

A series of horizontal bars of varying lengths and shades of gray on the left side of the page, with a line extending from the longest bar to a bullet point.

- VIDEO PORTIERS

MDC-2F7SD

User manual: page 03
Manuel utilisateur: page 11



■ Introduction

You have just acquired a video door entry system monitor MDC-2F7SD and we thank you.

This monitor is on Digital 2 wires bus technology and has been design to provide you a great confort of use :

- Big 7 inch touch screen 16/9
- SD card memory
- Two relay per door station
- Upto 4 door stations and 32 monitors.

Moreover, this monitor is getting the digital photo frame function to run slide show of your favorite photos.

We hope it will match perfectly with your interior design and the expectations of your day to day life.

PROEM team

Vous venez de faire l'acquisition d'un moniteur vidéo-portier MDC-2F7SD et nous vous en remercions.

Ce moniteur couleurs 2 fils bus digital a été conçu pour vous offrir un grand confort d'utilisation :

- *Grand écran 7 pouces tactile*
- *Mémoire avec carte SD*
- *Deux relais par camera*
- *Jusqu'à 4 cameras et 32 moniteurs*

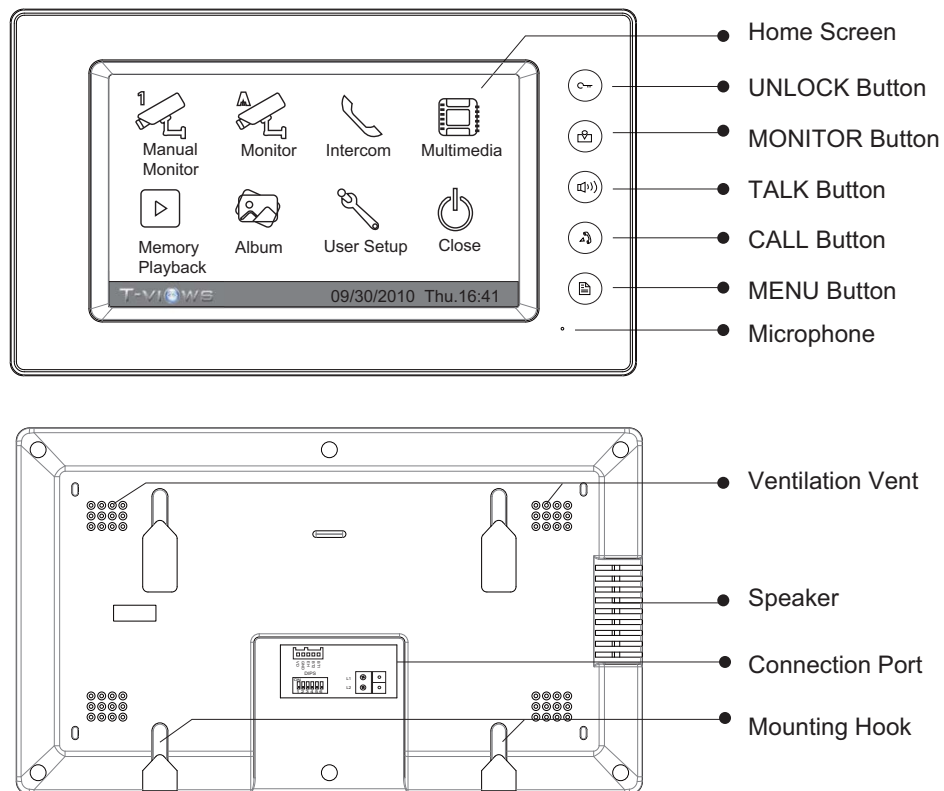
De plus, ce moniteur vous offre la fonction de cadre photo numérique pour faire défiler quand vous le souhaitez vos photos préférées.

Nous espérons qu'il s'intégrera parfaitement dans votre intérieur et saura répondre aux attentes de votre quotidien.

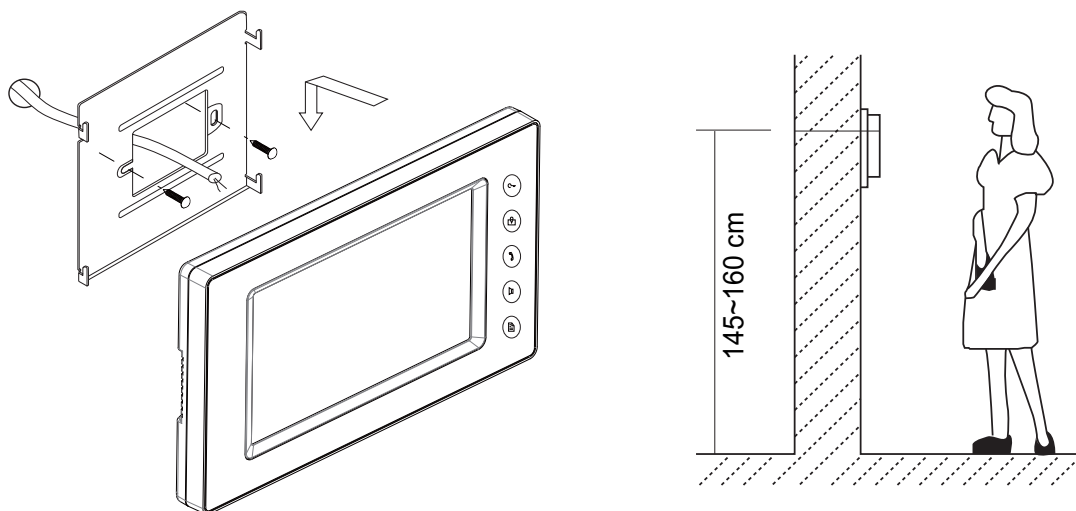
L'Equipe PROEM

**Digital bus
2 wires
4 cameras
32 monitors**

■ 1. Parts and Functions



■ 2. Monitor mounting





- Use the screws to fix the Mounting Bracket on the wall.(accessories include a Bracket, two 4X25 screws (use to fasten the Mounting Bracket), 2 wire cables (use to connect with Monitor)).
- Connect the system correctly. then hang the Monitor on the Mounting Bracket firmly.

■ 3 . Operation Instructions



3.1 Answering a Door Call

- Press the CALL button on door station.
- The monitor rings, and the visitor's image will be seen on screen.
Note: the screen turns off after 40 seconds if nobody answers.





- Press TALK Button or touch  icon, you can talk with the visitor for 90 seconds. During talking state, press the TALK Button again or press  icon to end the conversation. If the system connects two or more Monitors, pick up any Monitor, the others will be automatically shut off.

