



نڪ اس

Sakina 1.3

*Guide Utilisateur*

Draft 1 - Mai 2019

# Sommaire

<i>Fonctionnement général</i>	2
<i>Installation en mono-écran</i>	2
Basculement configuration/affichage page principal	2
<i>Installation en mode multi-écrans</i>	3
Configuration du mode double écran	4
<i>Raccourcis clavier</i>	5
<i>Ecran de gestion/configuration</i>	6
Changement de mot de passe	6
<i>Configuration</i>	6
Configuration du calcul des horaires de prières	6
Calendrier	10
Configuration générale du déroulement de la prière	11
Personnalisation de l'interface graphique	12
Gestion Vidéo Prière courante	19
Joumoua	20
<i>Configuration des caméras</i>	22
Configuration d'une vue caméra	22
<i>Configuration des messages</i>	24
Evénement	24
Page	25
<i>Démarrage du service « MasjidDon »</i>	26
<i>Configuration Cloud</i>	27
<i>Les pages spéciales</i>	28
<i>Résolution de Problèmes</i>	29

## Fonctionnement général

Le logiciel Sakina est capable de fonctionner en mono ou multi-écrans.

### Installation en mono-écran

Le mode mono-écran, c'est lorsque qu'il n'y a qu'une seule sortie vidéo. Dans ce mode, l'écran de configuration et l'écran de sortie s'affiche sur le même écran.

#### Basculement configuration/affichage page principal

Par défaut, l'écran affiche la page principale des horaires de prières. Pour accéder à l'écran de gestion/configuration principal, il suffit de cliquer sur la gauche de l'écran avec la souris et de faire glisser la souris vers la droite en restant appuyé et ensuite de relâcher la souris.

Pour revenir à la page principale, il suffit de cliquer sur la droite de l'écran avec la souris, de faire glisser à gauche la souris tout en restant appuyé et de relâcher.



- ❖ *Si vous disposez d'un écran tactile, il suffit de glisser le doigt de gauche à droite ou de droite à gauche.*



## Installation en mode multi-écrans

Le mode multi-écrans, c'est lorsque l'on dispose de 2 sorties vidéo. Dans ce mode, l'écran de configuration et l'écran de sortie s'affichent sur 2 écrans indépendants :

- Un écran de sortie affichant la page principale
- Un écran de gestion

L'écran de sortie est dédié à l'affichage dans la mosquée tandis que l'écran de gestion est dédié à la configuration et se trouve dans les bureaux d'association ou le local technique.



### Installation en multi-écrans avec un Mini PC style NUC

La sortie VGA est réservée pour l'écran de gestion/configuration tandis que la sortie HDMI est réservée pour l'affichage des horaires de prières et des messages en salle.

- i** ❖ *Dans ce mode, vous pouvez configurer, éditer les messages sans perturber l'affichage des horaires en salle.*

## Configuration du mode double écran

Cliquez sur le bouton droit de la souris sur le fond d'écran de Windows et choisissez « Paramètres d'affichage »

Et configurer le double-écran comme suit :

Pour les boîtes x9/x10/x12 :



- ⇒ La résolution est plus faible, dans le cas des boîtes x9/x10/x12, pour l'écran principal pour avoir de plus gros caractères.

Pour les boîtes « mini PC » métalliques :



L'écran principal affiche la fenêtre de configuration, l'écran secondaire affiche les écrans d'horaires.



- ❖ La hauteur de l'écran de sortie doit être supérieure à la hauteur de l'écran principal.
- ❖ La résolution minimale supportée est de 1280x800
- ❖ Le débranchement/rebranchement de la prise HDMI réinitialise le fonctionnement en mode double écrans sous Windows. Il faut donc recommencer la configuration.

## Raccourcis clavier

Les raccourcis clavier vous permettent d'accéder rapidement à une fonctionnalité.

Touche	Action
« 0 »	Réserve
« 1 »	Retour à la page principale.
« 2 »	Lancement forcé des messages à partir de la page principale. Utiliser les flèches de gauche « < » et de droite « > » pour avancer ou reculer dans les messages. Appuyer de nouveau sur la touche « 2 » pour naviguer dans les événements. Pour arrêter la visualisation des messages, appuyer sur la touche « 1 » pour revenir au mode normal.
« 3 »	Réserve
« 4 »	Réserve
« 5 »	Réserve
« 6 »	Réserve
« 7 »	Lancement forcé de la « vue caméra 1 ». Pour arrêter la caméra, appuyer sur la touche « 1 ».
« 8 »	Lancement forcé de la « vue caméra 2 »
« 9 »	Réserve

## Ecran de gestion/configuration

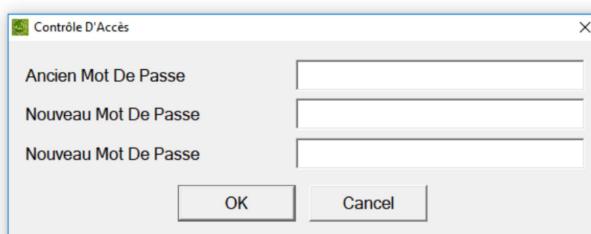
Cet écran vous permet d'accéder à l'ensemble de la configuration. Il est possible d'escamoter l'écran pour permettre de travailler avec d'autres applications de Windows. Pour cela, il vous suffit de double-cliquer sur la barre du haut. Cliquer sur la barre du haut de nouveau pour refaire apparaître l'écran de gestion dans son intégralité.



