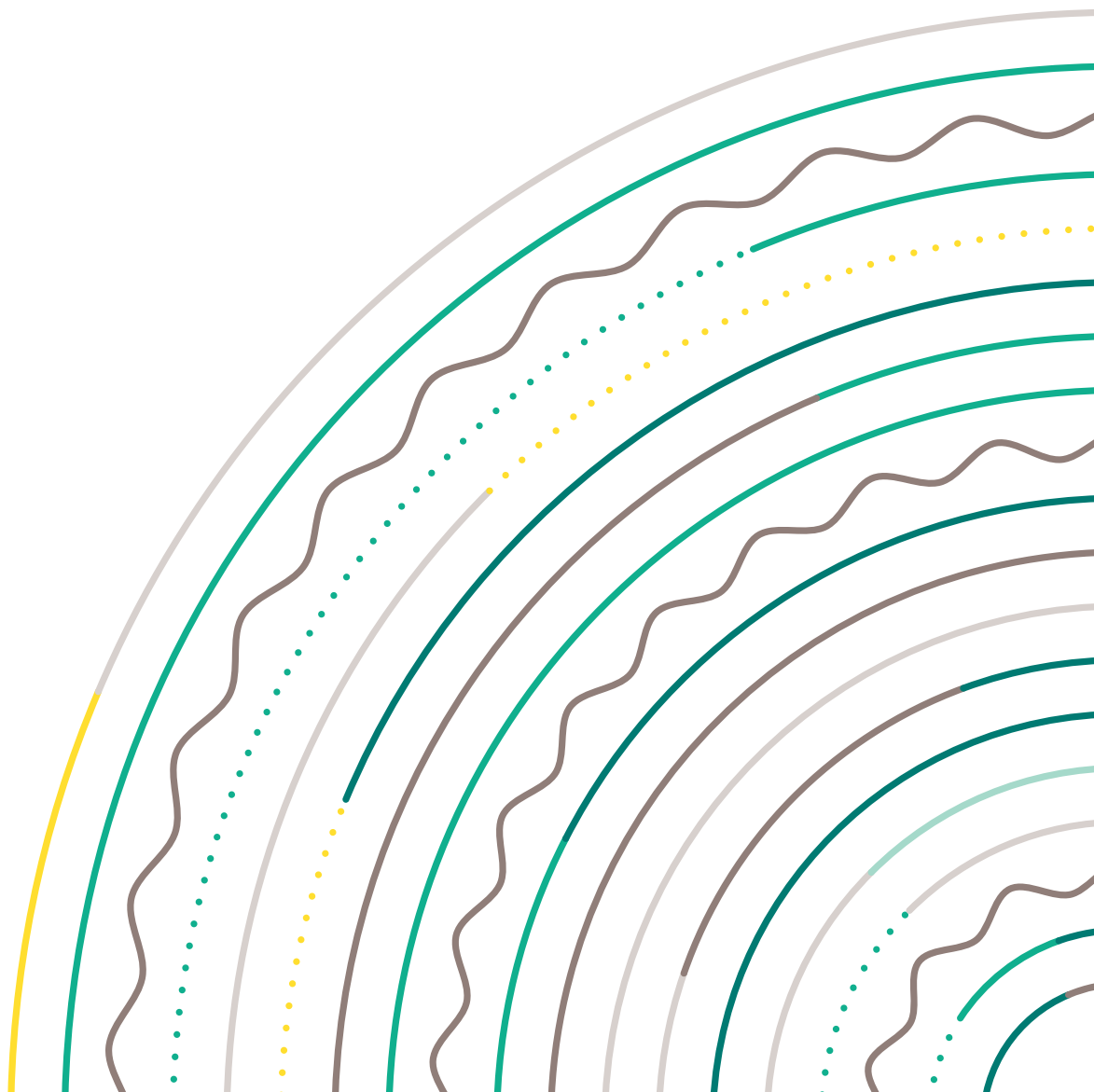


Lifedomus

Portero Mobotix

31/01/2018

Versión 1.3



Versiones

| Versión | Fecha | Autor | Comentarios |
|---------|------------|-------|--------------------------|
| 1.0 | 15/03/2013 | HFO | Versión inicial |
| 1.1 | 28/11/2014 | JL | Nueva gestión iPad |
| 1.2 | 29/06/2016 | JL | Mobotix S15 |
| 1.3 | 31/01/2018 | CJ | Nuevo gráfico Delta Dore |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Índice

| | |
|---|-----------|
| Versiones | 2 |
| Índice..... | 3 |
| 1 Modelos..... | 4 |
| 2 Puesta en marcha | 5 |
| 3 Configuración automática | 8 |
| 4 Configuración manual..... | 9 |
| 4.1 Configuración de una llamada Lifedomus | 9 |
| 4.2 Configuración de una llamada Lifedomus avanzada | 13 |
| 4.3 Configuración manual del teclado Mobotix (MX-Keypad) | 16 |
| 5 Configuración manual avanzada | 21 |
| 5.1 Configuración del envío de un correo electrónico | 21 |
| 5.2 Restaurar la configuración de fábrica | 23 |
| 5.3 Aplicar la configuración automática Lifedomus | 23 |
| 5.4 Inicio de un escenario Lifedomus a partir de un evento Mobotix | 24 |
| 5.5 Activación/desactivación de un escenario Mobotix en un escenario Lifedomus | 25 |
| 6 Utilización del portero Mobotix en el repositivo Lifedomus..... | 29 |
| 6.1 Presentación | 29 |
| 6.2 Modo edición | 31 |
| 7 Configuración de la aplicación iPad Design Studio..... | 35 |
| 7.1 iPad Design Studio versión anterior a 1.13 | 35 |
| 7.2 iPad Design Studio versión a partir de 1.13..... | 37 |
| 8 FAQ (Preguntas más frecuentes) | 39 |
| 8.1 No hay imagen en el configurador ni en el repositivo | 39 |
| 8.2 No hay sonido del PC Design Studio al Mobotix..... | 39 |
| 8.3 Cuando descuelga el videoteléfono, la voz de su interlocutor está muy atenuada (Windows 7) .. | 39 |

1 Modelos

Lifedomus admite tres modelos de portero Mobotix: T24, T25 y S15.

Estos 3 modelos son de materiales diferentes pero con el mismo firmware.

 El modelo S15 es una cámara que se puede transformar en portero. Hay que agregar un modelo Altavoz y un módulo micro para un funcionamiento correcto.

2 Puesta en marcha

En primer lugar, para un funcionamiento correcto del portero Mobotix y de estos módulos en Lifedomus, asegúrese de que la versión del firmware del equipo sea superior a **4.1.4.11**.

Empiece ejecutando el configurador Lifedomus para acceder a la configuración del audio-videoportero Mobotix.

Una vez elegido un «Emplazamiento» a configurar, seleccione el tema «Multimedia» y la categoría «Videoteléfono» como se muestra a continuación.

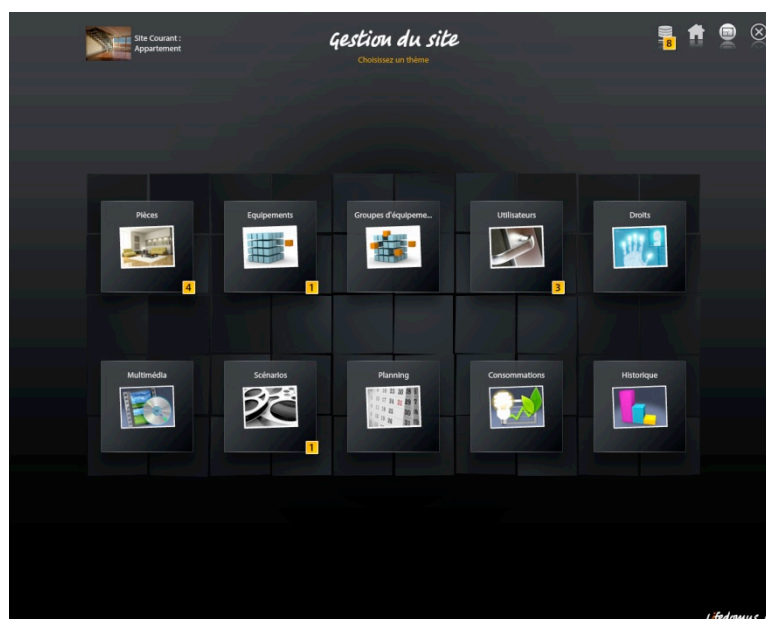


Fig. 1. Selección del tema «Multimedia»

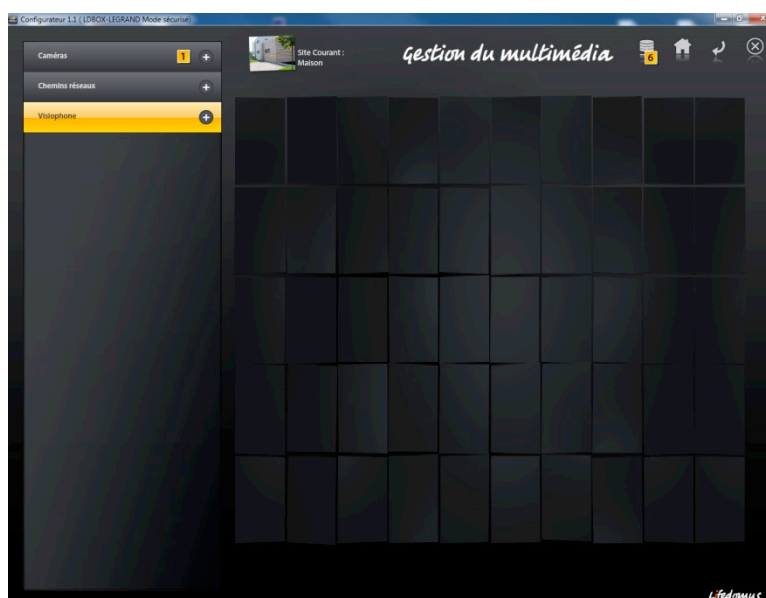
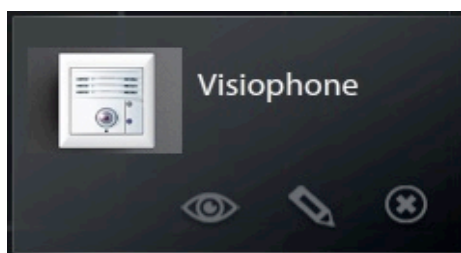


Fig. 2. Selección de la categoría Videoteléfono

Las siguientes etapas le permitirán configurar rápidamente su portero Mobotix en Lifedomus:

- Cree un nuevo Videoteléfono haciendo clic en el botón «+» de la interfaz. Aparece un nuevo equipo Videoteléfono en la interfaz.



Este equipo se compone de tres botones. El botón «ojo» para visualizar la imagen del portero después de la configuración, el botón «lápiz» para editar la configuración del portero Mobotix y el botón «cruz» para eliminar este equipo.

- Edite la configuración del nuevo portero Mobotix con la ayuda del botón «lápiz». Aparece la página principal de configuración.

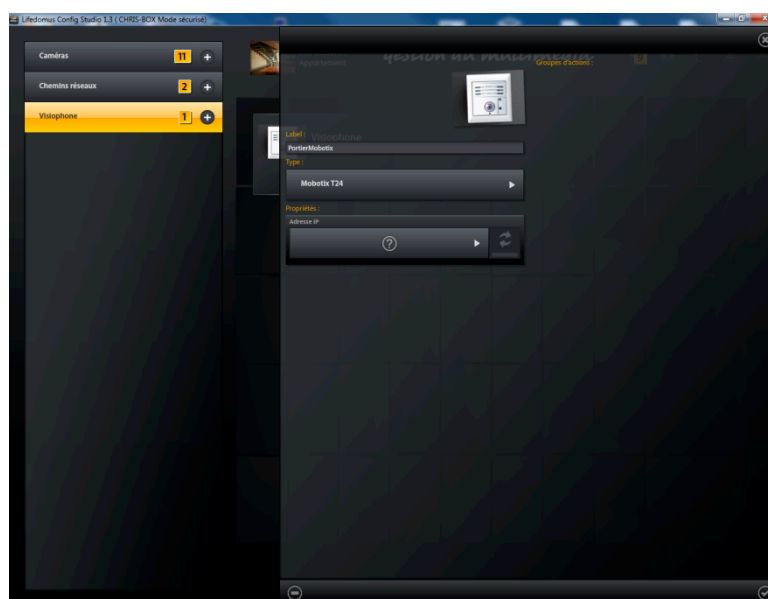


Fig. 3. Página principal de configuración del portero Mobotix T25

- Introduzca un nombre explícito que aparecerá en la ventana «Videoteléfono» del restitutivo.
- Seleccione el tipo: Mobotix T24 o Mobotix S15.
- Inicie la exploración de equipos Mobotix pulsando el botón «flechas». Al cabo de unos segundos, su videoteléfono aparecerá en la lista de equipos Mobotix.
- Los equipos Mobotix tienen un nombre por defecto basado en su dirección IP de fábrica. Esta dirección se indica en la parte posterior del equipo y puede ayudarle a identificarlo cuando hay varios conectados a su red.
- Seleccione su videoteléfono Mobotix.
- Introduzca la **cuenta/contraseña** de administrador y valide.

 Los equipos Mobotix tienen un nombre de usuario/contraseña de administrador por defecto: **admin/meinsm**.

Si acaba de desembalar su portero Mobotix, aún cuenta con la configuración de fábrica. En este caso, Lifedomus genera automáticamente la configuración del hardware. Tras varios minutos de procesamiento, su Mobotix estará configurado para usarse en Lifedomus.

En los campos «Nombre de usuario utilizado en Lifedomus» y «Contraseña», **precise la cuenta a utilizar** para la visualización en el restitutivo. Puede ser su cuenta de administrador.

Así, si un visitante pulsa el botón de campana del portero, aparecerá una ventana en el reproductor Lifedomus para visualizarle y escucharle. ¡Lo único que tiene que hacer es descolgar!