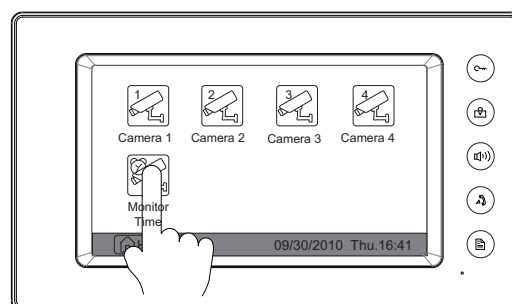


3.2 Door Release






- During the conversation, press UNLOCK Button or touch  icon to unlock the door. (if two locks are connected to door camera, touch  **unlock 2nd** icon to release the second lock)



3.3 Entrance Monitoring

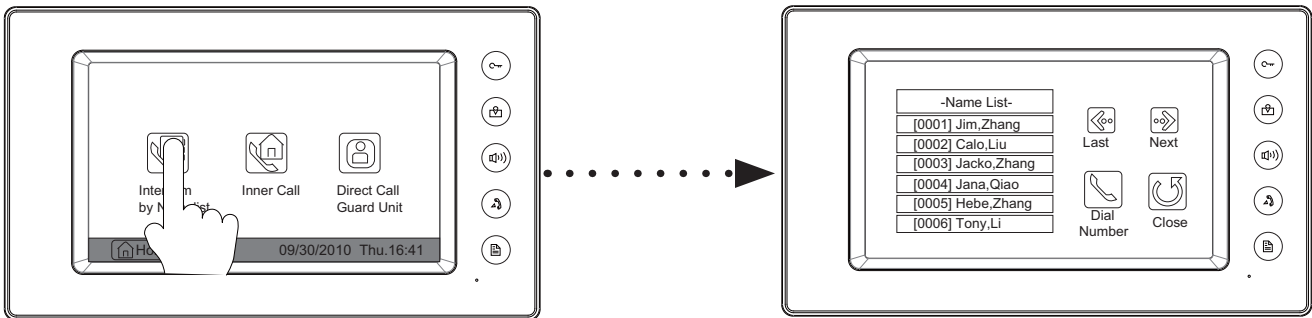
- Press MONITOR button on monitor in standby mode, or touch  **Monitor** icon on home screen. the screen will display the view of the Outdoor Station. During monitoring, touch  **Manual Camera** icon to get into the camera switching mode, (or directly touch  **Manual Camera** icon on home screen), if multi Door Stations are installed, you can press the camera 1/2/3/4 to monitor the Door Station or CCTV camera you want. press  **Home** icon to exit out the menu.



3.4 Intercom Function

- * **Intercom Call by namelist:** User in one apartment can call other apartments in the system. Press CALL button on monitor in standby mode or touch  **Intercom** item on home screen page, then touch  **Intercom by Namelist** icon (the namelist will be created automatically by the system). Select a name on the screen then touch  **Dial Number** icon to call. Press   icon to enter last/next name list page.

- * Note: 1. Press "CALL" button or touch  **Dial Number** icon again to redial.
- * 2. Touch  icon to cancel the call.



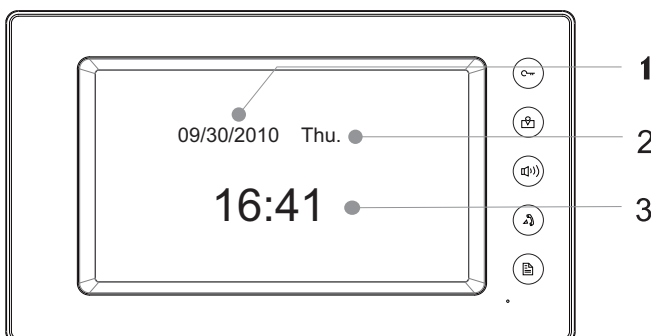
- * **Inner Call:** If multi Monitors are installed in one user, select and press the Inner Call item, the other Monitors will ring at the same time, whichever Monitor answers the call, conversation is started, and the other monitors will stop ringing at the same time.
- * **Direct Dial Guard unit:** A Monitor can be assigned as Guard Unit Monitor; when the Guard Unit Monitor answers the call, conversation with the guard person is started.

■ 4 . Basic Setup Instructions

4.1 Ring Tone Setting

12 pieces ring tones can be selected.





- Touch the screen anywhere (or press  MENU button) in standby mode, a full screen calendar will be showed.

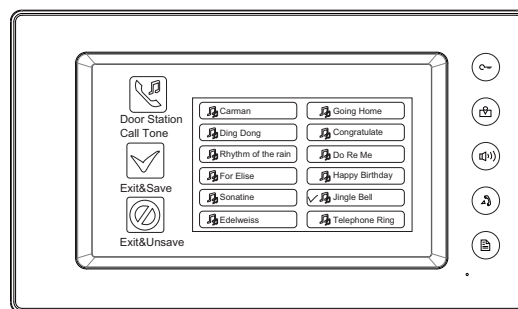


1. Current date
2. Current day
3. Current time

Monitor MDC-2F7SD







English

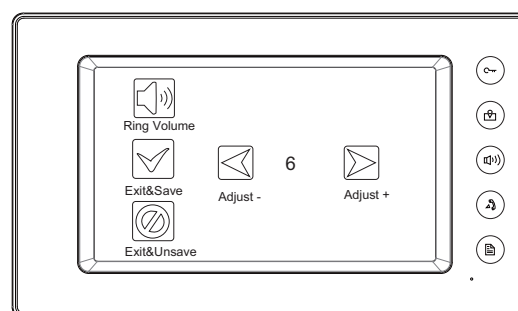
- Touch the screen again (or press  MENU button again) to enter home screen. then touch  **User Setup** icon to enter call tone setting screen, touch Door station call tone/intercom call tone/door bell call tone, 12 pieces ring tones will be displayed, Choose a ring tone which you want, then touch  icon to save and exit, the ring tone will be performed. or touch  icon to unsave and exit.