- ❖ Un économiseur d'écran noir se met en route lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant 60 secondes.
- ❖ La sortie de veille réclame un mot de passe au bout de 2 minutes.
- ❖ Double-cliquer sur la barre « Sakina » de configuration pour qu'elle laisse apparaître Windows. Ce qui vous permettra d'utiliser Windows normalement (Explorateur de fichiers etc.). redouble-cliquer sur la barre pour revenir à l'état initial.

## Changement de mot de passe

Pour changer de mot de passe, dans l'écran de gestion cliquer sur l'icône . Une boîte de dialogue apparaît vous invitant à entrer votre ancien mot de passe et le nouveau mot de passe.

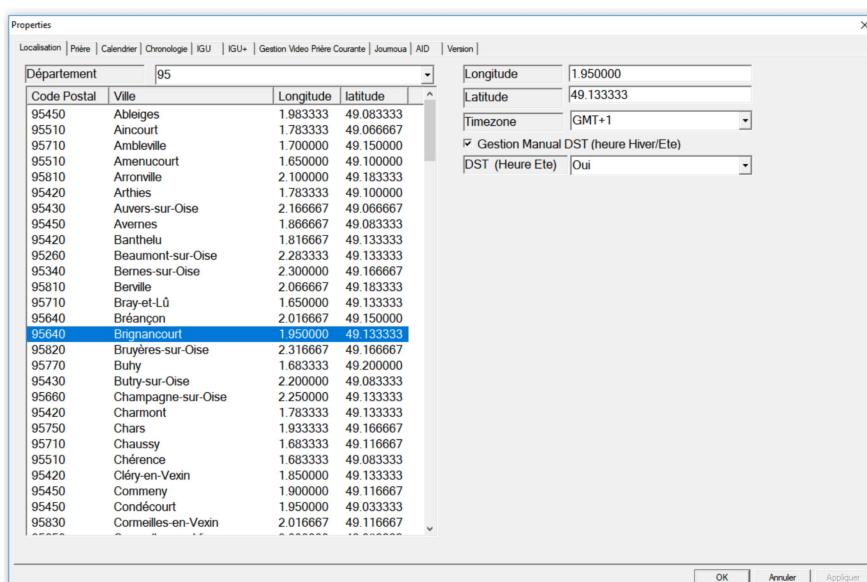


## Configuration

### Configuration du calcul des horaires de prières

#### Coordonnées GPS : prise en compte de la localisation

Les coordonnées GPS pré-enregistrées sont disponibles que pour la France pour le moment. Pour les pays autres que la France, il faut rentrer les coordonnées manuellement.



Cette boîte de dialogue permet de rentrer les coordonnées GPS qui seront utilisées pour le calcul des horaires de prières.

Vous pouvez entrer les coordonnées :

- Manuellement dans les champs « Longitude » et « Latitude ».
- En sélectionnant votre département et en double-cliquant sur votre ville, les champs «Longitude » et « Latitude » vont se remplir automatiquement.

Vous devez également entrer le « Time Zone ». En France, le bon paramètre est « GMT+1 ».

Le passage en heure d'été ou en heure d'hiver peut être soit automatique soit manuelle. En mode manuelle, vous devez spécifier s'il faut appliquer la DST (Daylight Saving Time).