⚠ En el caso del S15, no hay botón físico adaptado. La configuración de llamada deberá hacerse manualmente. (Véase el Capítulo 4.1/4.2)

Para configurar otras funcionalidades Mobotix o Lifedomus, remítase a los capítulos 4 y 5.

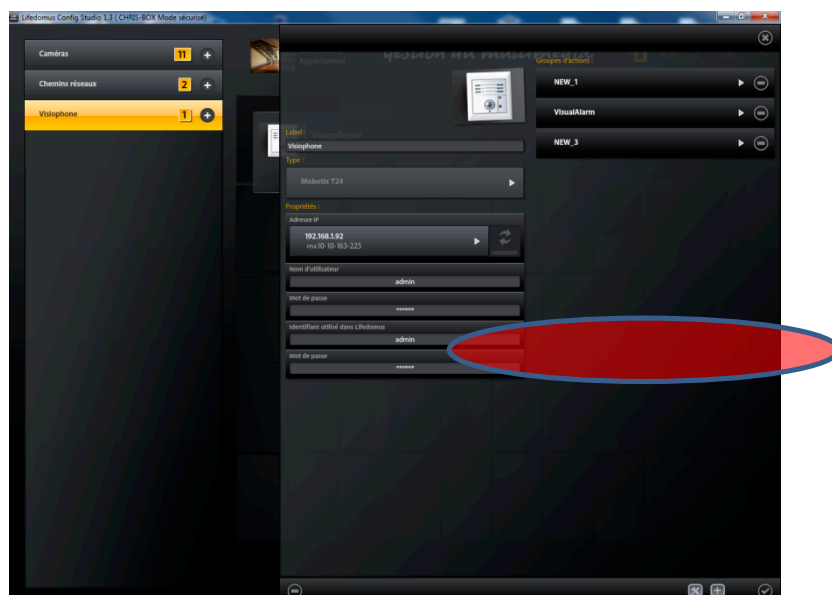


Fig. 4. Página principal de configuración del Mobotix T25 después de la configuración automática Lifedomus

Si su equipo ya se ha configurado por medio de la interfaz de administración Mobotix, no se inicia la configuración automática. Así que no se incluirá ningún cambio en la configuración actual.

En los campos «Nombre de usuario utilizado en Lifedomus» y «Contraseña», **precise la cuenta a utilizar** para la visualización en el reproductor. Puede ser su cuenta de administrador.

Para usar su portero en Lifedomus, consulte el capítulo *Configuración manual*. También se puede restablecer la configuración del equipo después de iniciar la configuración automática.

3 Configuración automática

Nada más crear un videoteléfono en el configurador Lifedomus, se inicia la configuración automática,

durante la cual se inicializan los diferentes módulos conectados al MxBus. Si tiene un teclado MX-Keypad, se habrá detectado. Se ha creado un nuevo escenario, se le notificará en el restitutivo Lifedomus del uso de una tarjeta RFID o un código de acceso.

Habrá podido advertir que el teclado Mobotix parpadeaba. Es necesario seguir el procedimiento siguiente para terminar su configuración:

- Introduzca una primera vez su código de administrador (al menos 8 cifras) y pulse la tecla «Aceptar»
- Introduzca una segunda vez el código de administrador y pulse la tecla «Aceptar»
- Al cabo de una decena de segundos, los LED del teclado se ponen a parpadear
- Primero pase la tarjeta RFID de administrador
- Haga lo mismo con las demás tarjetas RFID
- Pulse «Aceptar» para finalizar la configuración

 La introducción del código de administrador modificará la contraseña de administrador. Es indispensable trasladar este cambio al configurador Lifedomus.

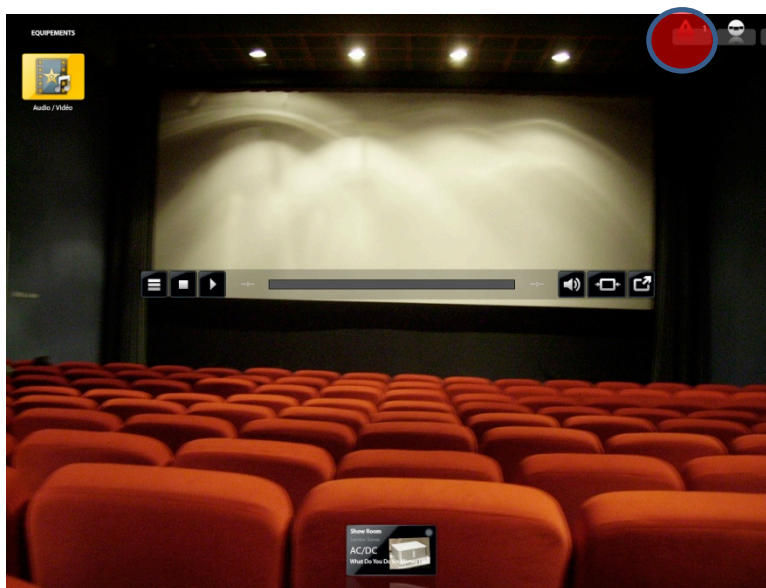


Fig. 5. Notificación de apertura o de intento de apertura a través del teclado



Fig. 6. Ejemplo de notificación durante la utilización de una tarjeta RFID

4 Configuración manual

4.1 Configuración de una llamada Lifedomus

En esta sección mostraremos el procedimiento para configurar rápidamente una llamada Lifedomus.

La interfaz deberá ser similar a la captura de pantalla siguiente. Si hay presentes escenarios o grupos de acciones (eventos ligados a acciones) en el videoteléfono, aparecen a la derecha de la interfaz.

- Con el botón «+», cree un nuevo escenario evento-acción para configurar la llamada Mobotix usada en el restitutivo.

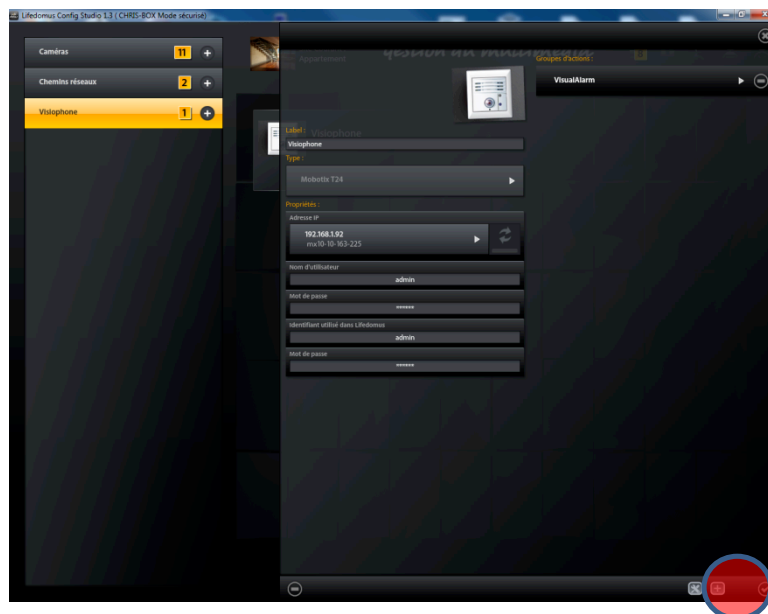


Fig. 7. Página principal de configuración del portero Mobotix T25

- Agregue un evento haciendo clic en el botón «+»

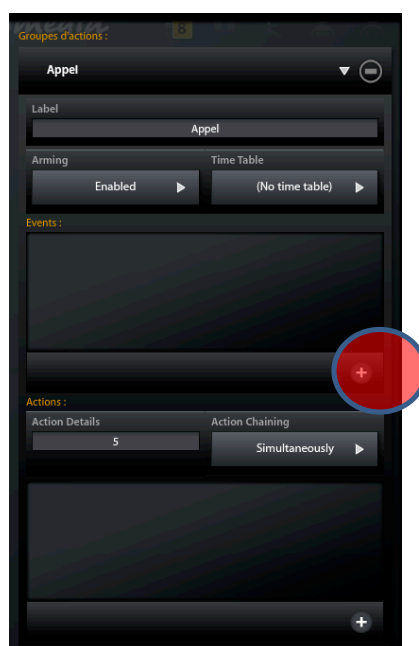


Fig. 8. Adición de un evento a un escenario

- Creación del evento botón de campana

- Haga clic en el tipo de evento «Señal» y en el botón «+»

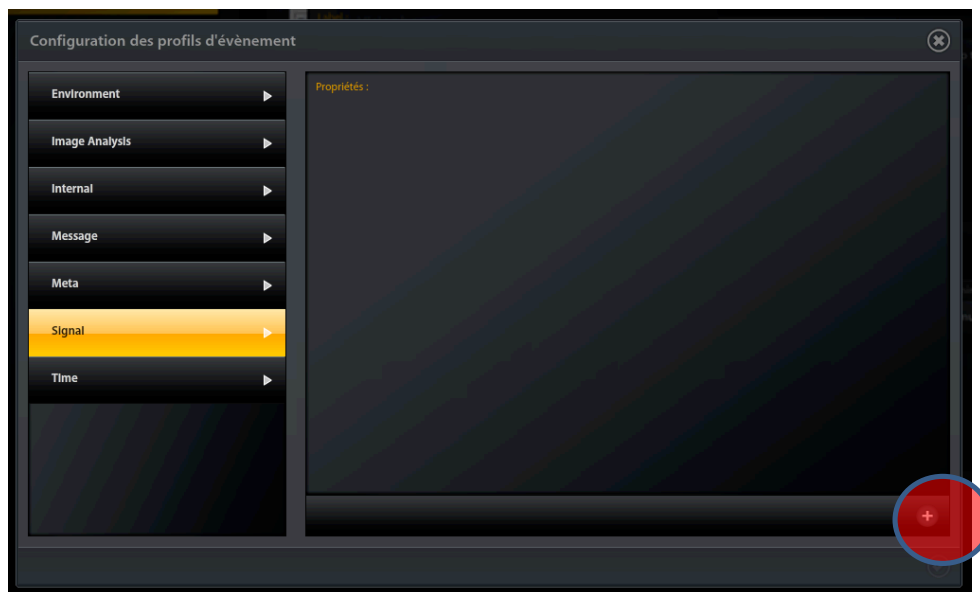


Fig. 9. Selección del tipo de evento «Señal»

- El campo «Tipo de sensor de evento» debe estar en «Señal de entrada»
- El campo «Terminal de entrada de señal» debe estar en «Botón campana»
- Valide el formulario

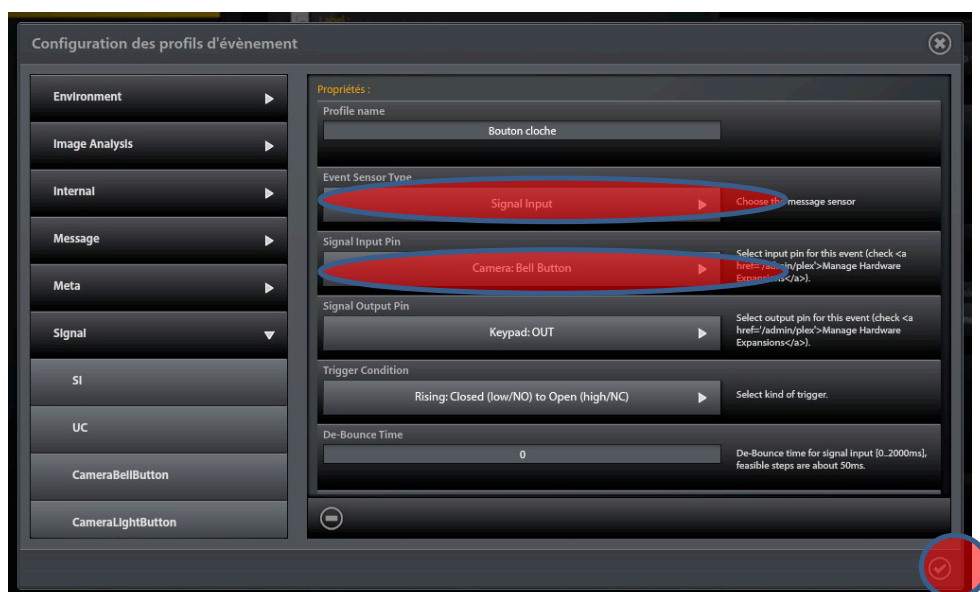


Fig. 10. Configuración del botón «campana» del portero

- Agregue una acción al escenario haciendo clic en el botón «+»

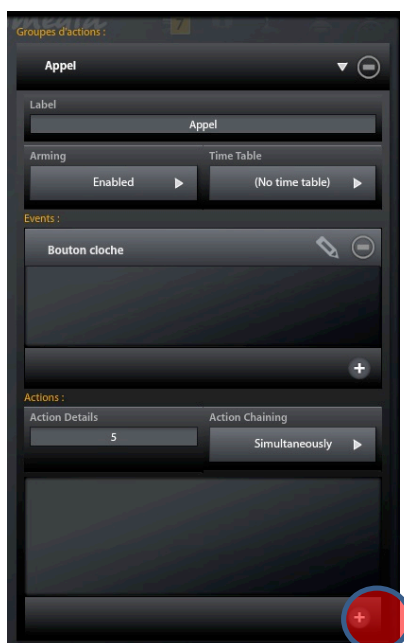


Fig. 11. Adición de una acción a un escenario

- Crearemos una notificación para informar al sistema Lifedomus de una llamada
- Haga clic en el tipo de acción «Lifedomus Call» y en el botón «+»
- Al cabo de unos segundos, aparece la nueva acción. Selecciónela y valide el formulario