4.2 Ring Volume Setting

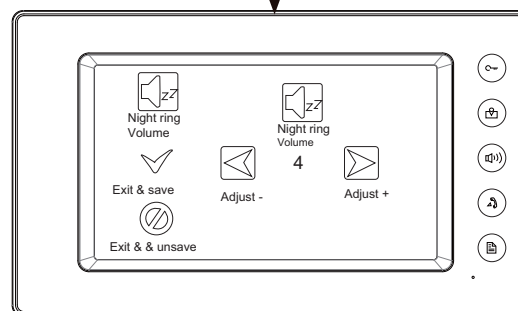
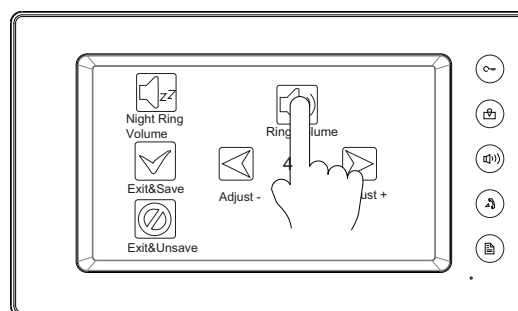
Ring Volume


You can set a ring volume for day time, 6:00 AM~18:00 PM is the day time by default, enter home screen page (refer to 4.1) then touch  **User Setup** icon to enter next page, and then touch  **Ring Volume** icon to enter Ring Volume page, Use   icon to decrease/increase the volume. then touch  icon to save and exit, or touch  icon to unsave and exit.








Night Ring Volume

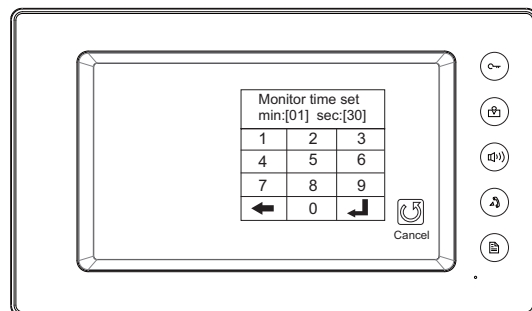
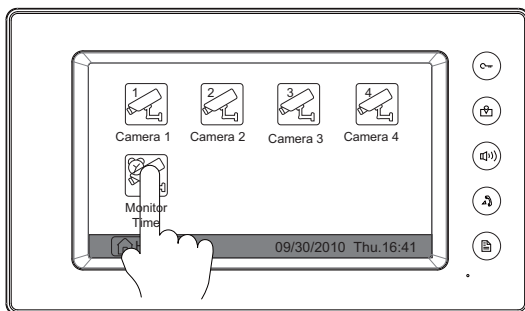
You can activate a ring volume for night time, 18:00 PM~6:00 AM is the night time by default, if you don't want to be disturbed at night, you can set the volume to 0. Enter home screen page (refer to 4.1) touch  **User Setup** icon to enter next page, then touch  **Night Ring Volume** icon to enter Night Ring Volume page, Use   icon to decrease/increase the volume. After setting a value you want, you should touch  **Ring Volume** icon to activate the setting, after that the Ring Volume  icon will change to Night Ring Volume  icon. then touch  icon to save and exit, night ring volume will be performed. or touch  icon to unsave and exit.







Note: touch  **Night Ring Volume** icon again, you can cancel the night ring volume setting.

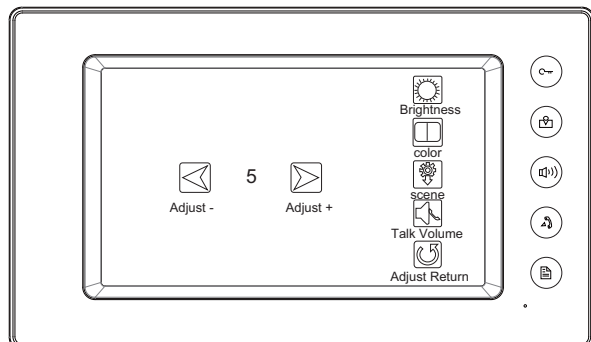
4.3 Monitor Time Setting

- Enter home screen page(refer to 4.1),then Touch  **Monitor by Select** icon to enter next page.and then press  **Monitor Time** icon to enter monitor time setting page.
- Input digitals by pressing the digital keypad, and press  icon to change the setting location,and press  icon to save. Settings will be performed immediately, press  icon to return last page .





4.4 Screen Setting

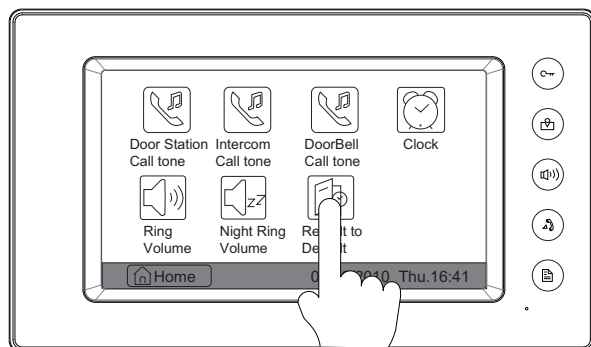
When the Monitor is in monitoring or talking state, Press  **Adjust** icon to enter screen setting page.Touch any item you want,then touch   to decrease or increase the value.Settings will be performed immediately. Press  icon to exit out the page.



4.5 Restore to Default

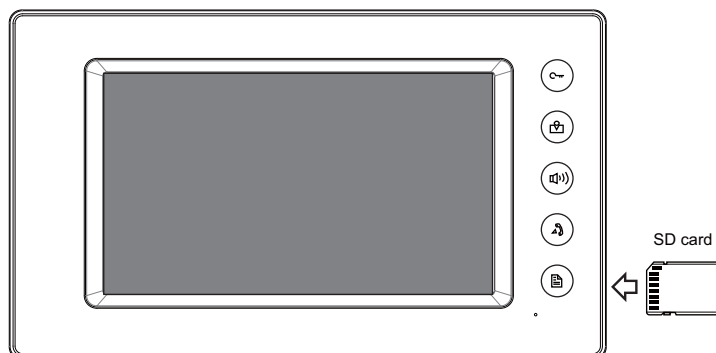
The restore to default function allows the user to recover the settings to factory setting. Note that the restore to default operation will not change the time setting and the datas on built-in memory or SD card.

Enter home screen page(refer to 4.1),then touch  **User Setup** icon to enter the setting page,press Restore to default item, the default settings will be loaded. press  **Home** icon to return to home screen page.