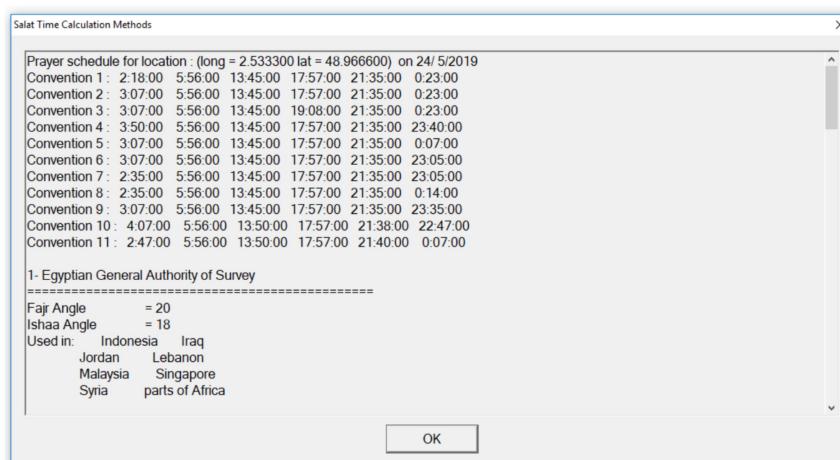
### Conventions supportées

Convention	Paramétrages
<b>Egyptian General Authority of Survey</b>	Fajr Angle = 20 Ishaa Angle = 18 Utilisée en Indonésie, Irak, Jordanie, Malaisie, Singapour, Syrie, Afrique, Etats-Unis.
- University of Islamic Sciences, Karachi (Shaf'i)	Fajr Angle = 18 Ishaa Angle = 18 Utilisée en Iran, Koweit, Europe
<b>University of Islamic Sciences, Karachi (Hanafi)</b>	Fajr Angle = 18 Ishaa Angle = 18 Utilisée en Afghanistan, Bangladesh, Inde
<b>Islamic Society of North America</b>	Fajr Angle = 15 Ishaa Angle = 15 Utilisée au Canada, France, France, Etats-Unis
<b>Muslim World League (MWL)</b>	Fajr Angle = 18 Ishaa Angle = 17
<b>Om Al-Qurra University</b>	Fajr Angle = 19 Ecart fixe de 90 minutes entre la prière Al-Maghrib et l'Ishaa. Utilisée à Oman, Bahrain, Qatar, Emirats Arabes
<b>Egyptian General Authority of Survey (Egypt)</b>	Fajr Angle = 19.5 Ishaa Angle = 17.5 Utilisée en Egypte
<b>Om Al-Qurra University (Ramadan)</b>	Fajr Angle: 19 Ecart fixe de 120 minutes entre la prière Al-Maghrib et l'Ishaa. Utilisée à Oman, Bahrain, Qatar, Emirats Arabes durant le mois du Ramadan.
<b>Moonsighting Committee Worldwide (MWC)</b>	Fajr Angle: 18 (used for comparison) Ishaa Angle: 18 (used for comparison) Fajr et Ishaa calculés avec différentes valeurs selon les saisons. Utilisé aux Etats-Unis et Grande-Bretagne.
<b>Morocco Awqaf Ministry</b>	Fajr Angle: 19 Ishaa Angle: 17

	Zuhr Offset: 5 min Maghrib Offset: 5 min Utilisé au Maroc
UOIF France	Fajr Angle: 12 Ishaa Angle: 12 Utilisé en France
Custom	Le mode « Custom » vous permet de configurer vous-même les angles pour le Fajr et l'Ishaa.

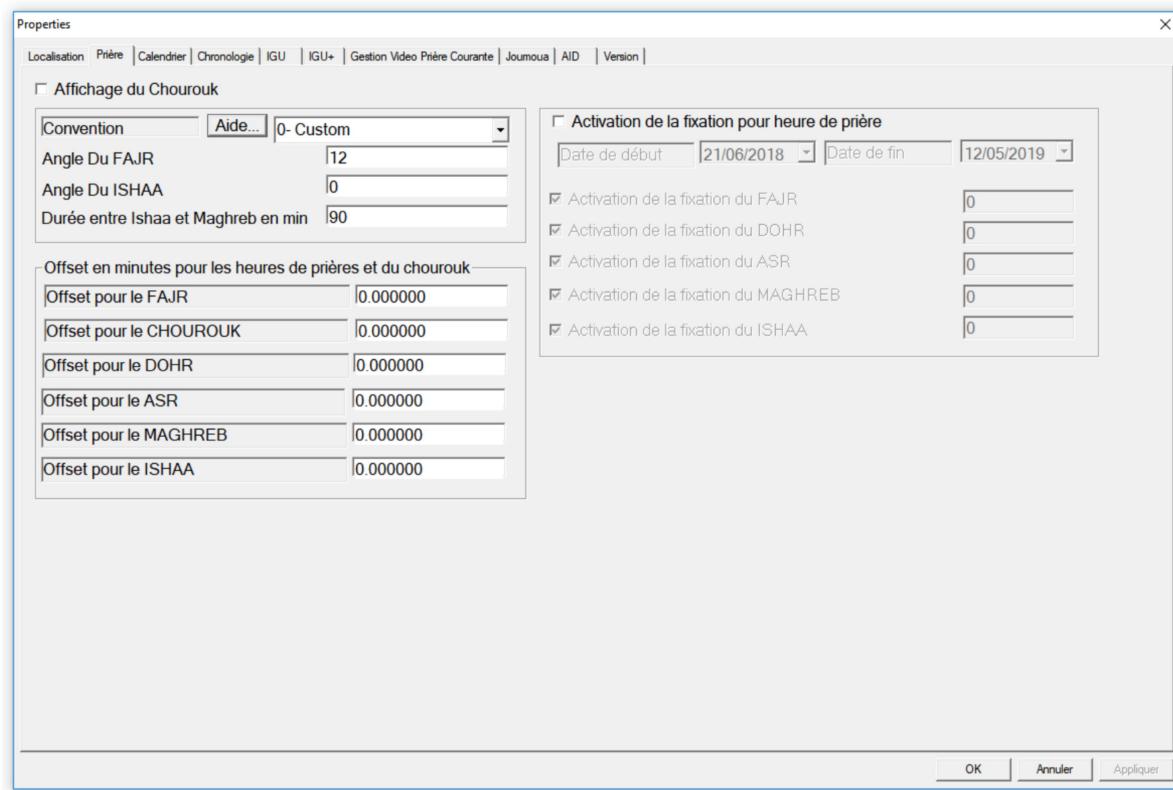
### Aide sur les conventions

En cliquant sur le bouton « Aide », vous pourrez visualiser tous les horaires calculés selon chaque convention. Les heures de prières sont celles de la date du jour courant.