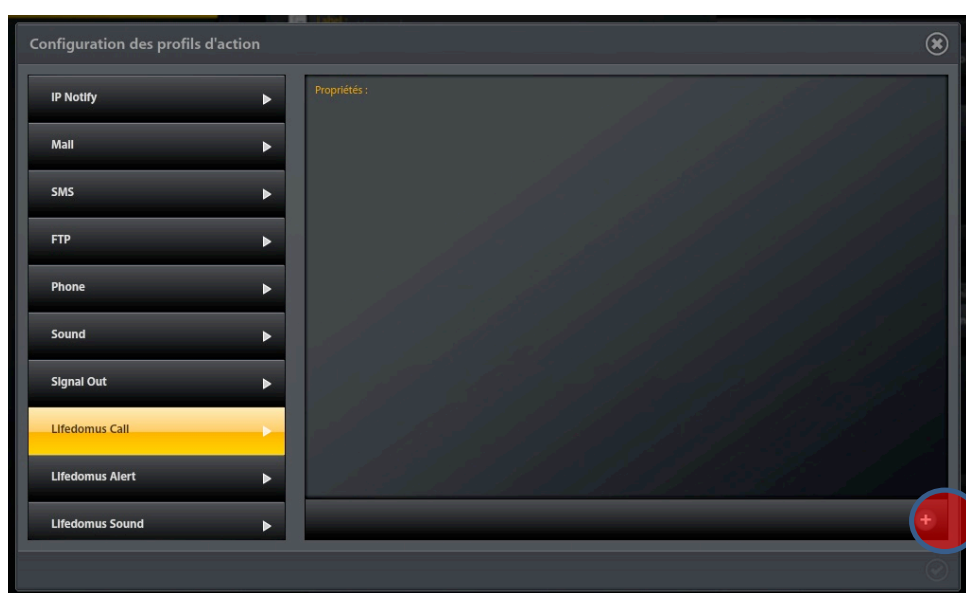


Fig. 12. Creación de una nueva acción «Lifedomus Call»

- Agregue una acción al escenario haciendo clic en el botón «+» para elegir el sonido reproducido al nivel del portero durante una llamada
- Haga clic en el tipo de acción «Sonido» y en el botón «+» para crear un nuevo tono

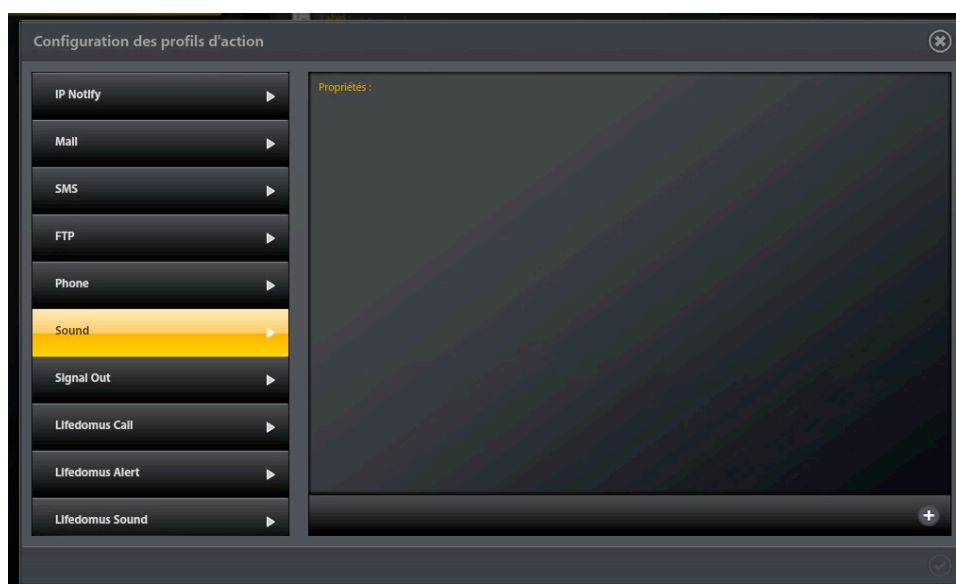


Fig. 13. Creación de una nueva acción «Sonido»

- Al cabo de unos segundos, aparece la nueva acción. Selecciónela.
- Sustituya el campo «Nombre del perfil» por «Tono del portero» por ejemplo
- Especifique el sonido a reproducir en «Lista de lectura», por ejemplo el tono estándar «Campana»
- Valide el formulario

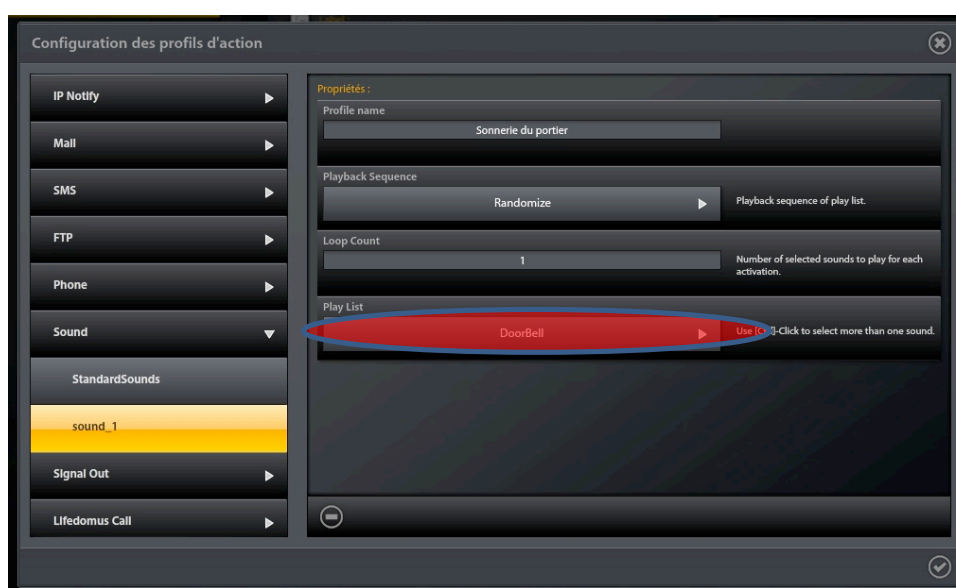


Fig. 14. Configuración de un tono

Acabamos de completar la configuración manual del portero Mobotix. Para guardar esta configuración en la memoria permanente del equipo, valide el formulario personal del videoteléfono.

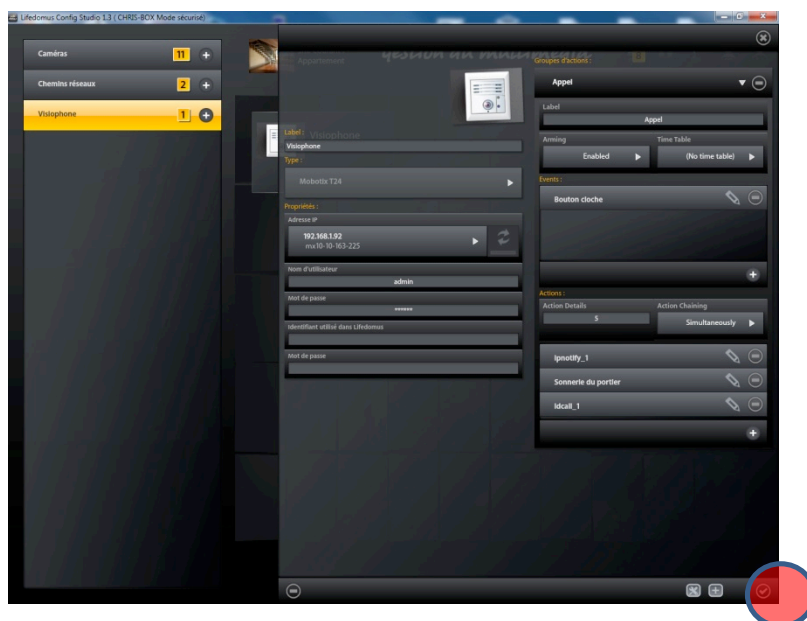


Fig. 15. Validación del formulario principal

En el capítulo siguiente veremos cómo agregar otras muchas funcionalidades, algunas de las cuales son exclusivas de Lifedomus.

4.2 Configuración de una llamada Lifedomus avanzada

⚠ ATENCIÓN: ESTE CAPÍTULO SE REFIERE A LOS SERVIDORES LIFEDOMUS A PARTIR DE LA VERSIÓN 1.4.112

La configuración de una llamada (véase 3.1) se genera automáticamente. Esta llamada no envía notificación a los teléfonos GrandStream. Por consiguiente, si se configura un mensaje en una llamada, se activará incluso si descuelga en Lifedomus.

Si se encuentra en uno de estos casos, puede configurar manualmente una llamada de tipo «MxEasy».

En primer lugar, elimine la acción de grupo denominada «Call» (Llamar) que ya no servirá.

Acceda a IP Notify y cree un nuevo grupo de acciones con el nombre «LifeCall».

IP Notify Profile 6
LifeCall
Delete

IP Notify Type
MxCC Alarm: acknowledge required

60

Destination Address
192.168.1.32:8096

Predefined Configuration:
"MxCC Alarm" sends predefined network messages to the MxCC alarm list. *Acknowledge Required* prompts the MxCC user to confirm the message. If the alarm is not acknowledged within the specified acknowledge time, the camera triggers a transmission error. Select *Custom Configuration* to see the extended configuration.

Acknowledge Time:
An alarm has to be acknowledged within this time limit [5..300] in seconds.
Factory default: 60s.

Destination Addresses:
Receiver IP address and port.
Separate IP address and port using a colon.
Enter one address per line.

Seleccione el tipo «MxCC Alarm: acknowledge required» (Alarma MxCC: reconocimiento necesario) e indique la duración del tono en Lifedomus.

En dirección de destino, indique la dirección IP del servidor y el puerto (ej.: 192.168.1.32:8096).

Ahora configuraremos el envío de la notificación durante una llamada.

Para ello acceda a la pestaña: «Bell Behavior and Video Mailbox» (Comportamiento de la campana y buzón de vídeo).

En la sección «Set Remote Stations for Door Station», (Configurar estaciones remotas para estación de puerta), agregue el IP Notify Profile “LifeCall” seleccionándolo en la lista y luego haga clic en «Add Selected devices» (Agregar dispositivos seleccionados):

Set Remote Stations for Door Station

Remote Stations for Door Station: Grandstream_101 (Phone) ▲ ▼

Remove remote station

Outgoing Call Profiles: - None - ▲ ▼

Add selected devices

IP Notify Profiles: MxGuard-PopUp ▲
SimpleNotify
MultipleNotify
HttpRequest
LifeCall ▼

Add selected devices

MOBOTIX App Device: - None - ▼

☐ Phone Call Fallback: - None - ▼

Si ya ha configurado llamadas GrandStream, tiene que agregar la notificación «LifeCall» a su Perfil de llamadas existente. En caso contrario, cree un Call Profile (Perfil de llamada).

Call Profiles

Call Profile Ring only

Add call profile

Delete call profile

Rename Call Profile

Name Ring only

Order of Signaling of the Remote Stations

☒ Signaling Phase 1

Delete

- None -

Grandstream_101 (Phone)

LifeCall (IP Notify)

30 sec.

Add signaling phase

Announcements and Video Mailbox

Announcement Disabled

AnsMsgNoAnswer

Leave Message Enabled

Sounds to Play at the Door Station While Signaling

☒ Door Bell

GlobalDefault

4.3 Configuración manual del teclado Mobotix (MX-Keypad)

En esta sección crearemos un nuevo escenario, se le notificará en el reproductor Lifedomus del uso de una tarjeta RFID o un código de acceso a través del teclado MX-Keypad.

- Con el botón «+», cree un nuevo escenario evento-acción para configurar la notificación de las tarjetas RFID en el reproductor.

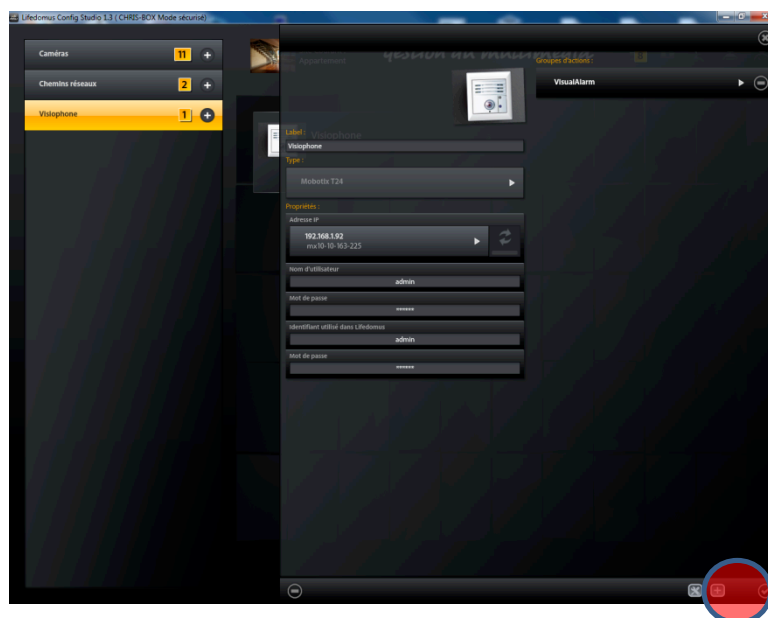


Fig. 16. Página principal de configuración del Mobotix

- Agregue un evento haciendo clic en el botón «+»

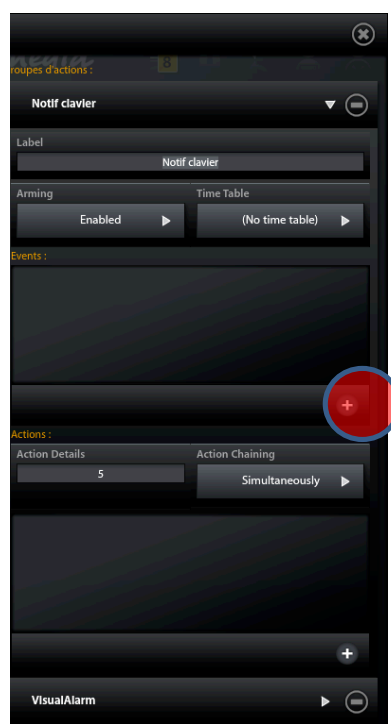


Fig. 17. Adición de un evento a un escenario

- Creación del evento interno código PIN correcto
- Haga clic en el tipo de evento «Interno» y en el botón «+»