■ 5 . Built-in Memory and SD card

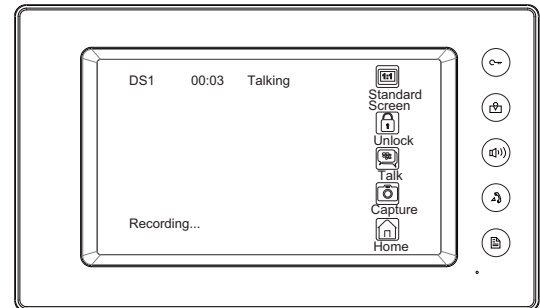
This Monitor has been equipped with a built-in memory (about 120 MB) together with a SD card reader. Maximum 16 GB SD card can be supported.



- The monitor can play photos and pictures.
- Photo frame function, each photo playing will last 5 seconds, More pictures in the SD card, longer time for triggering the function, 800 pictures is supported in inner memory. With 2G SD card, more than 30000 pictures can be supported.
- Use T-views photo software tool to transform the JPG format photos took by digital camera to TVS format photos that can be viewed on Monitor.
- The captured pictures will be saved in a folder named by date, note that the pictures recording every day will be saved in different folders which automatically generated every day
- The captured pictures in the built-in memory can be copied to the SD card, and it can be seen on the computer.
- The built-in memory can be formatted by the Monitor.
- Avoid to plug in/out the SD card when the monitor is under operation.
- Playing will be interrupted by the calling from outdoor station.





5.1 Picture Recording

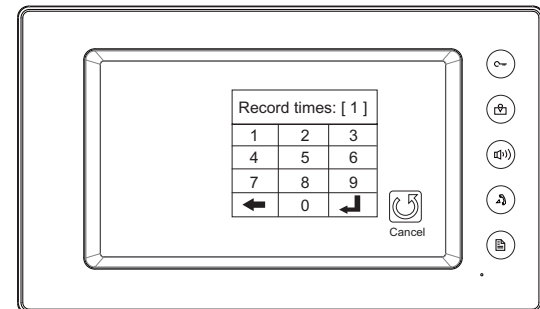
Both Auto-Recording and Manual-Recording are available. and Auto-Recording is default. If receive a Call , after 3s, the monitor will record automatically. or you can touch  **Capture** icon to record the visitor's image manually.












5.2 Record times Setting

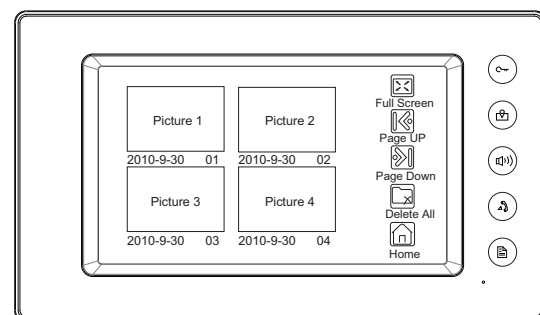
You can setup Memo Options to choose 1/4/8 pictures memo. If 4/8 was chosen, you will have 4/8 shots for each recording operation, and every 1.5 seconds catch a picture.

Touch  **Multi Media** icon on home screen to enter next page, then touch  **Memory Options** icon, a digital keypad will be showed on the screen, you can only set the record times for 1/4/8 by touching the digital keypad. touching other digitals are invalid .and press  icon to save. Settings will be performed immediately, press  icon to return last page .




5.3 Picture Playback

Touch  **Memory Playback** icon on home screen, 4 pictures will be displayed in the memo for each page. you can touch  or  to enter last or next picture memo, or touch  icon to delete all pictures. And you can zoom the picture on full screen by touch  icon , on full screen mode, touch   icon to preview last/next picture. or you can touch  icon to delete the picture you are previewing. press  icon to return home screen page.








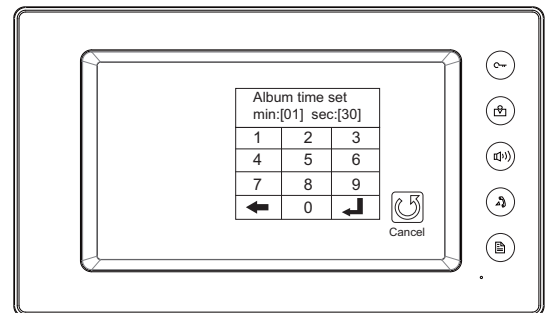
5.4 Photo Frame

5.4.1 Playing

Touch  **Album** icon on home screen to play the photos(must plug in SD card).it can be played both manually and automatically,use your fingers to slide right or left on screen to play last/next photo.

5.4.2 Playing time setting

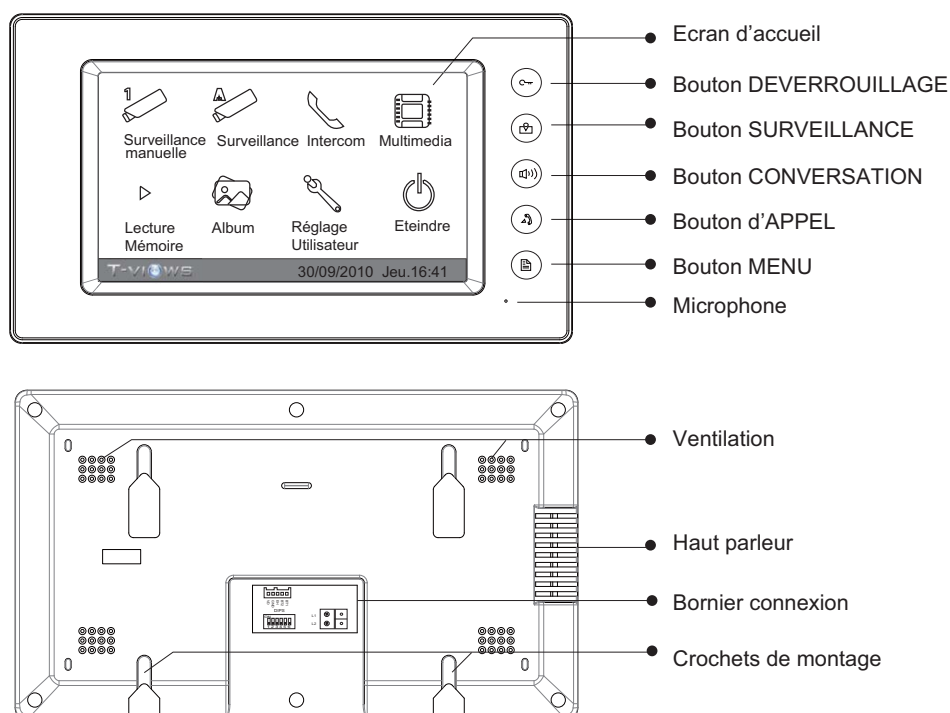
Touch  **Multi Media** icon on home screen to enter next page, then touch  **Album Options** icon,a digital keypad will be showed on the screen,then you can set the playing time by touching the digital keypad to input digitals and press  icon to change the location,and press  icon to save. Settings will be performed immediately, press  icon to return last page .