- ❖ Si vous souhaitez voir les horaires pour tout le mois ou l'année, il faut aller sur l'onglet « Calendrier ».

## Autres options disponibles pour la configuration de la prière



Affichage du Chourouk	Affiche ou pas le Chourouk sur la page principale.
Offset en minutes pour les heures de prières et du Chourouk	On applique un offset (ou décalage) pour les horaires de prières ou du Chourouk.
Activation de la fixation pour heure de prière	Cette fonctionnalité permet de fixer une heure pour une prière dans la période donnée (Date de début-Date de fin).

### Horaires par injection de fichier CSV

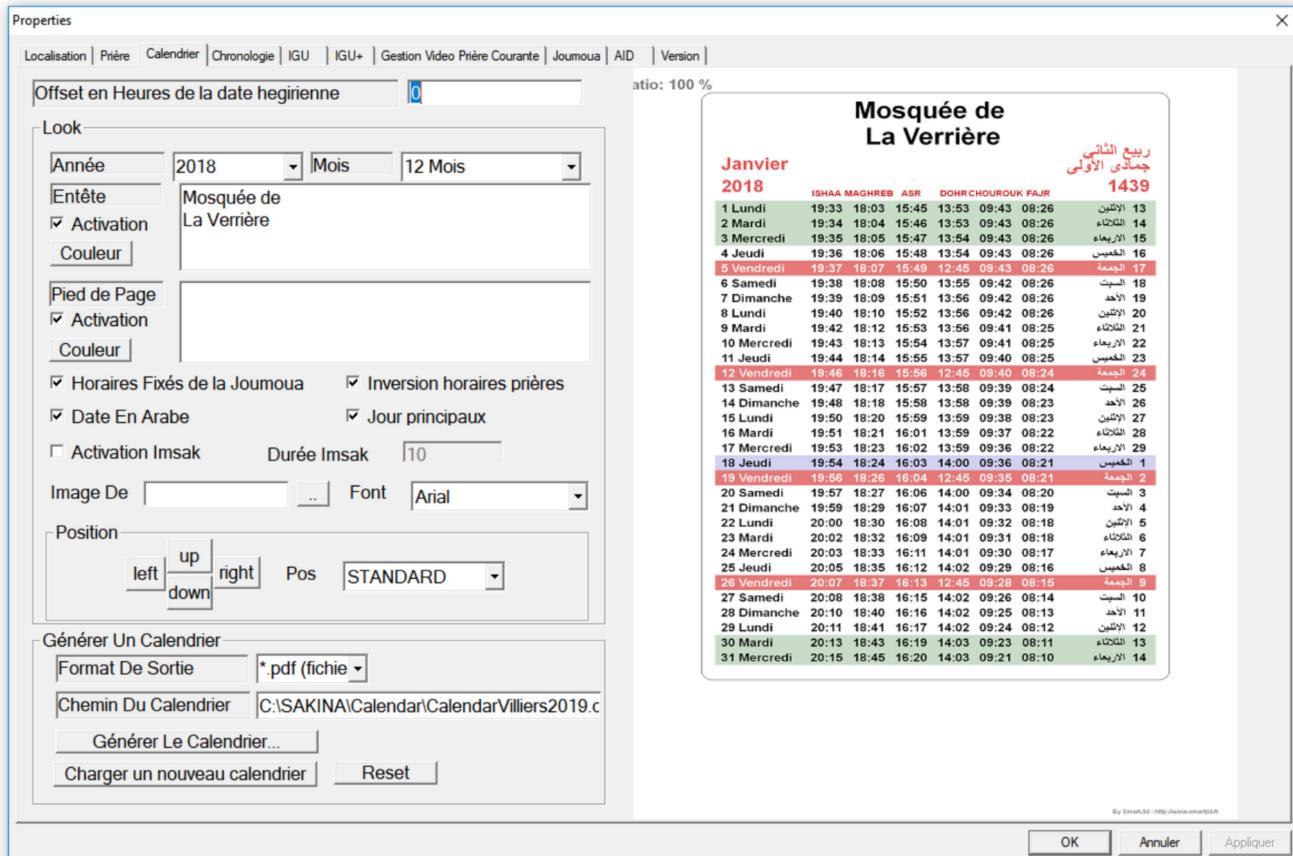
Cf. chapitre suivant « calendrier »

## Calendrier

Le calendrier vous permet de visualiser les horaires de prières sur toute l'année.

### Configuration des horaires de prière par injection de fichiers csv

Si aucune convention de calcul de prière ne vous satisfait, vous pouvez opter pour les horaires personnalisés. Les horaires sont stockés sous forme de texte.



### Génération du calendrier

Pour le format de sortie du calendrier, vous avez le choix entre :

- La sortie imprimante et/ou \*.pdf
- La sortie csv

La sortie imprimante vous permet d'imprimer le calendrier sur imprimante lorsque le pilote d'impression est correctement installé. De même, il vous est possible d'imprimer au format \*.pdf si le pilote pdf a été installé correctement.

