d'une technologie de pointe de très haute précision, il est possible que certains pixels restent constamment allumés ou éteints. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement : les images enregistrées avec ce produit n'en sont nullement affectées.

Informations sur les marques commerciales

Digital Split Image est une marque commerciale ou une marque déposée de FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism est une marque commerciale ou une marque déposée de FUJIFILM Corporation. Les types de caractères présentés ici sont uniquement développés par DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning et Apple ProRes sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google LLC. Adobe, le logo Adobe, Photoshop et Lightroom sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et Wi-Fi Protected Setup® sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance®. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Fujifilm s'effectue sous licence. Les logos SDHC et SDXC sont des marques commerciales de SD-3C, LLC. CFexpress est une marque commerciale de la CFA (CompactFlash Association). Le logo HDMI est une marque commerciale ou déposée de HDMI Licensing LLC. Tous les autres noms de marques mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Interférences électriques

Cet appareil photo peut provoquer des interférences avec les équipements d'hôpitaux ou d'avions. Consultez le personnel hospitalier ou la compagnie aérienne avant d'utiliser l'appareil photo dans un hôpital ou à bord d'un avion.

Systèmes de télévision couleur

NTSC (National Television System Committee) est une norme de télédiffusion couleur adoptée principalement par les États-Unis, le Canada et le Japon. PAL (Phase Alternation by Line) est un système de télévision couleur adopté principalement par les pays européens et la Chine.

Exif Print (Exif Version 2.32)

Exif Print, qui a été révisé récemment, est un format de fichier pour appareil photo numérique qui permet d'utiliser les informations enregistrées avec les photos pour reproduire les couleurs de manière optimale lors de l'impression.

AVIS IMPORTANT : veuillez lire le passage suivant avant d'utiliser le logiciel

Il est interdit d'exporter directement ou indirectement, en partie ou en totalité, un logiciel sous licence sans l'accord des autorités concernées.

Objectifs et autres accessoires

- Utilisez une vis de 4,5 mm ou moins lorsque vous fixez un trépied.
- Fujifilm ne pourra être tenu responsable des problèmes de performance ou des dommages provoqués par l'utilisation d'accessoires d'autres fabricants.

REMARQUES

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Veuillez lire les « Consignes de sécurité » et assurez-vous de les avoir bien comprises avant d'utiliser l'appareil photo.

Matériau en perchlorate : une manipulation particulière peut être nécessaire. Voir :

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

A l'attention des clients résidant aux États-Unis

Testé conforme aux normes de la FCC

POUR UNE UTILISATION AU DOMICILE OU AU BUREAU



Contains IC : 10293A-WMBACBM25

Contains FCC ID : COF-WMBACBM25

Réglementation de la FCC : cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celle susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

ATTENTION : cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes d'un appareil numérique de Classe B, stipulées dans la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dangereuses dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, être à l'origine d'interférences dans les communications radio. Néanmoins, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines installations particulières. Si cet appareil est effectivement à l'origine d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, il est conseillé à l'utilisateur de remédier à cette situation en recourant à une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé qualifié pour obtenir de l'aide.

Mise en garde de la FCC : toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser ce matériel.

Ce transmetteur ne doit pas être placé au même endroit que ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou tout autre transmetteur.

Déclaration relative à l'exposition aux radiations : cet appareil est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radio. Cet appareil a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites d'émission recommandées par la Federal Communications Commission du gouvernement des États-Unis en matière d'exposition aux fréquences radio.

La norme d'exposition applicable aux appareils sans fil utilise une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » ou SAR (de l'anglais « Specific Absorption Rate »). La limite du SAR établie par la FCC est de 1,6W/kg. Lors des tests de calcul du SAR, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC et transmet à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées.

Remarques relatives à l'octroi d'autorisation : pour être conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC, ce produit doit être utilisé avec un câble A/V, un câble USB et un câble d'alimentation CC avec tores de ferrite, tels que préconisés par Fujifilm.



Une batterie lithium-ion recyclable alimente le produit que vous avez acheté. Veuillez composer le 1-800-8-BATTERY pour obtenir des informations sur le recyclage de cette batterie.