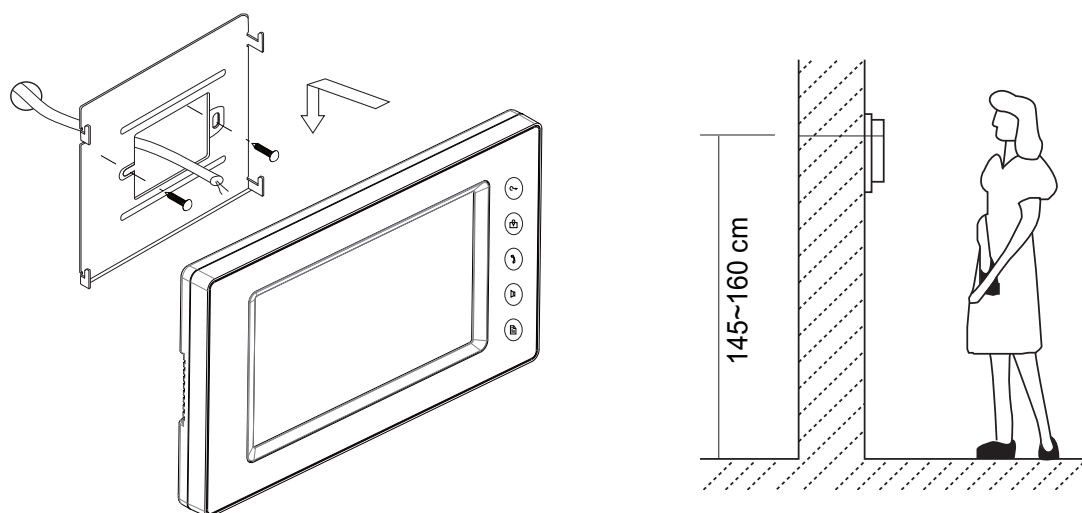
■ 6 . Specification

Power Supply :	DC 24V (supplied by Adaptor)
Power Consumption:	Standby 15mA; Working status 400mA
Monitor Screen:	7 Inch color TFT-LCD
Display Resolution:	800*3(RGB)*480 pixels
Built-in Memory:	120 MB
Picture Memo:	800pcs(inner memory),>30000pcs(2G SD card)
Monitor Dimension:	138(H)*235(W)*24(D)mm

■ 1. Composants et Fonctions



■ 2. Montage du Moniteur





- Utilisez les vis pour fixer l'armature de montage sur le mur (accessoires fournis : 1 armature, 2 vis 4X25 pour la fixation de l'armature, 2 fils pour la connexion du moniteur)
- Effectuez le câblage du matériel. Puis fixez le moniteur sur l'armature.

■ 3 . Instructions de fonctionnement



3.1 Répondre à un appel

- Appuyez sur le bouton d'appel de la caméra.
- Le moniteur sonne, et l'image du visiteur apparaît sur l'écran.
Note: L'écran s'éteint après 40 secondes si personne n'a répondu.





- Appuyez sur le bouton de conversation ou sur l'icône . Vous pouvez ainsi converser avec le visiteur durant 90 secondes. Pendant la conversation, Appuyez à nouveau sur le bouton de conversation ou sur l'icône  pour achever la conversation. Si la configuration comprend 2 moniteurs ou plus, raccrochez avec l'un des moniteurs, les autres moniteurs seront ainsi éteints.

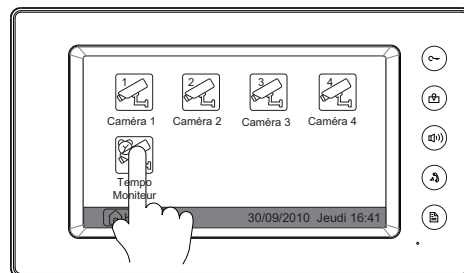


3.2 Ouverture de la porte






- Durant la conversation, appuyez sur le bouton d'ouverture de porte ou sur l'icône  pour déverrouiller la porte (si 2 gâches sont reliées à la caméra, appuyez sur l'icône  **Déverrouiller 2nde** afin de déverrouiller la seconde gâche).



3.3 Surveillance

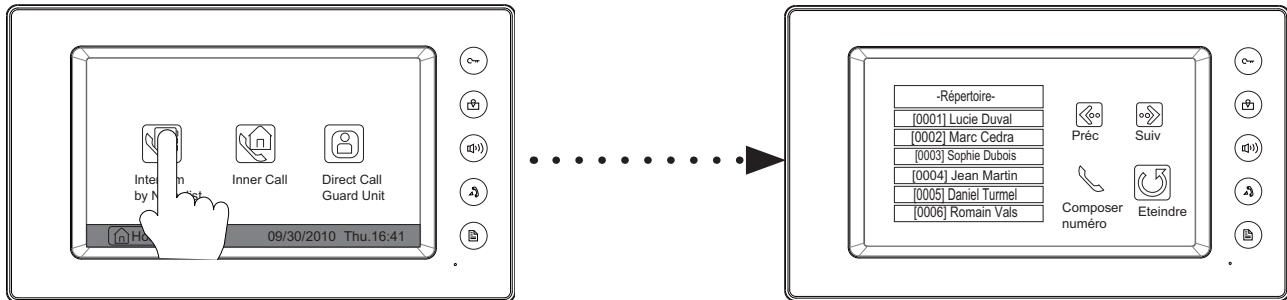
- En mode veille, appuyez sur le bouton de surveillance du moniteur, ou sur l'icône  **Surveillance** sur l'écran d'accueil. L'écran affichera la vue de la caméra extérieure. Durant la surveillance, appuyez sur l'icône  **Caméra manuelle** afin de rentrer dans le mode de changement de caméra, (ou appuyer directement sur l'icône  **Caméra manuelle** de l'écran d'accueil), si plusieurs caméras sont reliées. Vous pouvez appuyer sur Caméra 1 / 2 / 3 ou 4 pour surveiller la zone d'entrée de la caméra ou de la caméra CCTV souhaitée. Appuyez sur l'icône  **Accueil** pour sortir du menu.