La sortie CSV peut être utilisée pour modifier automatiquement les heures de prières dans le fichier csv.

## Configuration générale du déroulement de la prière

Properties

Localisation   Prière   Calendrier   Chronologie   IGU   IGU+   Gestion Video Prière Courante   Journaux   AID   Version	
Durée Pre Adhan en sec	300
Démarrage Image Pas de Mobile Message avant Adhan (s)	60
Durée d'affichage pas de Mobile avant Adhan en sec	30
Durée de l'affichage du Adhan en sec	120
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Fajr en sec	420
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Dhor en sec	420
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Asr en sec	420
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Maghreb en sec	420
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Ishaah en sec	135
Démarrage Image Pas de Mobile Message avant Ikama (s)	120
Durée d'affichage pas de Mobile avant Ikama en sec	60
Durée de l'affichage de l'Ikama en sec	15
Durée de la prière en sec	300
Changement d'horaires après ISHAA - Temps après l'Ikama en s	600
<b>DEFAULT</b>	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>	

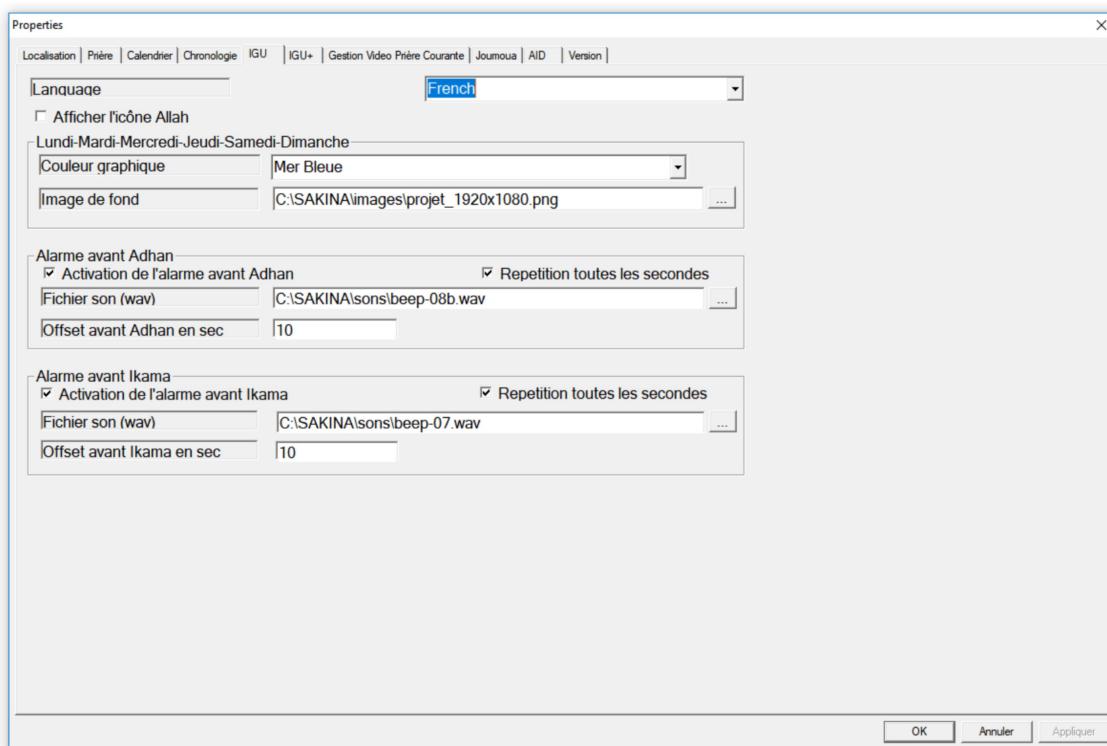
Paramètres	Commentaires
Durée du Pre Adhan en sec	Distance en secondes entre le décompte du pre Adhan et de l'Adhan.
Démarrage Image « Pas De Mobile ...Adhan »	Temps en secondes avant l'Adhan à partir duquel on affiche la page « pas De Mobile ».
Durée d'affichage « Pas De Mobile ...Adhan »	Durée d'affichage de la page « Pas De Mobile »
Durée Affichage Adhan	Durée de l'affichage avec clignotement de la page Adhan.
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Fajr en sec	Ecart de temps entre l'Adhan et l'Ikama pour le Fajr
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Dhor en sec	Ecart de temps entre l'Adhan et l'Ikama pour le Dhor
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Asr en sec	Ecart de temps entre l'Adhan et l'Ikama pour le Asr
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour le Maghreb en sec	Ecart de temps entre l'Adhan et l'Ikama pour le Maghreb
Durée entre l'Adhan et l'Ikama pour l'Ishaah en sec	Ecart de temps entre l'Adhan et l'Ikama pour le Ishaah
Démarrage Image « Pas De Mobile ...Ikama »	Temps en secondes avant l'Ikama à partir duquel on affiche la page « pas De Mobile ».

Durée d'affichage « Pas De Mobile ...Ikama »	Durée d'affichage de la page « Pas De Mobile » avant l'Ikama.
<b>Durée de l'affichage Ikama</b>	
<b>Changement d'horaires après Ishaa</b>	Temps après l'ikama de l'Ishaa qu'il faut attendre avant d'afficher les horaires du lendemain.