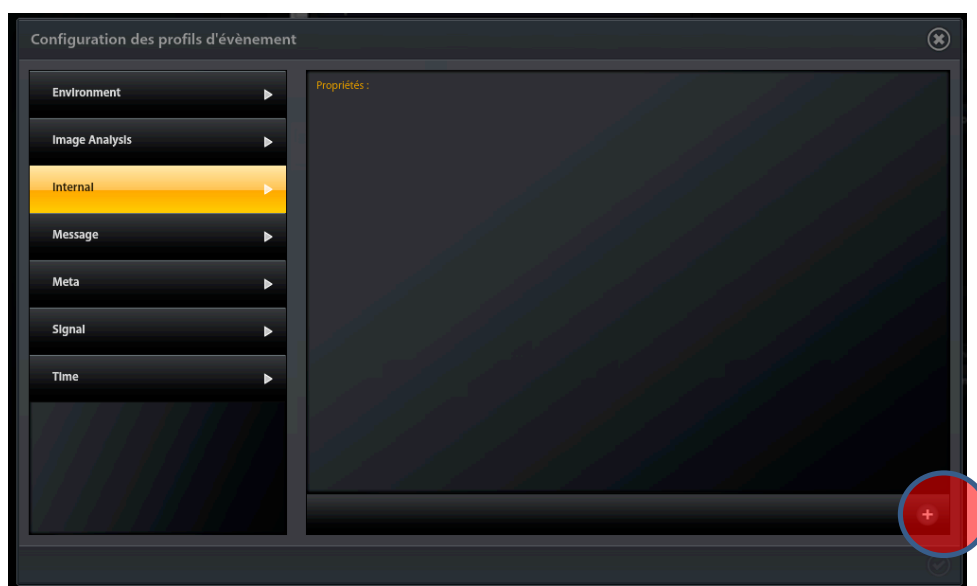


Fig. 18. Selección del tipo de evento «Interno»

- El campo «Tipo de sensor de evento» debe estar en «Door Station» (Estación de puerta)
- El campo «Select incident» (Seleccionar incidente) debe estar en «Door: Correct PIN» (Puerta: PIN correcto). Cabe señalar igualmente la presencia de «Door: Wrong PIN», (Puerta: PIN erróneo), «Door: Correct RFID» (RFID correcto) y «Door: Wrong RFID» (Puerta: RFID erróneo)
- Valide el formulario



Fig. 19. Configuración del evento

- El evento aparece al cabo de unos segundos en el escenario.
- Reprodúzca el planteamiento anterior para los tres eventos «Door: Wrong PIN», (Puerta: PIN erróneo), «Door: Correct RFID» (RFID correcto) y «Door: Wrong RFID» (Puerta: RFID erróneo)
- Agregue una acción al escenario haciendo clic en el botón «+»

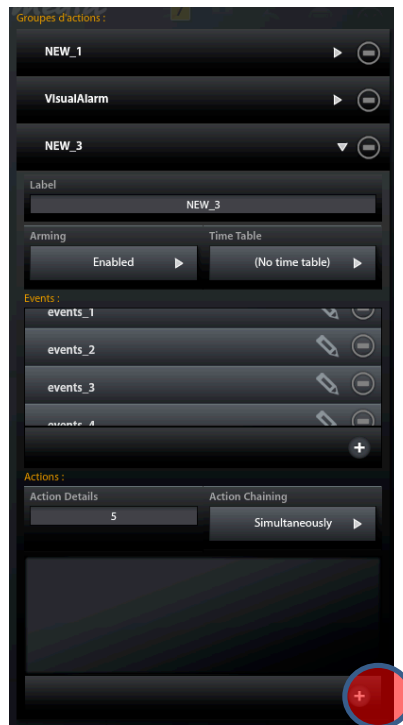


Fig. 20. Adición de una acción a un escenario

- Crearemos aquí una alerta para informar al sistema Lifedomus de un evento relativo al teclado
- Haga clic en el tipo de acción «Alerta Lifedomus» y en el botón «+»

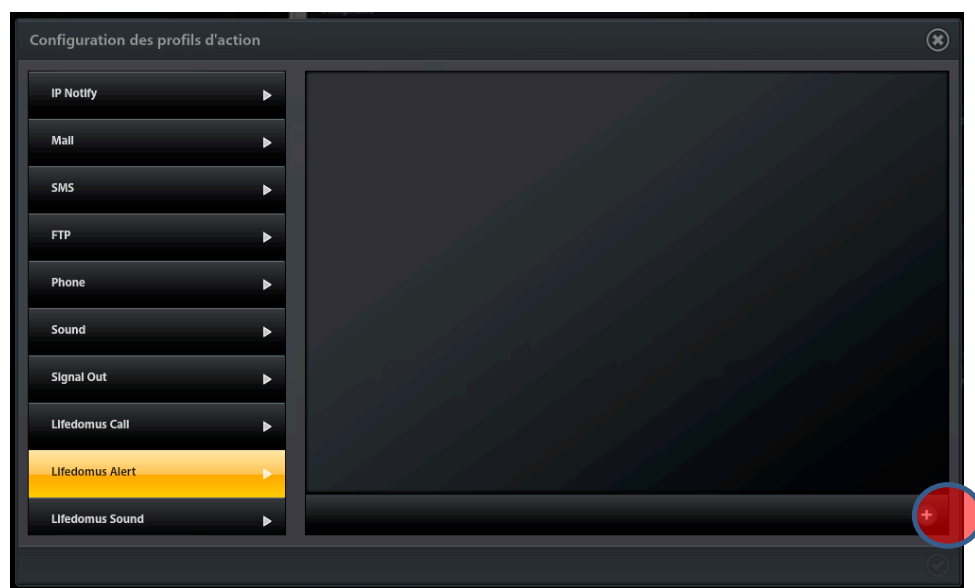


Fig. 21. Creación de una nueva acción «Lifedomus Alert»

- El campo «alert_key» debe estar en «Entradas»

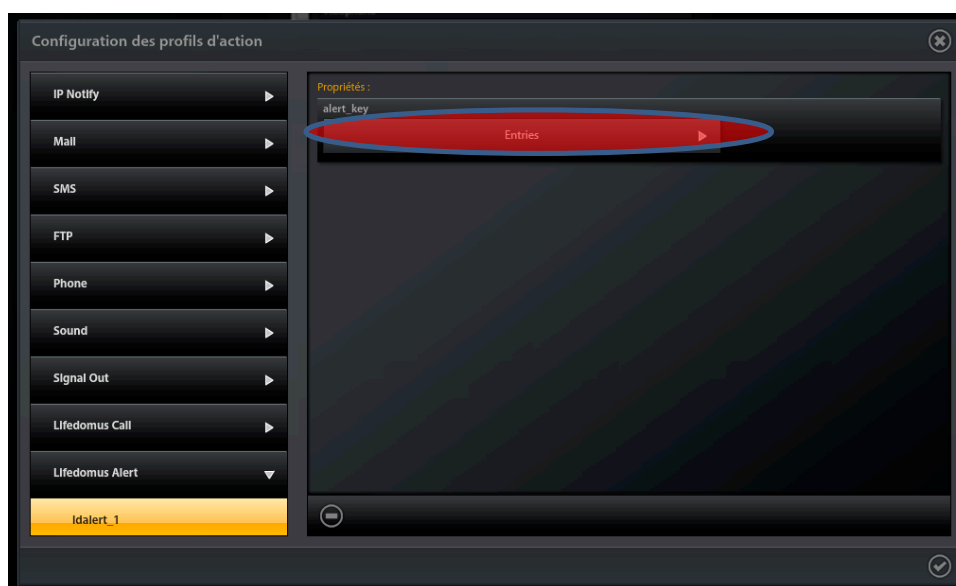


Fig. 22. Creación de una nueva acción «Lifedomus Alert» de tipo «Entradas»

- Valide el formulario

Acabamos de completar la configuración manual del portero Mobotix. Para guardar esta configuración en la memoria permanente del equipo, valide el formulario personal del videoteléfono.

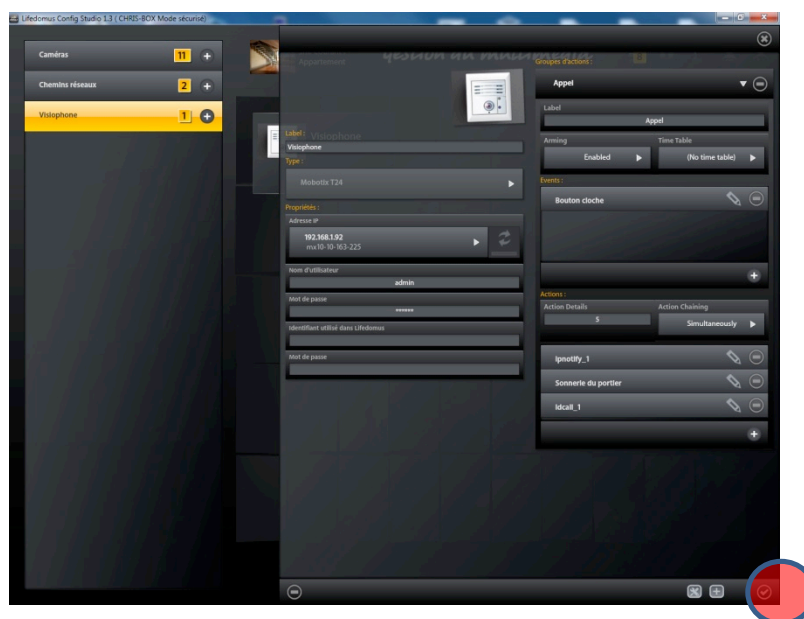


Fig. 23. Validación del formulario principal

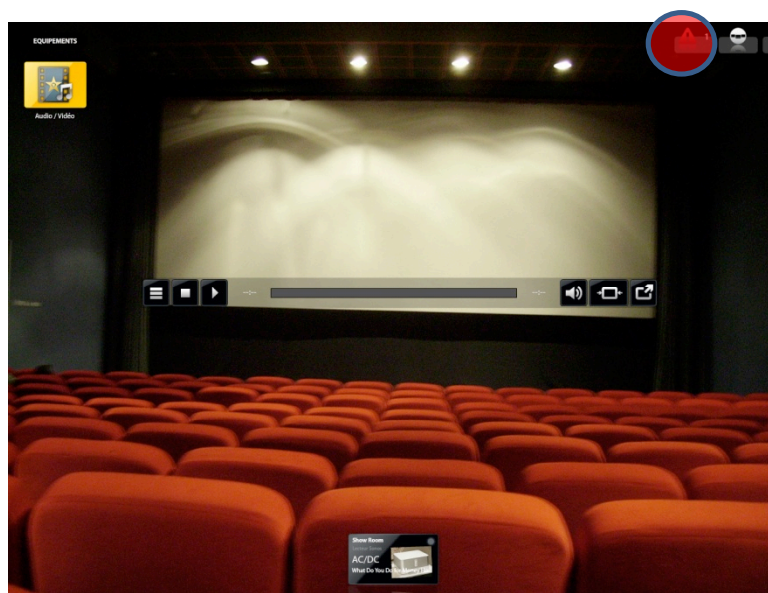


Fig. 24. Notificación de apertura o de intento de apertura a través del teclado

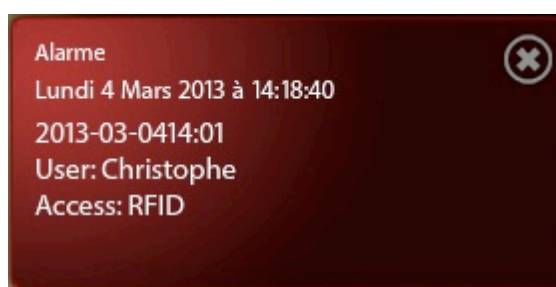


Fig. 25. Ejemplo de notificación durante la utilización de una tarjeta RFID

Para modificar el nombre de usuario de una tarjeta RFID, consulte el capítulo **Erreur ! Source du renvoi introuvable..**

5 Configuración manual avanzada

5.1 Configuración del envío de un correo electrónico

- Con el botón «+», agregue un nuevo escenario evento-acción para enviar un correo electrónico con foto para un evento dado, por ejemplo cuando se pulsa el *botón luz*
- Complete el campo «Etiqueta» (nombre del escenario) con «Envío de correo»
- Agregue un evento al escenario haciendo clic en el botón «+»

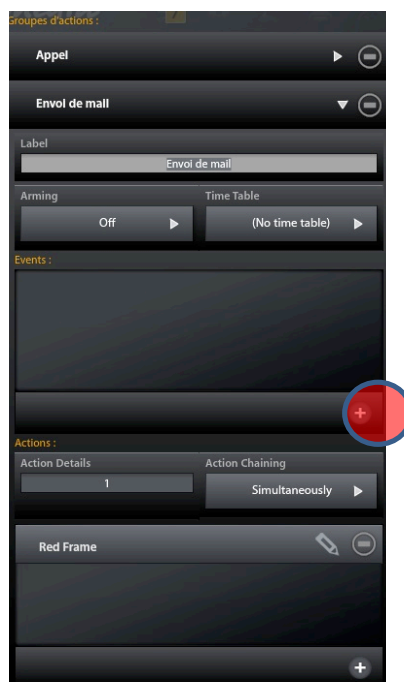


Fig. 26. Adición de un evento al escenario

- Creación del evento *botón luz*
- Haga clic en el tipo de evento «Señal» y en el botón «+»