3.4 Fonction Intercommunication

- * **Appel d'intercommunication par répertoire:** Un utilisateur dans un appartement peut appeler les autres appartements reliés au système. Appuyez sur le bouton d'appel du moniteur en mode veille ou sur l'icône  **Intercom** sur l'écran d'accueil, puis appuyez sur l'icône  **Intercom par répertoire** (Le répertoire est créé automatiquement par le système). Sélectionnez un nom sur l'écran puis touchez l'icône  **Composer numéro** pour appeler. Appuyez sur l'icône   pour faire défiler la liste de noms.

- * Note: 1. Appuyez sur le bouton d'appel ou sur l'icône  à nouveau pour rappeler.
- * 2. Appuyez sur le bouton de conversation ou sur l'icône  pour annuler l'appel.




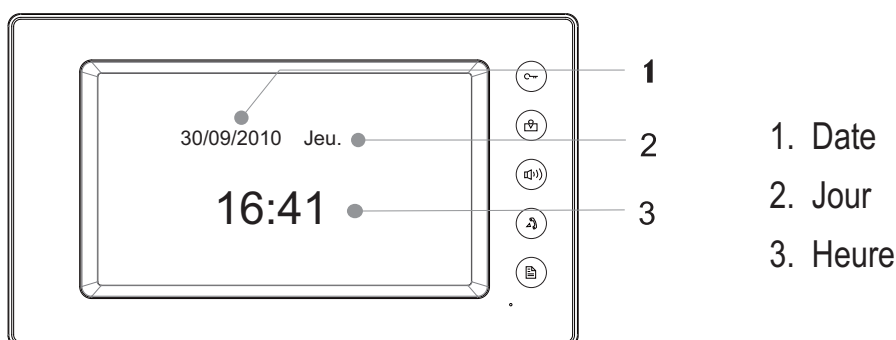
- * **Intercom par code:** Appuyer sur l'icone sur l'écran et appuyer sur l'icone pour entrer le code choisi. Au total 32 codes s'affichent, appuyer sur le numéro choisi.
- * **Appel interne:** Si pour 1 utilisateur, plusieurs moniteurs sont reliés, sélectionnez et appuyez sur la rubrique appel interne, les autres moniteurs sonneront simultanément. Quelque soit le moniteur qui reçoit l'appel, la conversation démarre, et les autres moniteurs ne sonnent plus.
- * **Appel direct du moniteur de garde:** Un moniteur peut être configuré comme moniteur de garde. Lorsque le moniteur de garde répond à l'appel, la conversation débute.

■ 4 . Instructions de réglage de base

4.1 Réglage de la sonnerie




12 sonneries différentes sont disponibles

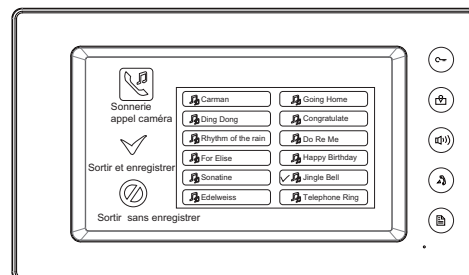
- Appuyez n'importe où sur l'écran (ou appuyez sur le bouton  MENU) en mode veille, un écran de calendrier apparait.



Moniteur MDC-2F7SD







Français

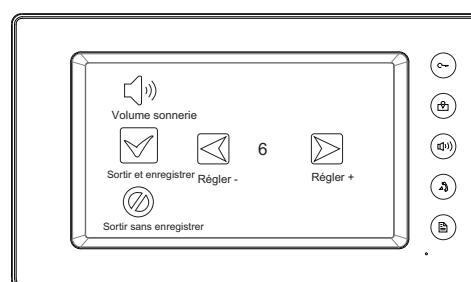
- Appuyez à nouveau sur l'écran pour obtenir l'écran d'accueil. Appuyez sur l'icône  **Réglage utilisateur** pour faire apparaître l'écran de réglage de la sonnerie. Appuyez sur Sonnerie d'appel caméra / Sonnerie appel d'intercommunication / Sonnerie d'appel porte. 12 noms de sonneries s'affichent, effectuez votre choix, puis appuyez sur l'icône  pour enregistrer la sélection et sortir, ou touchez l'icône  pour ne pas sauvegarder et sortir.












4.2 Réglage du volume de la sonnerie

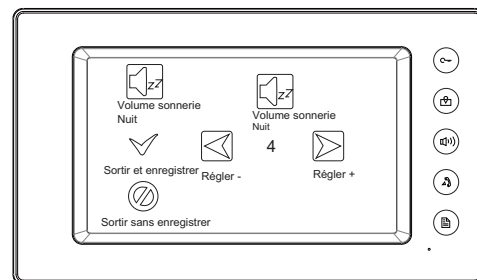
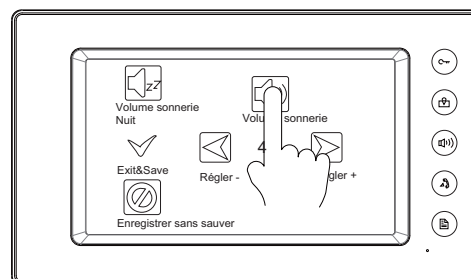
Volume de la sonnerie


Vous pouvez effectuer un réglage du volume pour la sonnerie en journée (plage horaire 6:00 h ~18:00 h programmée par défaut). Entrez dans la page d'accueil (voir 4.1) puis appuyez sur l'icône  **Réglage utilisateur** pour accéder à la page suivante, puis sur l'icône  **Volume sonnerie**. Appuyez sur les icônes   pour diminuer /augmenter le volume puis appuyez sur l'icône  pour enregistrer et sortir, ou touchez l'icône  pour ne pas sauvegarder et sortir.