Pour ne pas afficher les pages « Pas De Mobile » pour l'Adhan ou l'Ikama, la durée de l'affichage du mobile doit être mise à 0.

### Personnalisation de l'interface graphique

L'onglet « IGU » (Interface Graphique Utilisateur) va vous permettre de personnaliser l'affichage ou le comportement de votre écran principal.



### Afficher l'icône Allah



Affichage de l'icône Allah

## *Les alarmes*

Il est possible de jouer un fichier audio avant l'Adhan ou avant l'Ikama. Le format supporté est le WAV.

Offset avant Adhan en sec	Temps de démarrage avant Adhan
Offset avant Ikama en sec	Temps de démarrage avant Ikama
Répétition toutes les secondes	Cochez la case si vous voulez que Sakina rejoue le fichier toutes les secondes.

## *Choix du langage pour l'affichage*

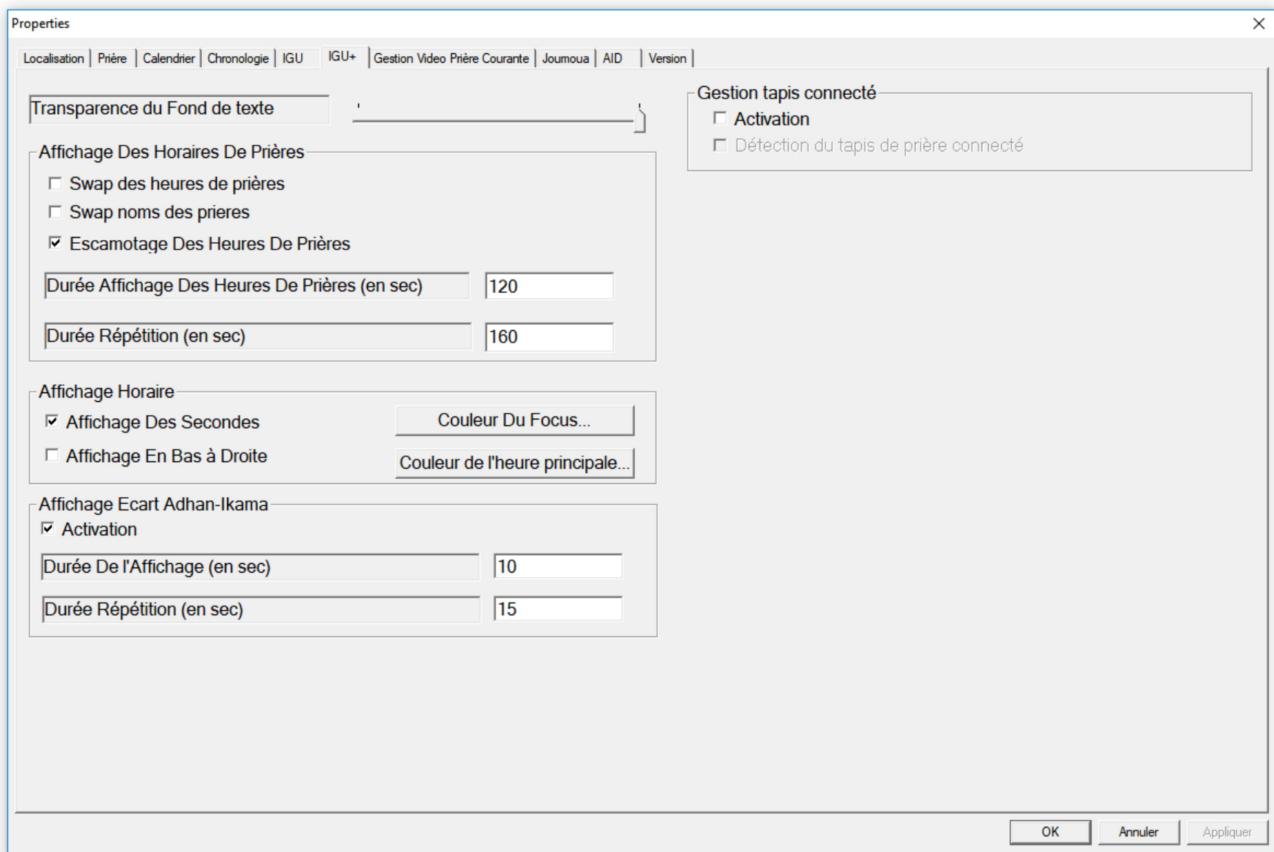
Le logiciel supporte ces langues :

- Italien
- Anglais
- Indonésien
- Turque
- Italien



## *Exemples de langues*

## Autres options graphiques



### Transparence du fond du texte

Définit la transparence du fond de texte pour les pages « système ».

### Swap des heures de prières

Cette fonction permet d'afficher les horaires des prières de droite à gauche ou de gauche à droite.



## Swap des noms de prières

Cette fonction permet d'afficher le nom des prières en bas ou en haut.



## Escamotage des heures de prières

Cette fonction permet de supprimer temporairement l'affichage du bandeau des heures de prières. Cela permet de mettre en valeur votre fond d'écran (Affichage de projet de ‘extension, etc...).