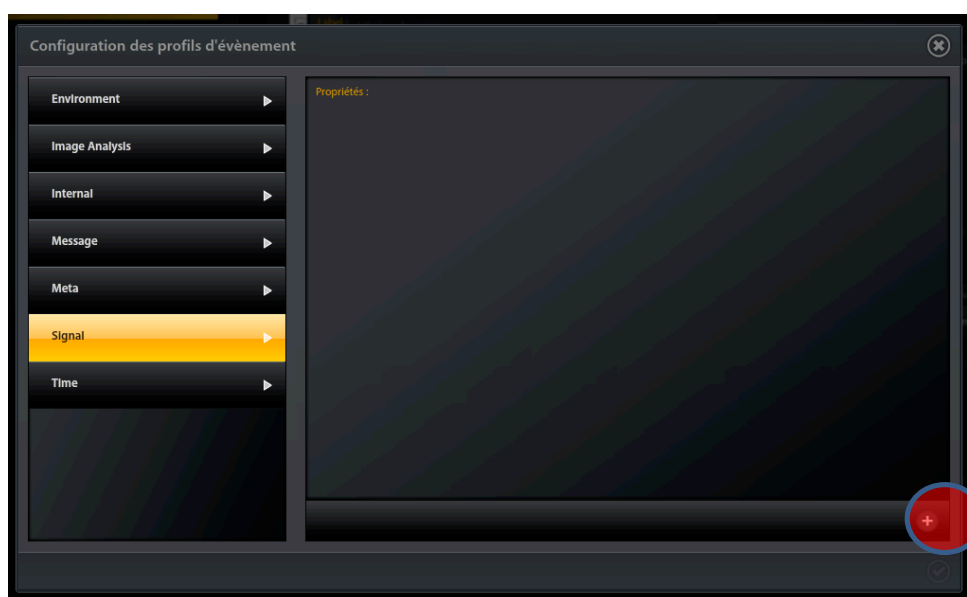


Fig. 27. Selección del tipo de evento «Señal»

- El campo «Tipo de sensor de evento» debe estar en «Señal de entrada»

- El campo «Terminal de entrada de señal» debe estar en «Botón luz»
- Valide el formulario

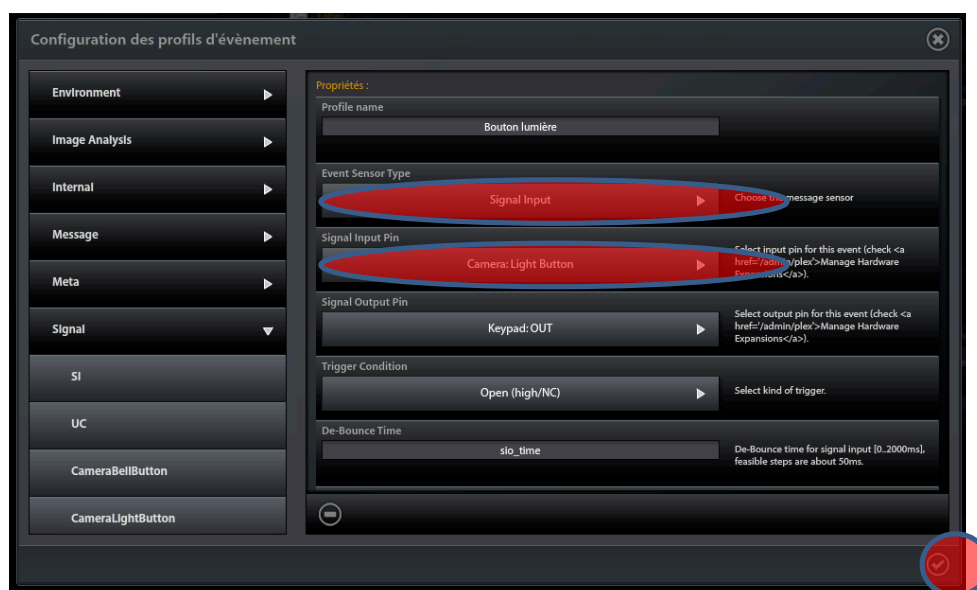


Fig. 28. Configuración del botón «luz» del portero

- Agregue una acción al escenario haciendo clic en el botón «+» para configurar el envío de un correo electrónico
- Haga clic en el tipo de acción «Correo» para informar de la configuración general del envío-recepción de correos electrónicos
- Complete el campo «Servidor SMTP» con, por ejemplo, smtp.free.fr
- Complete el campo «Servidor POP3» con, por ejemplo, pop3.free.fr
- Cierre la ventana emergente de la configuración general
- Haga clic en el botón «+» para crear un nuevo envío de correo electrónico

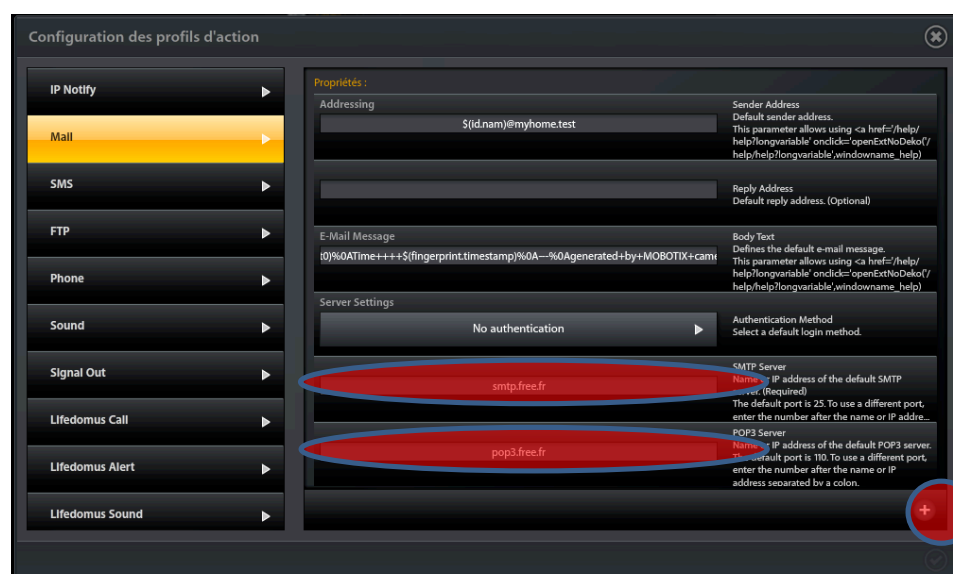


Fig. 29. Creación de una nueva acción «Correo»

- Al cabo de unos segundos, aparece la nueva acción. Selecciónela.
- Sustituya el campo «Nombre del perfil» por «Envío de correo» por ejemplo
- Especifique la dirección del destinatario

- Precise el objeto del correo
- En «Cuerpo del texto», indique el texto a transmitir
- En el campo «Archivo adjunto», especifique «Imagen»
- En «Formato del videoclip», seleccione «Archivos JPEG simples»
- Valide el formulario

Fig. 30. Configuración de la acción «Correo»

Para guardar esta configuración en la memoria permanente del equipo, valide el formulario personal del videoteléfono.

5.2 Restaurar la configuración de fábrica

- Acceda a las propiedades generales haciendo clic en el icono «herramientas» para realizar la restauración de la configuración de fábrica.
- Haga clic en la pestaña «General» de las propiedades generales
- Complete el campo «Gestión del sistema» con *reset*

La configuración de fábrica se guarda en la memoria permanente del equipo. Esta operación tardará unos 30 segundos; a continuación, se reiniciará el Mobotix (LED apagados), espere 1 minuto aproximadamente. Observe que los nombres de usuario/contraseña también se han modificado (admin/meinsm).

Ya puede usar la configuración automática por Lifedomus del portero Mobotix. Para ello:

- Elimine el videoteléfono en el configurador con la ayuda del botón «cruz».
- Consulte el capítulo 2

5.3 Aplicar la configuración automática Lifedomus

- Acceda a las propiedades generales haciendo clic en el icono «herramientas» para realizar la restauración de la configuración de fábrica.
- Haga clic en la pestaña «General» de las propiedades generales
- Complete el campo «Gestión del sistema» con *autoconfiguration*

La configuración automática llevará unos 2 minutos. Salga del configurador y reinicielo para visualizar la nueva configuración de su Mobotix. Consulte el capítulo para ver numerosos ejemplos.

5.4 Inicio de un escenario Lifedomus a partir de un evento Mobotix

- Con el botón «+», agregue un nuevo escenario evento-acción para iniciar un escenario Lifedomus para un evento dado, por ejemplo cuando hay una detección de movimiento en una parte de la imagen
- Complete el campo «Etiqueta» (nombre del escenario)
- Agregue un evento al escenario haciendo clic en el botón «+»

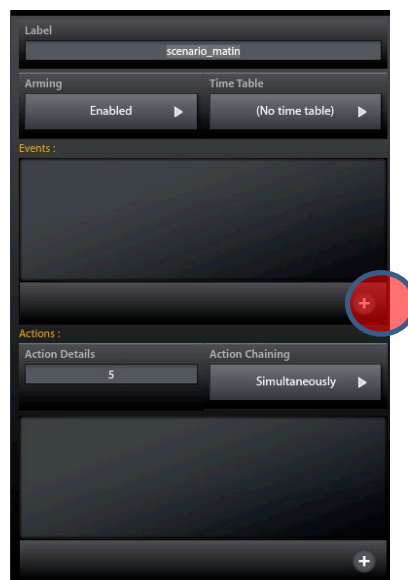


Fig. 31. Adición de un evento al escenario

- Creación del evento detección de movimiento
- Haga clic en el tipo de evento «Image Analysis» (Análisis de imagen) y en el botón «+»
- Complete el campo «Window List» (Lista de ventanas) con los identificadores de las ventanas de detección de movimiento. Por ejemplo: «1,3,8-11» para las ventanas 1 y 3 y de la 8 a la 11.
- Valide el formulario

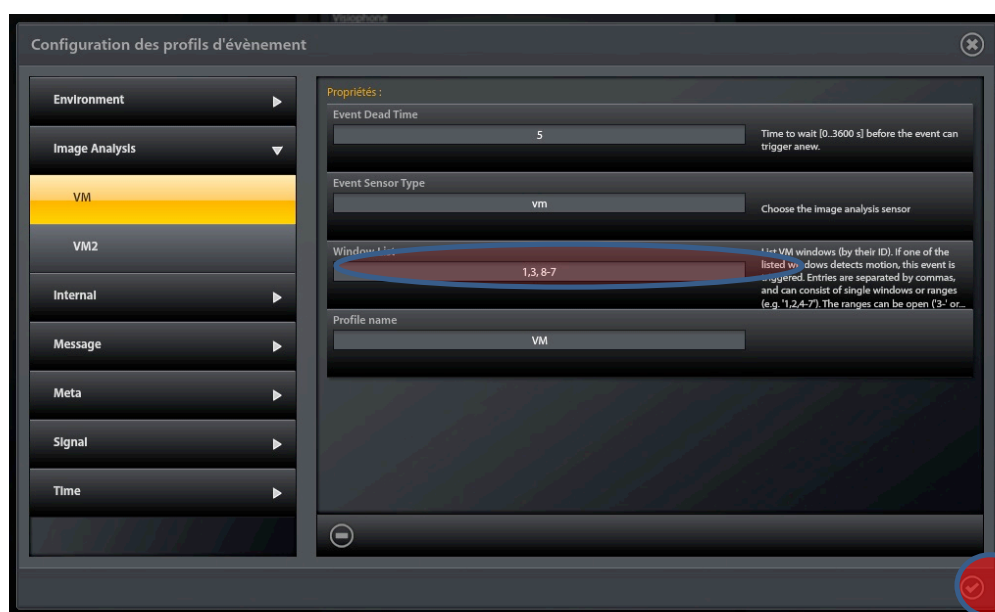


Fig. 32. Configuración de la detección de movimiento

- Agregue una acción al escenario haciendo clic en el botón «+» para configurar la activación de un escenario Lifedomus

- Haga clic en el tipo de acción «Lifedomus Scenario» (Escenario Lifedomus)
- Haga clic en el botón «+» para crear una nueva acción
- En «Scenario_key», seleccione el escenario Lifedomus que desea en la lista desplegable
- Valide el formulario

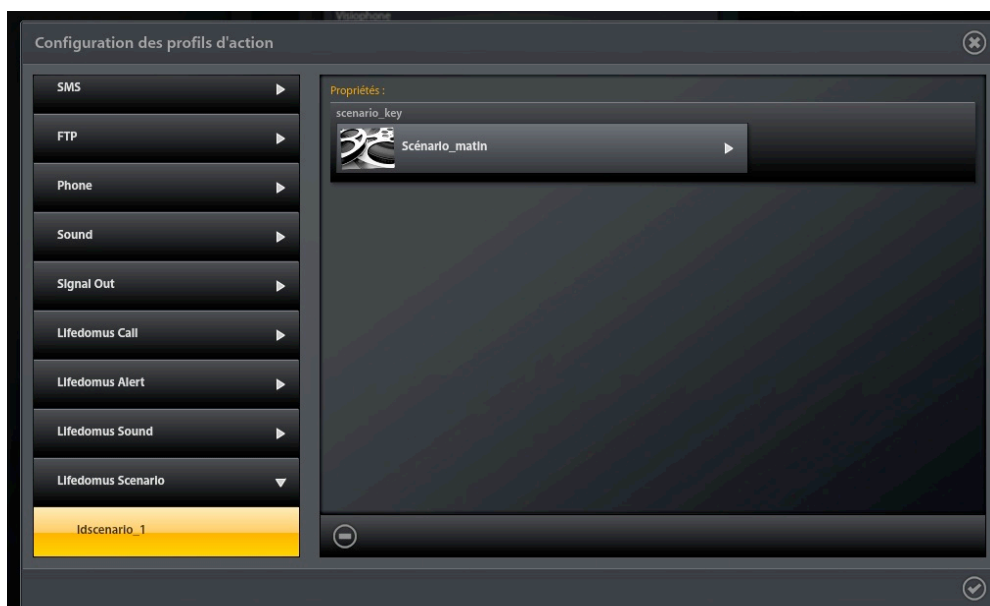


Fig. 33. Configuración de una acción de tipo escenario Lifedomus

Para guardar esta configuración en la memoria permanente del equipo, valide el formulario personal del videoteléfono.