Code réglementaire de la Californie (California Code of Regulations), titre 20, division 2, chapitre 4, article 4, règlement sur l'efficacité énergétique (Appliance Efficiency Regulations), sections 1601 à 1609

Aller à l'attention des clients résidant au Canada

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

ATTENTION : cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Déclaration d'Industrie Canada : cet appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas produire de brouillage ; et (2) Cet appareil doit accepter tout brouillage, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être placés au même endroit que ou utilisés en conjonction avec toute autre antenne ou tout autre émetteur, à l'exception des radios intégrées qui ont été testées. La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée sur les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Déclaration relative à l'exposition aux radiations : les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie à fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'un niveau élevé de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le X-T5 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.

La bande 5150 - 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Mise au rebut du matériel électrique et électronique des particuliers

Applicable à l'Union européenne, la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein : ce symbole sur le produit, ou dans le manuel et sur la garantie, et/ou sur son emballage, indique que l'appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être déposé dans un point de collecte qui recycle le matériel électrique et électronique. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuez à éviter des conséquences préjudiciables pour l'environnement et la santé de l'homme, qui peuvent être provoquées en jetant ce produit de manière inappropriée.

Ce symbole sur les piles ou les batteries indique que ces piles/batteries ne doivent pas être traitées comme des déchets ménagers.



Si votre matériel contient des piles ou des batteries faciles à retirer, merci de les jeter séparément conformément aux réglementations locales.

Le recyclage des matériaux contribuera à préserver les ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur le recyclage de ce produit, renseignez-vous auprès de votre mairie, de la déchèterie la plus proche de votre domicile ou du magasin où vous l'avez acheté.

Applicable aux pays n'appartenant pas à l'Union européenne et autres que la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein : si vous souhaitez jeter ce produit, y compris les piles ou les batteries, renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître les moyens de retraitement existants.

Au Japon : ce symbole sur les piles ou les batteries indique qu'elles doivent être éliminées séparément.



Entretien de l'appareil photo

Pour pouvoir profiter pleinement de votre appareil, veuillez respecter les précautions suivantes.

Stockage et utilisation

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil photo pendant une période prolongée, retirez la batterie et la carte mémoire. Ne rangez et n'utilisez pas l'appareil photo dans des endroits qui sont :

- exposés à la pluie, à la vapeur ou à la fumée
- très humides ou extrêmement poussiéreux
- exposés à la lumière directe du soleil ou à de très hautes températures, comme dans un véhicule fermé en plein soleil
- extrêmement froids
- soumis à de fortes vibrations
- exposés à des champs magnétiques puissants, comme à proximité d'une antenne de diffusion, d'une ligne électrique, d'un émetteur radar, d'un moteur, d'un transformateur ou d'un aimant
- en contact avec des produits chimiques volatils tels que des pesticides
- à proximité de produits en caoutchouc ou en vinyle

Périphériques réseau sans fil et Bluetooth : précautions

Ce produit est conforme aux directives de l'UE suivantes :

- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive RE 2014/53/UE

Le soussigné, FUJIFILM Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type FF220001 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/x-t5/pdf/x-t5_doc-myt.pdf

Le texte intégral de la déclaration de conformité britannique est disponible à l'adresse Internet suivante :

https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x-t5/pdf/x-t5_doc-myt_uk.pdf

Cette conformité est indiquée par le marquage suivant placé sur le produit :



Ce marquage est valable pour les produits non-Télécom et les produits Télécom harmonisés de l'UE (comme le Bluetooth®).

• Puissance radiofréquence maximale (PIRE):

Réseau local sans fil 2,4 GHz: XX,XX dBm

Réseau local sans fil 5 GHz: XX,XX dBm

Bluetooth: XX,XX dBm

IMPORTANT : *lisez les notifications suivantes avant d'utiliser le transmetteur intégré sans fil de l'appareil photo.*

① Ce produit, qui contient une fonction de cryptage développée aux États-Unis, est contrôlé par la réglementation américaine en matière d'exportations (US Export Administration Regulations) et ne peut être ni exporté ni ré-exporté vers des pays sous embargo des États-Unis.

• **Utilisez uniquement un périphérique réseau sans fil ou Bluetooth.** Fujifilm ne peut pas être tenu responsable de dommages provenant d'une utilisation non autorisée. Ne l'utilisez pas dans des applications exigeant une extrême fiabilité, par exemple dans des appareils médicaux ou dans tout autre système qui peuvent mettre en péril directement ou indirectement la vie d'autrui. Lorsque vous utilisez l'appareil dans des ordinateurs ou d'autres systèmes qui demandent un plus haut degré de fiabilité que des périphériques réseau sans fil ou Bluetooth, veillez à prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et empêcher tout dysfonctionnement.