Volume de la sonnerie de nuit

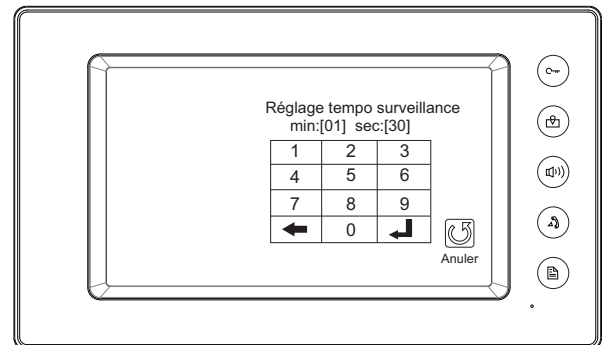
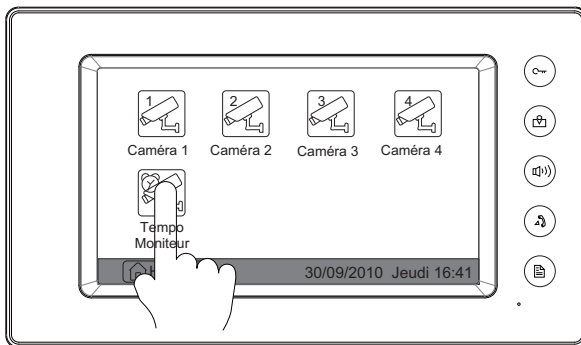
Vous pouvez effectuer un réglage du volume pour la sonnerie de nuit, la plage horaire 18:00 h ~ 6:00 h étant programmée par défaut. Si vous souhaitez ne pas être dérangé la nuit, vous pouvez régler le volume sur 0. Entrez dans la page d'accueil (voir 4.1) puis appuyez sur l'icône  **Réglage utilisateur** pour accéder à la page suivante, puis sur l'icône  **Volume sonnerie nuit**. Appuyez sur les icônes   pour diminuer /augmenter le volume. Une fois le réglage effectué, appuyez sur  **Volume sonnerie** pour activer le réglage, l'icône  **Volume sonnerie** permet de passer à l'icône  **Volume sonnerie nuit**. puis appuyez sur l'icône  pour enregistrer et sortir, ou touchez l'icône  pour ne pas sauvegarder et sortir.







Note: Appuyer sur  **Volume sonnerie nuit** à nouveau, pour annuler le réglage du volume de la sonnerie de nuit.

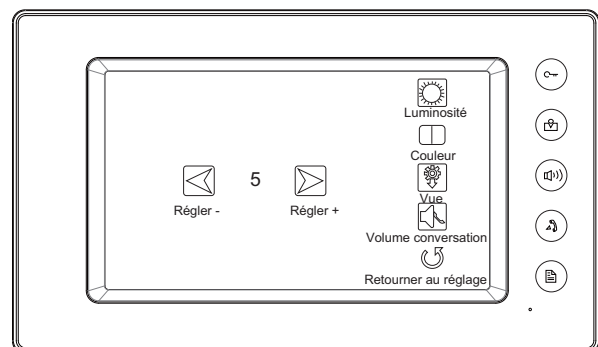
4.3 Réglage de l'heure de surveillance

- Entrez dans le menu principal, puis appuyez sur l'icône  **Surveillance par sélection** pour entrer sur la page suivante et appuyez sur l'icône  **Heure de surveillance** pour entrer dans la page de réglage de l'heure.
- Entrez les données en utilisant le clavier, et appuyez sur l'icône  pour changer la donnée à régler. Appuyez sur l'icône  pour enregistrer. Les réglages sont appliqués immédiatement. Appuyez sur l'icône  pour retourner à la page précédente.





4.4 Réglage de l'écran

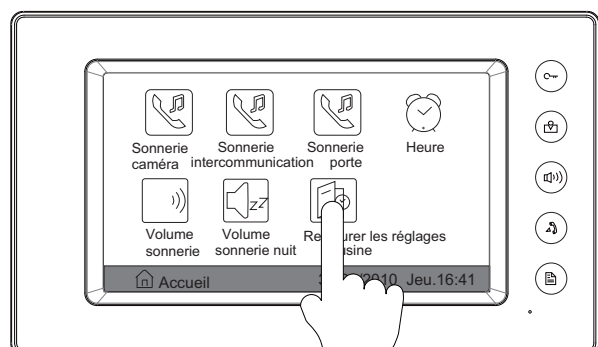
Lorsque le moniteur est en mode de conversation ou de surveillance, appuyez sur l'icône  **Régler** pour entrer dans la page de réglage de l'écran. Appuyez sur   pour réduire ou augmenter la valeur. Les réglages seront activés immédiatement. Appuyez sur l'icône  pour sortir.



4.5 Restaurer les réglages initiaux

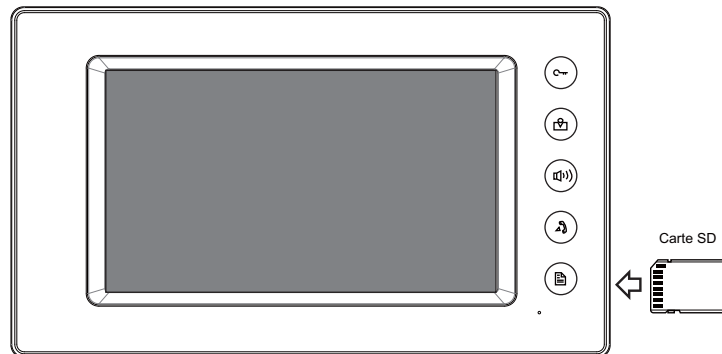
Restaurer les fonctions initiales permet à l'utilisateur de retrouver les réglages d'usine. Notez que restaurer les réglages initiaux ne modifiera pas les réglages de l'heure et de la date sur la mémoire interne ou sur la carte SD.

Entrer sur l'écran d'accueil (voir 4.1), puis appuyez sur l'icône  **Réglages utilisateur** pour entrer dans la page réglages, Appuyez sur la touche Restaurer les réglages initiaux. Appuyez sur l'icône  **Accueil** pour retourner sur la page d'accueil.




■ 5 . Mémoire interne et carte SD

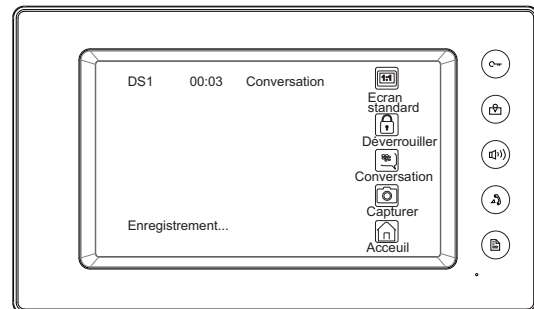
Ce moniteur est pourvu d'une mémoire interne (environ 120 MB) et d'un lecteur de carte SD. Une carte de 16 GB maximum peut être supportée.