**Durée Affichage Des Heures de Prières (En sec)**

Durée de l'affichage des horaires.

**Durée Répétition (en sec)**

Durée totale du cycle de répétition.

**Exemple :** Durée Affichage : 120, Durée Répétition : 160. Les horaires vont s'afficher durant 120 secondes et vont laisser ensuite à l'image de fond pendant 40 (=160-120) secondes. La même séquence va se répéter toutes les 160 secondes.

#### Affichage horaire

<b>Affichage des secondes</b>	Affichage ou non des secondes pour l'heure courante.
<b>Affichage en bas à droite</b>	Permet de placer l'heure en bas à droite ou au centre.
<b>Couleur du Focus...</b>	Permet de changer la couleur du focus de la prière courante ou de la prochaine prière.
<b>Couleur de l'heure principale...</b>	Permet de changer la couleur de l'heure.

#### Affichage Ecart Adhan-Ikama



*Affichage sans les écarts Adhan-Ikama*



*Affichage avec écarts Adhan-Ikama*

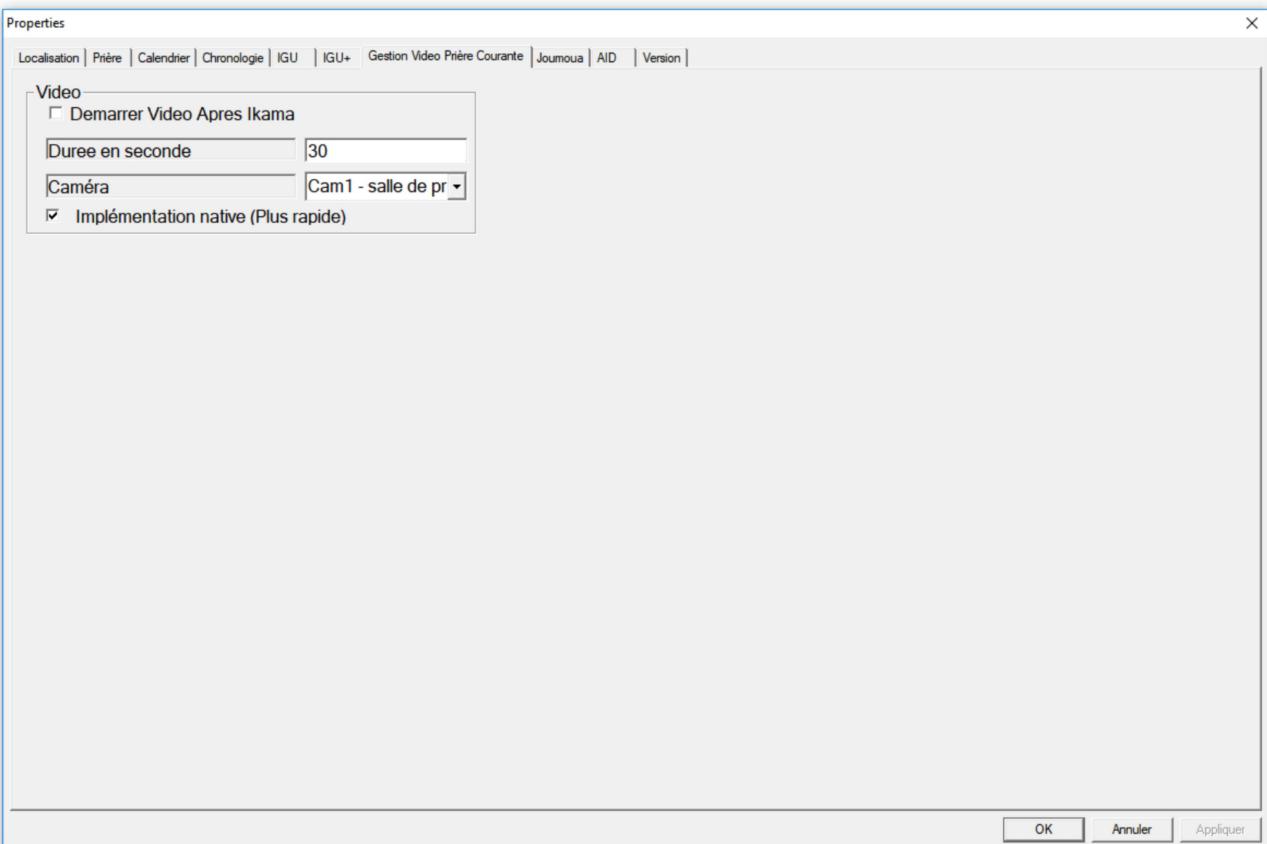
<b>Durée de l'Affichage (En sec)</b>	Durée de l'affichage du bandeau écarts Adhan-Ikama.
<b>Durée Répétition (en sec)</b>	Durée totale du cycle de répétition.

**Exemple :** Durée Affichage : 120, Durée Répétition : 160. Le bandeau des écarts Adhan-Ikama va s'afficher durant 120 secondes et vont laisser ensuite à l'image de fond pendant 40 (=160-120) secondes. La même séquence va se répéter toutes les 160 secondes.