• **Utilisez-le uniquement dans son pays d'achat.** Cet appareil est conforme aux réglementations régissant les périphériques réseau sans fil et Bluetooth dans le pays d'achat. Respectez toutes les réglementations locales en vigueur lorsque vous utilisez cet appareil. Fujifilm ne peut pas être tenu responsable des problèmes provoqués par une utilisation sous d'autres juridictions.

• **N'utilisez pas cet appareil dans des endroits exposés à des champs magnétiques, de l'électricité statique ou des interférences radio.** N'utilisez pas le transmetteur à proximité de fours à micro-ondes ou dans tout autre lieu exposé à des champs magnétiques, de l'électricité statique ou des interférences radio qui peuvent empêcher la réception des signaux sans fil. Une interférence mutuelle peut se produire lorsque le transmetteur est utilisé à proximité d'autres appareils sans fil fonctionnant dans la bande 2,4 GHz.

• **Le transmetteur sans fil fonctionne dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz en utilisant la modulation DSSS, OFDM et GFSK.**

• **Sécurité** : les périphériques réseau sans fil et Bluetooth transmettent les données via radio. Par conséquent, leur utilisation exige d'accorder une plus grande attention à la sécurité qu'avec les réseaux câblés.

- Ne vous connectez pas à des réseaux inconnus ou à des réseaux pour lesquels vous ne disposez pas des droits d'accès, même s'ils sont affichés sur votre périphérique, étant donné qu'y accéder peut être considéré comme une utilisation non autorisée. Connectez-vous uniquement aux réseaux pour lesquels vous disposez des droits d'accès.
- N'oubliez pas que les transmissions sans fil sont susceptibles d'être interceptées par des tiers.
- Il n'est pas possible de connecter directement ce périphérique à des réseaux de télécommunication (notamment à des réseaux locaux sans fil publics) exploités par des fournisseurs ou à des services de télécommunication mobiles, de téléphonie fixe ou autres.

• **Les actions suivantes sont possibles de poursuites :**

- Démontage ou modification de cet appareil
- Retrait des étiquettes de certification de l'appareil

• **Cet appareil fonctionne sur la même fréquence que les appareils commerciaux, éducatifs et médicaux et les transmetteurs sans fil.**

Il fonctionne également sur la même fréquence que les transmetteurs brevetés et les transmetteurs basse tension non brevetés spéciaux fonctionnant dans les systèmes de traçabilité RFID (systèmes d'identification par radiofréquence) des lignes d'assemblage ou d'application similaire.

• **Pour empêcher l'interférence avec les appareils ci-dessus, respectez les consignes suivantes.** Vérifiez que le transmetteur RFID ne fonctionne pas avant d'utiliser cet appareil. Si vous remarquez que cet appareil provoque des interférences avec les transmetteurs brevetés utilisés par le système de traçabilité RFID, réglez-le immédiatement sur une nouvelle fréquence de transmission afin d'éviter d'autres interférences. Si vous remarquez que cet appareil provoque des interférences avec des systèmes de traçabilité RFID basse tension, contactez un représentant Fujifilm.

• **N'utilisez pas cet appareil à bord d'un avion.** Lorsque vous voyagez en avion, suivez les instructions du personnel de la compagnie aérienne. Notez que ce produit peut émettre des fréquences radio même lorsqu'il est éteint. Pour empêcher cela, sélectionnez **ON** pour **MODE AVION** dans le menu des paramètres réseau/USB avant l'embarquement.

• Exigences dans les pays AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. La plage 5150 MHz–5350 MHz est uniquement destinée à une utilisation à l'intérieur.

• **Vous trouverez ci-dessous les caractéristiques sans fil.**

Réseau local sans fil

Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (protocole sans fil standard)
Fréquence de transmission (fréquence centrale)	<ul style="list-style-type: none">• Israël, Indonésie<ul style="list-style-type: none">: 2412 MHz–2462 MHz (11 canaux)• États-Unis, Canada, Brésil, Chine, Inde, Corée, Malaisie<ul style="list-style-type: none">: 2412 MHz–2462 MHz (11 canaux): 5180 MHz–5320 MHz (W52, W53): 5745 MHz–5825 MHz (UNII-3)• Union européenne, Japon, Royaume-Uni, Australie, Norvège, Nouvelle-Zélande, Turquie, Hong Kong, Philippines, Vietnam, Singapour, Thaïlande, EAU, Russie, Taiwan, Arabie saoudite, Qatar, Bahreïn, Oman, Égypte, Iran, Koweït, Liban, Ouzbékistan<ul style="list-style-type: none">: 2412 MHz–2462 MHz (11 canaux): 5180 MHz–5320 MHz (W52, W53): 5500 MHz–5700 MHz (W56)