5.5 Activación/desactivación de un escenario Mobotix en un escenario Lifedomus

Empiece ejecutando el configurador Lifedomus para acceder a la configuración de escenarios Lifedomus.

Una vez seleccionado un «Emplazamiento» a configurar, seleccione el tema «Escenarios»



Fig. 34. Selección del tema escenarios

- Haga clic en «Escenarios» y luego en «+» para crear un nuevo escenario Lifedomus

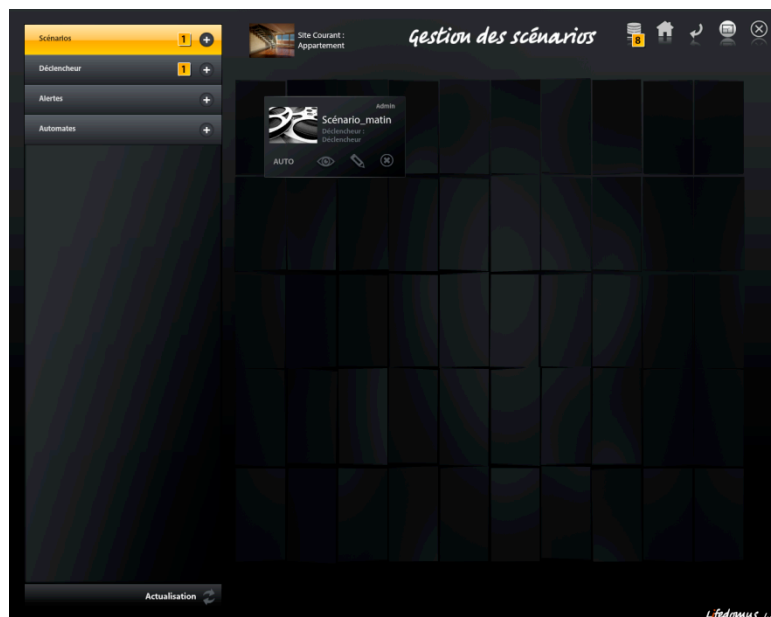


Fig. 35. Creación de un nuevo escenario Lifedomus

- Aparece el nuevo escenario
- El botón «lápiz» permite especificar el nombre del escenario y seleccionar un activador

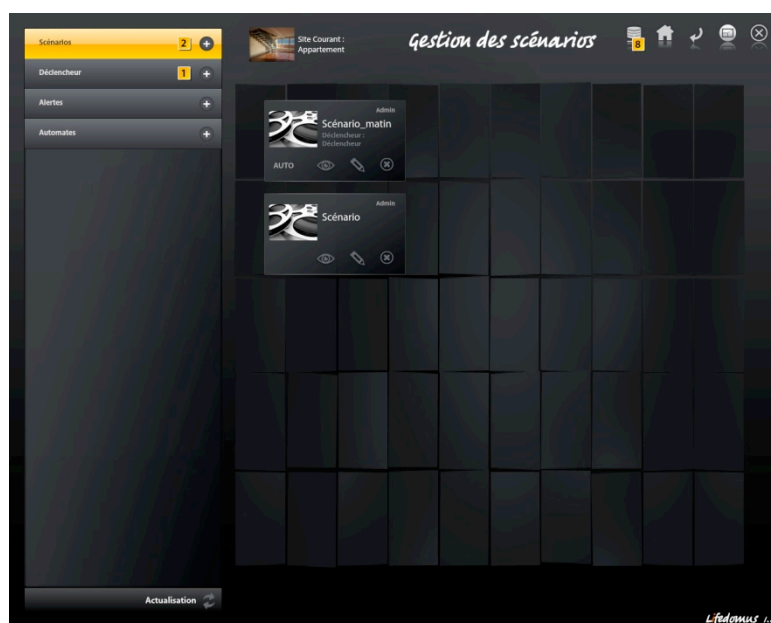


Fig. 36. Aparición del nuevo escenario Lifedomus

- Haga clic en el botón «ojo»
- Seleccione la categoría Videoteléfono
- Seleccione el videoteléfono que va a usar
- Pulse la tecla «+» de este último

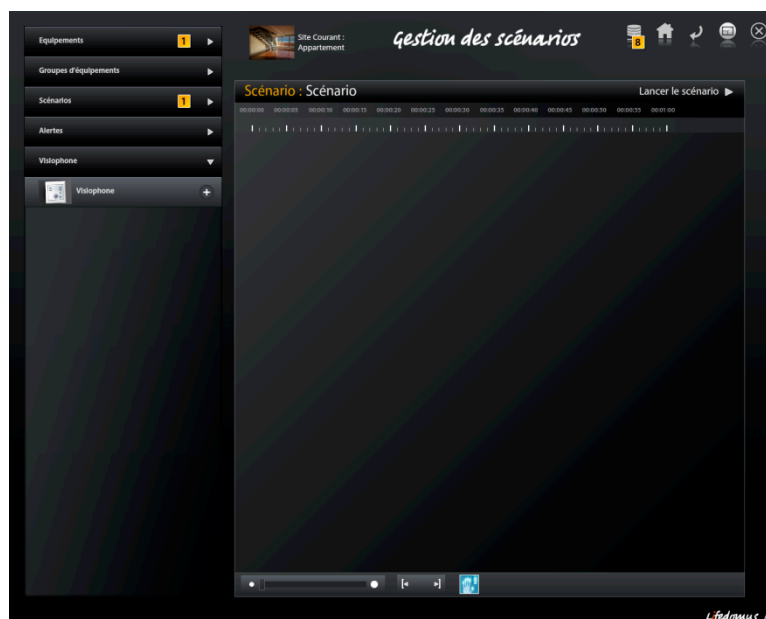


Fig. 37. Selección de un videoteléfono

- Seleccione la acción a realizar: activación o desactivación de un escenario Mobotix (también denominado grupo de acciones)
- Indique la sincronización
- Seleccione el escenario Mobotix correspondiente

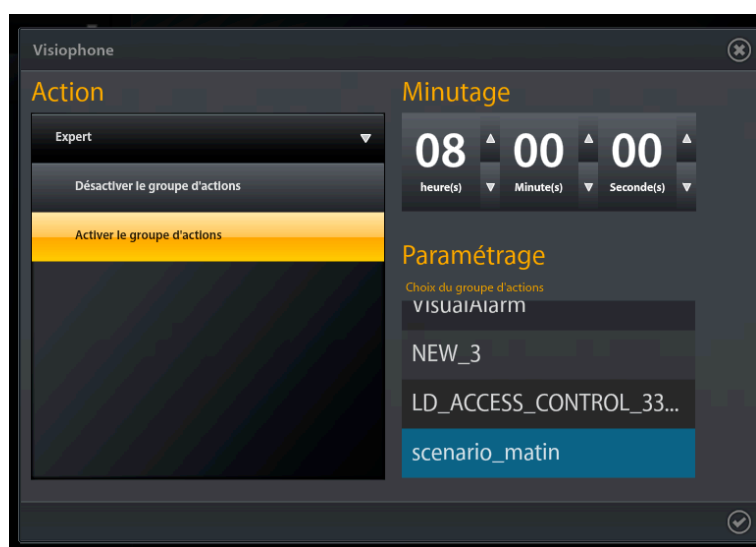


Fig. 38. Configuración de la activación de un escenario Mobotix (grupo de acciones)

La nueva acción aparece ahora en el escenario. Ha finalizado la configuración de la activación de un escenario Mobotix en un escenario Lifedomus.



Fig. 39. Aparición de la acción en el escenario Lifedomus

6 Utilización del portero Mobotix en el restitutivo Lifedomus

6.1 Presentación

A continuación se muestra la ventana de visualización del videoteléfono en el restitutivo Lifedomus.

En la cinta inferior cabe destacar:

- El icono «Teléfono» que permite responder durante una llamada. Este icono pasa de rojo a verde durante una comunicación.
- El icono «Lámpara» para encender/apagar el alumbrado exterior controlado por su T25
- El icono «Puerta» para iniciar la apertura/cierre de puerta
- El icono «Altavoz» para gestionar el volumen de las llamadas en el restitutivo

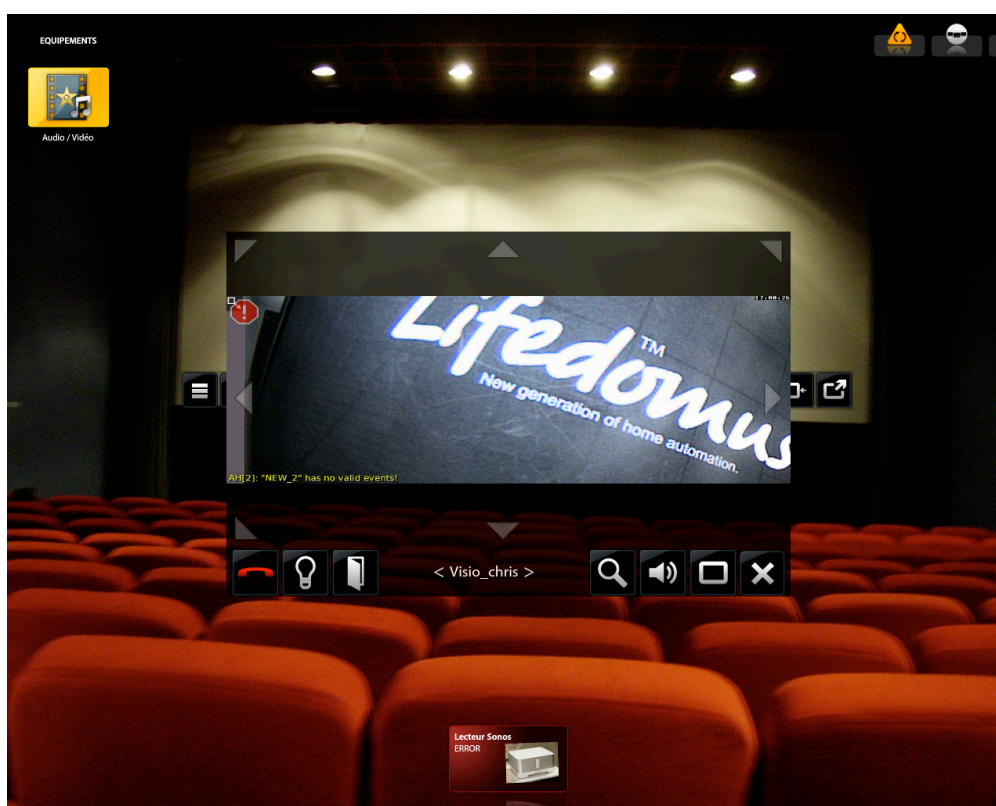


Fig. 40. Ventana de visualización del videoteléfono en el restitutivo Lifedomus

- El icono «Vistas» que ofrece la posibilidad de cambiar de vista del portero Mobotix como se muestra en la Fig. 41.

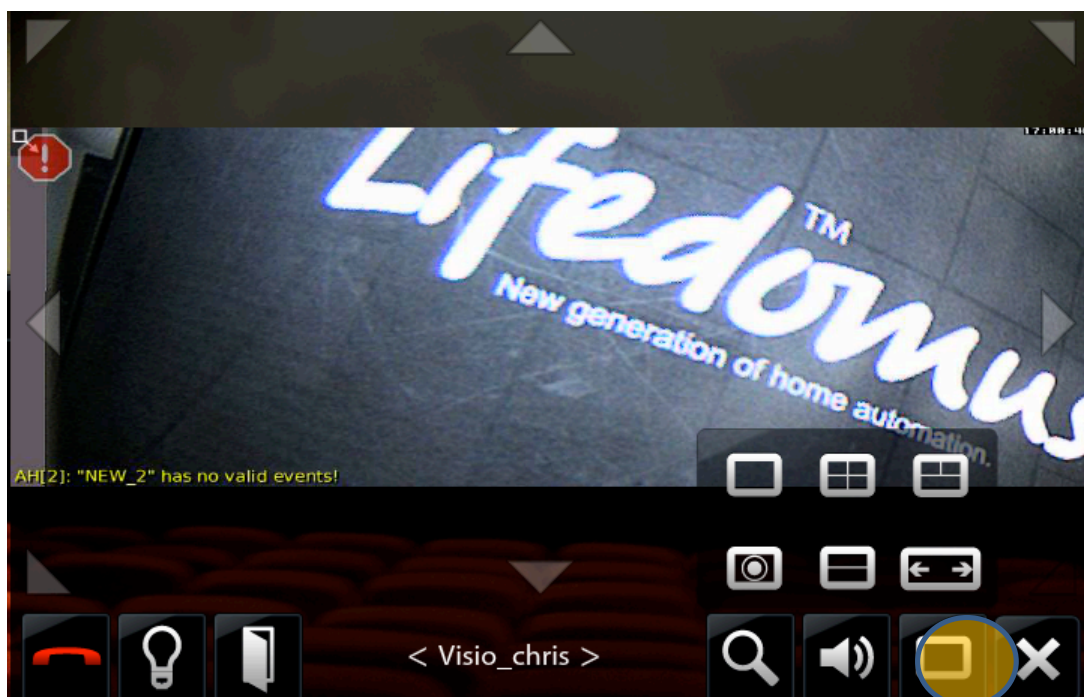


Fig. 41. Gestión de vistas del portero Mobotix

El manejo del PTZ (Pan Tilt Zoom, Panorámica Inclinación Zoom) se realiza con las flechas en transparencia sobre la imagen. Las flechas horizontales realizan la Panorámica y las verticales la Inclinación. El zoom se maneja con la ayuda del icono Loop (Bucle) de la parte inferior de la ventana.