- Le moniteur peut lire des images.
- Diaporama: chaque photo sera affichée durant 5 secondes. Capacité de la mémoire interne : 800 images. Avec une carte SD de 2G, la capacité est de plus de 30 000 images.
- Utilisez l'outil du logiciel de photo T-views pour transformer le format JPG des photos prises par une caméra digitale en images au format TVS qui peuvent être visualisées sur le moniteur
- Les images capturées seront sauvegardées dans des dossiers différents nommés par date. A noter que les images enregistrées chaque jour seront sauvegardées dans des dossiers différents qui seront générés automatiquement chaque jour. Les images capturées de la mémoire interne peuvent être copiées dans la carte SD et peuvent être vues sur ordinateur.
- La mémoire interne et la carte SD peuvent être formatées par le moniteur.
- Evitez d'insérer ou de retirer la carte SD lorsque le moniteur est en fonctionnement.
- La lecture sera interrompue par un appel provenant de la caméra.

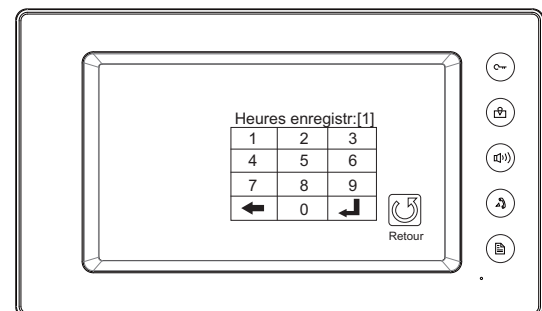
5.1 Enregistrement de l'image

L'enregistrement automatique et l'enregistrement manuel sont tous deux disponibles. L'enregistrement automatique est paramétré par défaut. Si un appel est reçu, après 3 secondes, le moniteur enregistrera automatiquement. Ou appuyer sur l'icône  **Capturer** pour enregistrer l'image du visiteur manuellement.












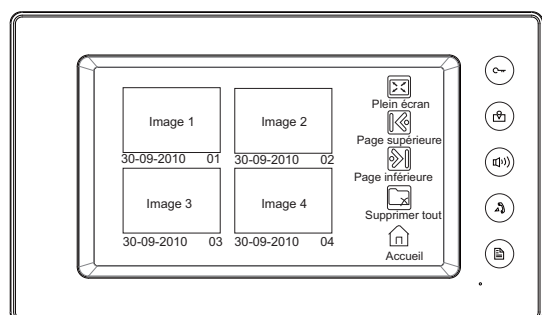
5.2 Réglage des heures d'enregistrement

Vous pouvez régler les options de mémoire pour choisir 1/4/8 images mémorisées. Si 4/8 est choisi, vous aurez 4/8 prises pour chaque enregistrement, une image étant prise toutes les 1.5 secondes. Appuyer sur l'icône  **Multimédia** sur la page d'accueil pour accéder à la page suivante, puis appuyer sur l'icône  **Options mémoire**, un clavier digital s'affiche sur l'écran, vous pouvez seulement enregistrer les heures d'enregistrement pour 1/4/8 en touchant le clavier digital. Appuyer sur l'icône  pour enregistrer. Les réglages seront appliqués immédiatement, appuyer sur l'icône  pour retourner à la page précédente.




5.3 Lecture des images

Appuyer sur l'icône  sur l'écran d'accueil. 4 images sont affichées par page. Appuyer sur les touches  ou  pour faire défiler les images, ou appuyer sur l'icône  pour effacer les images. Vous pouvez zoomer une image sur l'écran complet en appuyant sur l'icône . En mode plein écran appuyer sur l'icône  /  pour revoir la précédente / suivante image. Appuyez sur l'icône  pour effacer l'image visualisée. Appuyez sur l'icône  pour retourner à la page précédente.








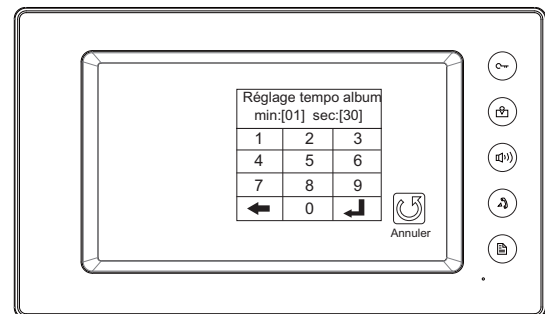
5.4 Diaporama

5.4.1 Lecture

Appuyez sur l'icône  **Album** sur l'écran d'accueil pour lire les images. La lecture peut s'effectuer automatiquement et manuellement, en faisant glisser le doigt de gauche à droite sur l'écran pour faire défiler la photo suivante / précédente.

5.4.2 Réglage du temps de lecture

Appuyez sur l'icône  **Multimedia** sur l'écran d'accueil pour aller à la page suivante. Appuyez sur l'icône  **Options album**, un clavier digital s'affiche à l'écran. Réglez le temps de lecture en appuyant sur le clavier digital pour entrer les données et appuyez sur l'icône  pour déplacer le curseur et sur l'icône  pour enregistrer. Les réglages seront appliqués immédiatement. Appuyez sur l'icône  pour retourner à la page précédente.



■ 6 . Caractéristiques

Alimentation :	24 Vdc (fourni par alimentation)
Consommation :	Veille 15mA; Fonctionnement 320mA
Ecran du moniteur :	Couleurs 7 pouces TFT-LCD
Résolution de l'affichage :	800*3(RGB)*480 pixels
Mémoire interne :	120 MB
Mémoire d'images:	800 im (mém interne),>30000 im (Carte SD 2G)
Dimension du moniteur :	138(H)×235(L)×24(P)mm

■ Regulation - *Règlementation*

The video door entry system monitor reference MDC-2F7SD has been submitted to a serie of tests by SEM Test Compliance Service Co, Ltd and has been declared in total accordance to the directives CE 2004/108/EC et 2006/95/EC.

Le modèle de moniteur vidéo-portier référence MDC-2F7SD a été soumis à une série de tests par la société SEM Test Compliance Service Co, Ltd et a été déclaré conforme aux Directives CE 2004/108/EC et 2006/95/EC.

Rapport n° : STR10058260E-1, STR10058260E-2 et STR10058260S

Standards test : EN 55022 : 2006+A1 : 2007

EN 55024 : 1998+A1 : 2001+A2 : 2003

EN61000-3-2 : 2006+A2 : 2009

EN61000-3-3 : 2008

EN 60950-1 : 2006+A11 : 2009

The test report shows that the product is in total respect to the required and tested standards.

Le rapport des essais mentionnés montre que le produit est conforme aux exigences des standards testés.



PROEM
1140, rue André Ampère - Acti'indus
13851 Aix en Provence Cedex 3 - France

☎ +33 4 42 96 58 73
☎ +33 4 42 96 45 77

info@proem.fr
www.proem.fr