Protocoles d'accès

Infrastructure

Bluetooth®

Normes	Bluetooth version 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Fréquence de transmission (fréquence centrale)	2402 MHz–2480 MHz

Informations sur le « Débit d'Absorption Spécifique » (DAS)

Le « Débit d'Absorption Spécifique » (DAS) se mesure en plaçant l'appareil à 0 mm du corps tandis qu'il émet au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences. La valeur maximale du « Débit d'Absorption Spécifique » (DAS) est de X,XXX W/kg (tête/corps) en moyenne sur 10 grammes de tissu.

Lisez attentivement ces remarques avant d'utiliser l'objectif

Consignes de sécurité

- Veillez à utiliser correctement l'objectif. Pour cela, lisez attentivement ces remarques relatives à la sécurité et le *Manuel de base* de l'appareil photo avant toute utilisation.
- Après avoir lu ces consignes de sécurité, rangez-les dans un endroit sûr.

À propos des icônes

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées dans ce document pour indiquer le degré de gravité des blessures ou dommages qui peuvent se produire si vous n'observez pas les informations indiquées par l'icône et donc utilisez ce produit de manière incorrecte.

	AVERTISSEMENT	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Cette icône indique que le fait de ne pas observer les informations mentionnées peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

Les icônes illustrées ci-dessous sont utilisées pour indiquer la nature des instructions que vous devez observer.

	Les icônes triangulaires vous indiquent que ces informations nécessitent votre attention (« Important »).
	Les icônes circulaires barrées en diagonale vous informent que l'action indiquée est interdite (« Interdit »).
	Les cercles pleins qui contiennent un point d'exclamation vous informent que l'action doit être réalisée (« Requis »).

⚠ AVERTISSEMENT

	<u>N'immergez pas le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à l'eau.</u> Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
	<u>Ne démontez pas le produit (n'ouvez pas le boîtier).</u> Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures dues au dysfonctionnement du produit.
	<u>Dans le cas où le boîtier s'ouvrirait suite à une chute ou à un autre accident, ne touchez pas les pièces mises à nu.</u> Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer une décharge électrique ou une blessure suite à la manipulation des pièces endommagées. Retirez immédiatement la batterie, en évitant de vous blesser ou de recevoir une décharge électrique, puis confiez le produit au revendeur d'origine pour le faire vérifier.
	<u>Ne le posez pas sur des surfaces instables.</u> Le produit pourrait tomber et provoquer ainsi des blessures.
	<u>Ne regardez pas le soleil à travers l'objectif ou le viseur de l'appareil photo.</u> Le non-respect de cette précaution peut se solder par une déficience visuelle permanente.

⚠ ATTENTION

	<u>N'utilisez pas ce produit ou ne le rangez pas dans des lieux exposés à la vapeur, à la fumée ou qui sont très humides ou extrêmement poussiéreux.</u> Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
	<u>Ne laissez pas le produit à la lumière directe du soleil ou dans des endroits exposés à de très hautes températures, comme dans un véhicule fermé en plein soleil.</u> Le non-respect de cette précaution peut provoquer un incendie.
	<u>Conservez hors de la portée des enfants en bas âge.</u> Ce produit peut provoquer des blessures s'il est laissé dans les mains d'un enfant.
	<u>Ne manipulez pas le produit avec les mains mouillées.</u> Le non-respect de cette précaution peut provoquer une décharge électrique.
	<u>Maintenez le soleil à l'extérieur du cadre lorsque vous photographiez ou filmez des sujets en contre-jour.</u> Lorsque le soleil se trouve près du cadre ou dans celui-ci, la lumière du soleil risque de se concentrer dans l'appareil photo et de provoquer un incendie ou des brûlures.
	<u>Lorsque vous n'utilisez pas le produit, remettez-en place les bouchons d'objectif et rangez-le à l'abri de la lumière directe du soleil.</u> La lumière du soleil concentrée dans l'objectif risque de provoquer un incendie ou des brûlures.
	<u>Ne transportez pas l'appareil photo ou l'objectif lorsqu'ils sont installés sur un trépied.</u> Le produit risque de tomber ou de cogner d'autres objets et de provoquer ainsi des blessures.

NOTES



FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