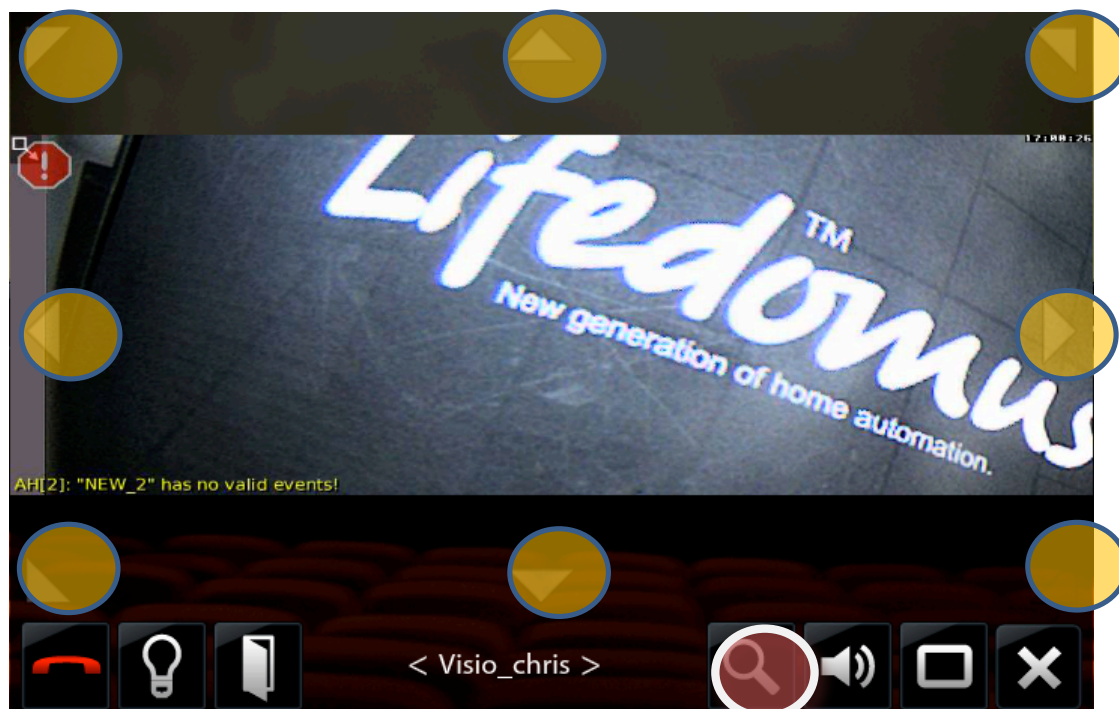


Fig. 42. Gestión del PTZ en el restitutivo

6.2 Modo edición

En el reproductor, seleccione en la cinta superior el icono «Modo edición».



Fig. 43. Selección del modo edición

Aparece una nueva cinta superior, seleccione el icono «videoteléfono»



Fig. 44. Selección del icono «videoteléfono»

Aparece la ventana del modo edición del portero Mobotix. La primera pestaña, denominada «Imagen», permite modificar los parámetros siguientes:

- Resolución de imagen de 160x120 (QCIF) a 2048x1536 píxeles (QXGA)
- Activación eventual de la reflexión de imagen (vertical, horizontal, en los dos sentidos)
- Nitidez de la imagen. Se trata más bien de un filtro de realce de los contornos
- Modo eliminación del ruido (Desactivado, bajo, alto)
- Contraste (Desactivado, Automático, Extendido, Agresivo)
- Paso de zoom
- Paso de desplazamiento

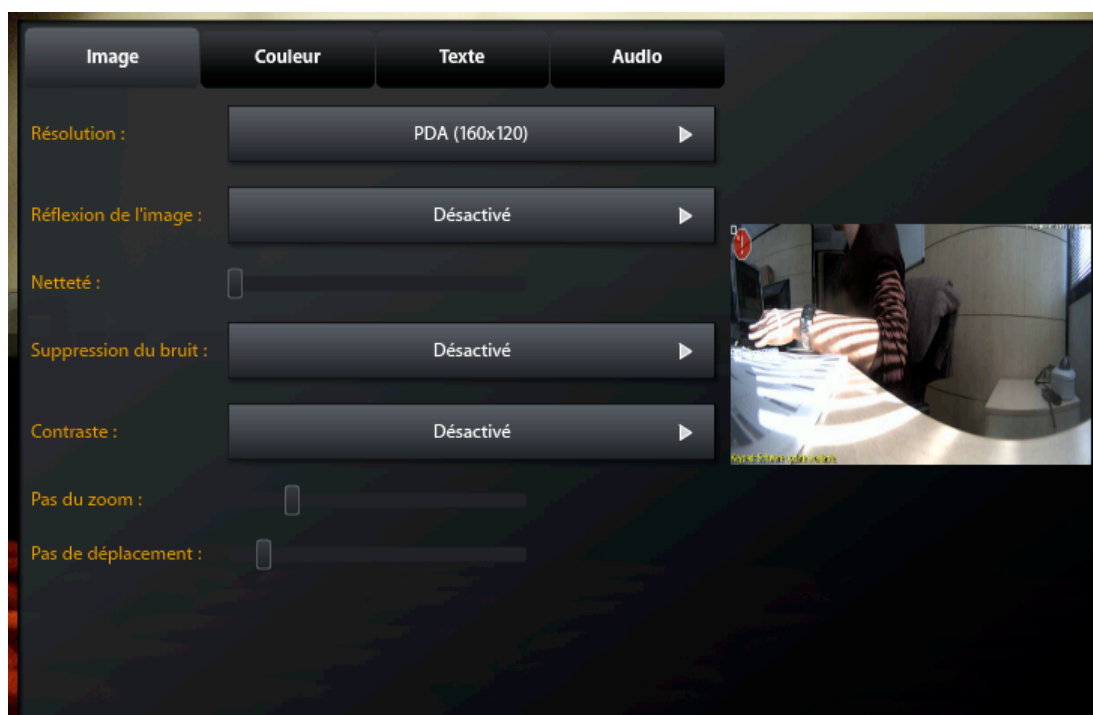


Fig. 45. Modo edición – Pestaña «Imagen»

La segunda pestaña, denominada «Colon», permite modificar los parámetros siguientes:

- Luminosidad
- Compensación de una eventual luz de fondo
- Balance de blancos (automático, 2500 °K a 16000 °K)
- Balance de azules
- Balance de rojos
- Saturación

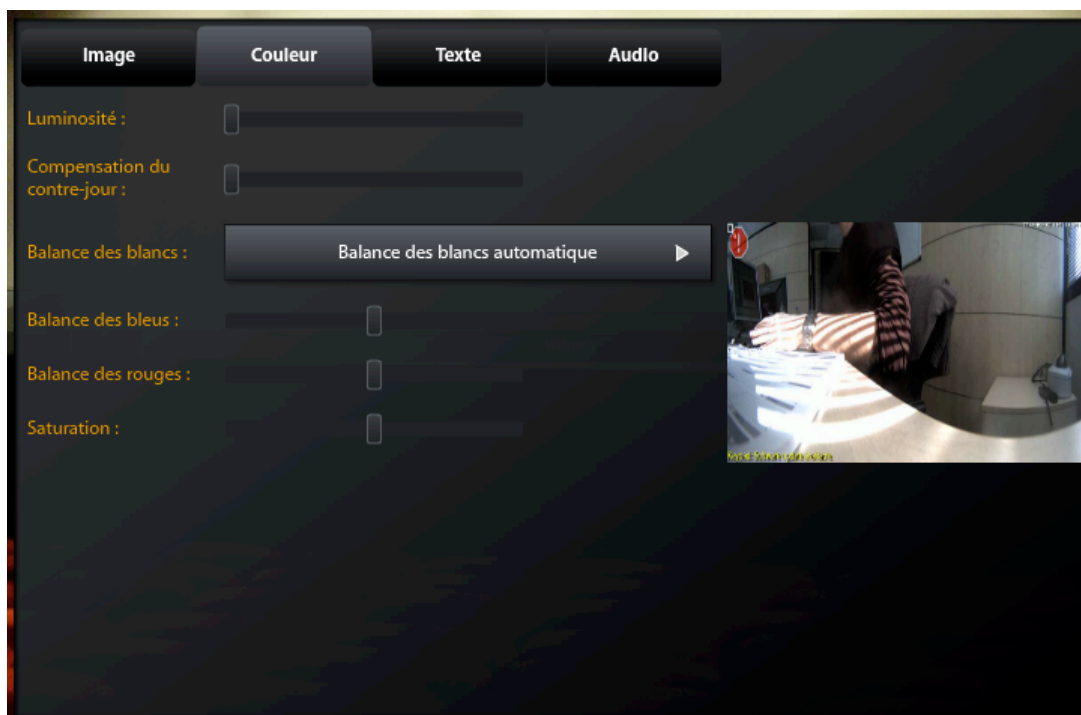


Fig. 46. Modo edición – Pestaña «Colon»

La tercera pestaña, denominada «Texto», permite configurar la incrustación de un eventual texto:

- Activación o desactivación de la incrustación de un texto, incrustación de la fecha y hora
- Color del texto
- Color del fondo
- Opacidad del fondo (0% a 100%)
- Formato de fecha
- Introducción del texto a incrustar

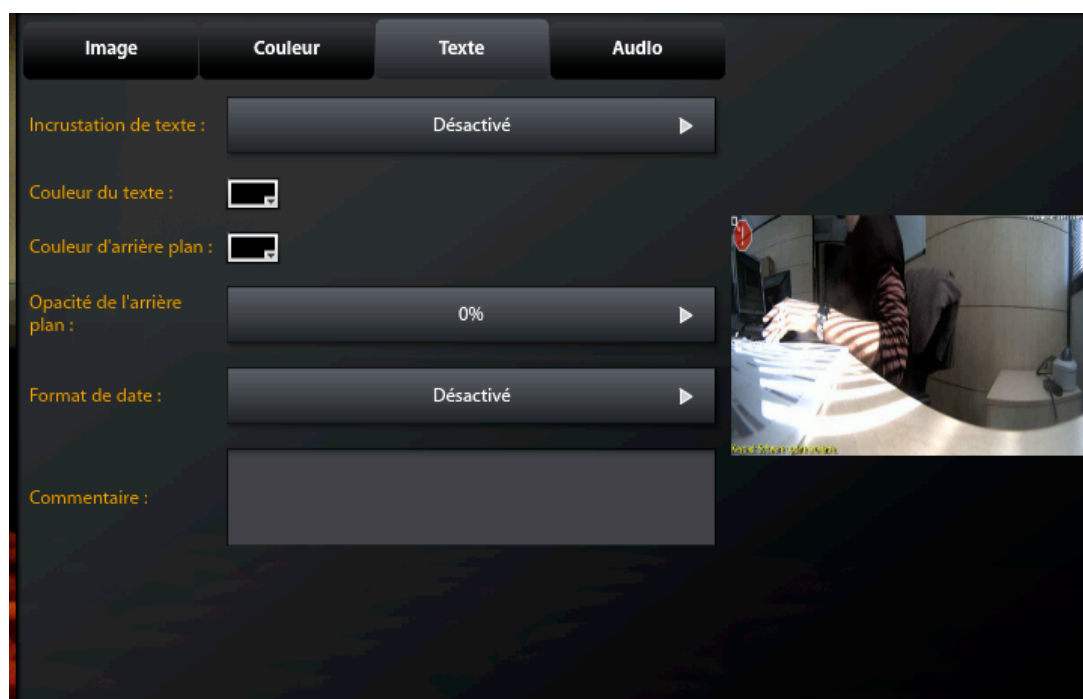


Fig. 47. Modo edición – Pestaña «Texto»

La última pestaña, denominada «Audio», permite gestionar los parámetros siguientes:

- Selección del tono reproducido en el reproductor durante una llamada del videoteléfono
- Activación o desactivación del micrófono (entrada de audio)
- Sensibilidad del micrófono del portero (baja, media, alta)
- Prueba del micrófono del portero. Los LED del portero empezarán a parpadear durante la grabación de la señal del micrófono. A continuación, el altavoz del videoteléfono difunde esta señal
- Activación o desactivación del altavoz del portero
- Gestión del volumen del altavoz
- Prueba del altavoz del portero. Una vez seleccionado un tono, pulse el botón «test»; se reproducirá en el altavoz del portero

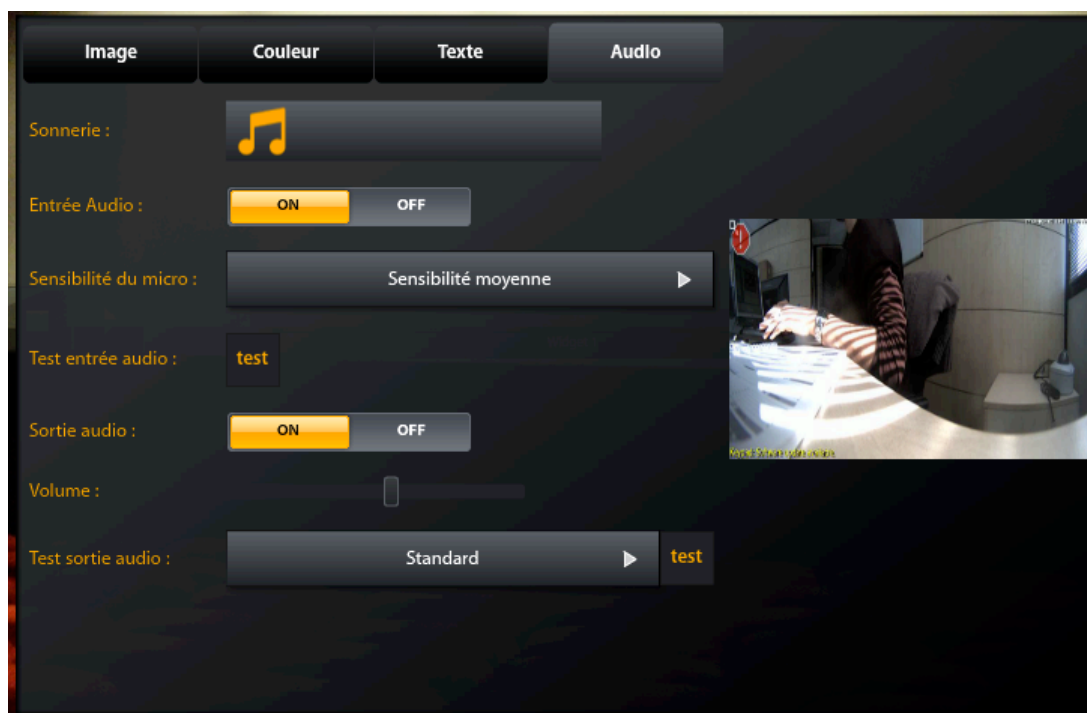


Fig. 48. Modo edición – Pestaña «Audio»

7 Configuración de la aplicación iPad Design Studio

Existen 2 tipos de configuraciones según la versión de su aplicación

7.1 iPad Design Studio versión anterior a 1.13

Para poder comunicarse con el portero Mobotix, Lifedomus sobre iOS necesita conectarse en VoIP. Para permitir la comunicación, acceda a la interfaz de administración del portero Mobotix. Esta interfaz es accesible con un navegador web en la siguiente dirección:

http://<dirección_ip>/admin

Donde: **<dirección_ip>** es la dirección IP del portero Mobotix. (Esta dirección IP se puede recuperar con Lifedomus Config Studio, en el tema «Multimedia», categoría «Videoteléfono» y en las propiedades del portero Mobotix)

Al cargar la página, es posible que se solicite un nombre de usuario y una contraseña. Estos identificadores son los mismos que los indicados para la configuración del portero Mobotix.



Los equipos Mobotix tienen un nombre de usuario/contraseña de administrador por defecto:
admin/meinsm.

Una vez en la interfaz de administración, seleccione «SIP Client Settings» (Configuración del cliente SIP) de la categoría «Audio and VoIP Telephony» (Audio y telefonía VoIP). (También accesible en la dirección http://<dirección_ip>/admin/voipconfig)

MOBOTIX T24 mx10-10-163-225 SIP Client Settings

You can view the current status and detailed messages of the SIP Client in the [SIP Client: Messages, Calls, St](#)

General Phone Settings

SIP Client: **Enabled** Enable or disable SIP Client.

Automatic Phone Settings

| | | |
|-----------------------|---------------------|--|
| Camera SIP Address: | sip:mx10-10-163-225 | You can call the camera using this SIP address. Your SIP phone must be on the same subnet and should be able to make a direct device-to-device call. |
| Audio Mode for Calls: | Intercom | The best available audio mode is selected here. The available modes depend on the camera model and the audio settings . |
| Video Mode for Calls: | Enabled | Video is normally activated by the quick setup. |

Call the camera using the address specified above to generate a [phone profile](#) with the address of the caller.

Setup Mode

Setup Mode: **Quick Setup** Choose the setup type. **Quick Setup** can configure the camera for peer-to-peer telephony with another phone and sets all required camera parameters automatically. **Expert Setup** allows configuring everything manually.

Warning: Setting the Quick Setup configuration overwrites already existing VoIP settings and changes sc

Set **Factory** **Close**

En esta página, pase simplemente el parámetro «SIP Client» (Cliente SIP) a «Enabled» (Habilitado) y confirme haciendo clic en «Set» (Establecer) en la parte inferior izquierda. Una vez terminada la carga, haga clic en la flecha de la parte superior izquierda para volver al menú anterior.

Esta vez, seleccione «Incoming Calls Settings» (Configuración de llamadas entrantes) siempre de la categoría «Audio and VoIP Telephony» (Audio y telefonía VoIP). (También accesible en la dirección

http://<dirección_ip>/admin/audio_callin)

Para que Lifedomus pueda llamar al portero Mobotix, pase la opción «Phone Call-In» (Llamada telefónica) a «VoIP». Para limitar las llamadas a las aplicaciones Lifedomus, introduzca «sip:mobile@lifedomus» en la casilla «Accepted Phone Numbers or SIP Addresses» (Números de teléfono o direcciones SIP aceptados).

 Si hay presentes otras líneas, agréguelas posteriormente (ej.: todos los Grandstream: *101@IPDELAMOBOTIX) y elimine lo que hay en «Accepted SIP Proxies» (Proxies SIP aceptados).

Además, ponga el modo audio en «Mode interphone» (Modo interfono); si no, el iPad se conectará en audio pero el sonido no pasará.

Confirme los cambios haciendo clic en «Set» en la parte inferior izquierda. Una vez terminada la carga, haga clic en la flecha de la parte superior izquierda para volver al menú anterior.

Para guardar los cambios, seleccione «Store» (Almacenar) en la categoría «Configuration» (Configuración). (También accesible en la dirección http://<dirección_ip>/admin/saveconfig)
En la página, haga clic en «Store Permanently» (Almacenar permanentemente) y haga clic en el vínculo «Reboot» (Reiniciar) (También accesible en la dirección http://<adresse_ip>/admin/reboot) y en el botón «Reboot Now» (Reiniciar ahora) para reiniciar el portero Mobotix.

7.2 iPad Design Studio versión a partir de 1.13

Esta configuración se genera automáticamente si la versión de su servidor Lifedomus es la 1.4.112 o superior.

Lifedomus activará las funcionalidades SIP, si no están activadas, y creará 2 cuentas SIP: una para la aplicación iPad y otra para la Mobotix para que pueda responder.

En SIP Server Settings (Configuración del servidor SIP) aparecen las cuentas Idmobotix e Idmobile:

SIP Server

SIP Server: Enable or disable SIP server.

Server IP: 192.168.1.201, 10.10.227.77 IPs of the server.

Port: 5061 UDP port of the server.

Realm: Realm for authentication.

Missed calls: Enable notification of missed calls.

SIP Accounts

| SIP Address | User Name | Password | | |
|-------------|----------------|-----------|-------|---------------------------------------|
| *101 | @192.168.1.201 | 101 | | <input type="button" value="Delete"/> |
| *201 | @192.168.1.201 | 201 | | <input type="button" value="Delete"/> |
| Idmobotix | @192.168.1.201 | Idmobotix | | <input type="button" value="Delete"/> |
| Idmobile | @192.168.1.201 | Idmobile | | <input type="button" value="Delete"/> |

En SIP Client Settings (Configuración del cliente SIP) aparece la cuenta Idmobotix:

SIP Accounts

| SIP Address | | Authentication | | Server | | Available as Proxy | Use as Registrar | Register Expiration | |
|-------------|-----------------|----------------|----------|--------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| User Name | Domain | User Name | Password | Hostname / Address | Port | | | | |
| *201 | @ 192.168.1.201 | 201 | | 192.168.1.201 | : 5061 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 min. ▼ | <input type="button" value="Delete"/> |
| Idmobotix | @ 192.168.1.201 | Idmobotix | | 192.168.1.201 | : 5061 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 min. ▼ | <input type="button" value="Delete"/> |

Eliminaciones de «Accepted Phone Numbers» (Números de teléfono aceptados) creadas por la configuración anterior del iPad.

| Incoming Calls Settings | | |
|---|---|--|
| Phone Call-In | VoIP ▼ | Activate or deactivate VoIP phone c |
| Accepted Phone Numbers or SIP Addresses | <div></div> | You can enter several phone numb identify the caller, the <i>last caller's nu</i> Simply call the camera from a devic Press this button to add the SIP add If you do not enter anything, all calls |
| Accepted SIP Proxies | 192.168.1.201 <div></div> | You can enter several SIP Proxy ad If you do not enter anything, all invit |
| Welcome Message | - none - ▼ | Select the voice message that calle |
| PIN Code | <div></div> 🔒 | You can enter a Personal Identificat |
| Audio Mode | Intercom ▼ | Select the audio mode. The availab |
| Intercom Settings | Threshold: Disabled ▼ Duration: Medium ▼ | The Intercom audio mode simulate telephone. For muting to work propo the minimum time during which the |
| Hangup call after | 5 minutes ▼ | Enter a limit for the maximum durati |
| E-Mail Profile | - disabled - ▼ | After connecting to the camera succ sending. |

⚠ Para que esto funcione es indispensable seleccionar «Intercom» en el parámetro «Audio Mode» (Modo audio) y no poner Código PIN.

8 FAQ (Preguntas más frecuentes)

8.1 No hay imagen en el configurador ni en el restitutivo

Asegúrese de que los campos «Nombre de usuario utilizado en Lifedomus» y «Contraseña» estén bien cumplimentados. Permiten precisar la cuenta a utilizar para visualizar su Mobotix en el restitutivo. Puede ser su cuenta de administrador.

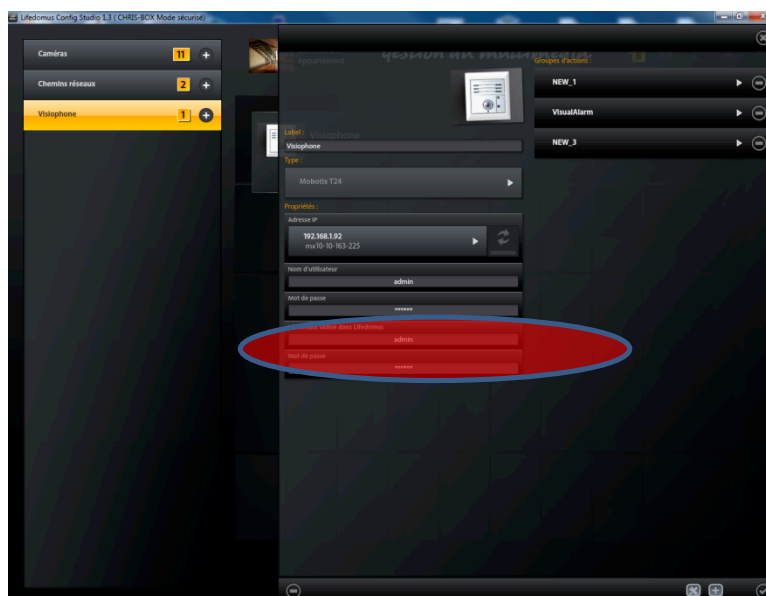


Fig. 49. Página principal de configuración del portero Mobotix T25

8.2 No hay sonido del PC Design Studio al Mobotix

Asegúrese de que el derecho MxCC esté activado para el grupo «Public Access» (Acceso público) en la pestaña Group Access Control Lists (Listas de control de acceso de grupos).

| MOBOTIX T24 mx10-10-227-77 Group Access Control Lists | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Access Rights | Guest | Live | Player | MultiView | PDA | MxCC |
| Public Access | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Groups | | | | | | |

8.3 Cuando descuelga el videoteléfono, la voz de su interlocutor está muy atenuada (Windows 7)

Asegúrese de que no se trata de un ajuste automático de Windows para las comunicaciones.

- Acceda al «Panel de configuración»
- Seleccione «Hardware y audio»
- Seleccione «Administrar periféricos de audio» en «Sonido»
- Seleccione la pestaña «Comunicaciones»
- Compruebe que la opción «No hacer nada» está seleccionada correctamente

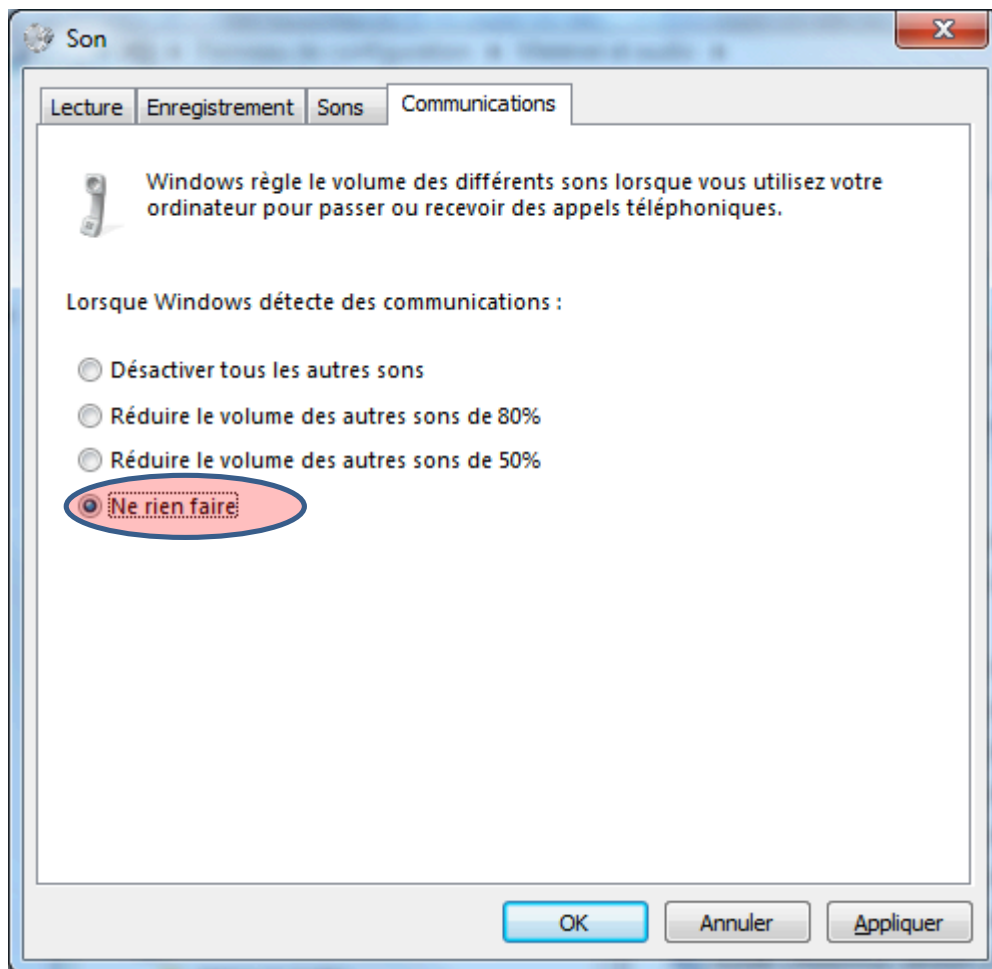


Fig. 50. *Gestión de las comunicaciones en Windows 7*