#### Gestion du tapis de prière connecté

Cette option est utilisée lorsqu'un tapis de prière connecté SmartJid est connecté. L'écran affichera alors les Rakats sur l'écran principal.

## Gestion Vidéo Prière courante

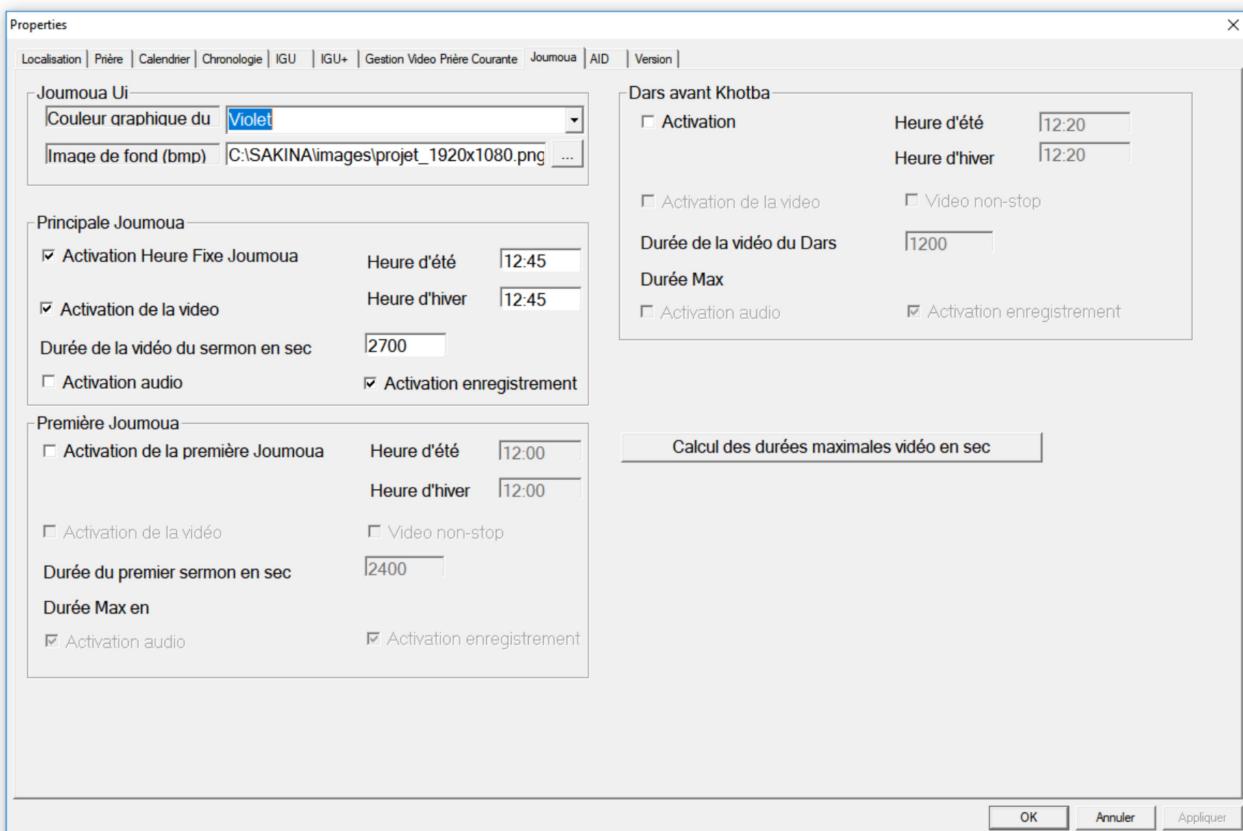


Cet onglet configurer le choix de la caméra à afficher lors des prières de l'Ikama.

Démarrer Video Après Ikama	Conditionne le fait de lancer ou non la vidéo issue de la caméra.
Durée en secondes	Définit le nombre de secondes que la page caméra doit être affichée.
Caméra	Choix parmi les vues caméra définies dans la configuration des caméras.
Implémentation native	Toujours laisser cette case cochée.

## Joumoua

Ce dialogue définit le comportement de Sakina le vendredi.



Définir une présentation graphique particulière pour le vendredi

## Définir la Principale Joumoua

<b>Activation heure Fixe Joumoua</b>	Lorsque cette case est cochée, l'affichage de la prière du Dhor est remplacée par « Joumoua ». L'heure de la Joumoua est définie pour l'heure d'été et l'heure d'hiver.
<b>Activation de la vidéo</b>	Cette option permet de lancer la vidéo caméra défini dans l'onglet « gestion de la Video ».
<b>Durée de la vidéo du sermon en sec</b>	Durée de la video caméra lorsque l'option « Activation de la vidéo » est cochée.
<b>Activation audio</b>	Définit si lors de la visualisation de la vidéo caméra, on transmet le son ou non (si la caméra utilisée supporte le son).
<b>Activation enregistrement</b>	Lorsque cette case est cochée, un enregistrement de la vidéo caméra sera lancé en parallèle de la visualisation.

## Définir L'horaire de la seconde Joumoua

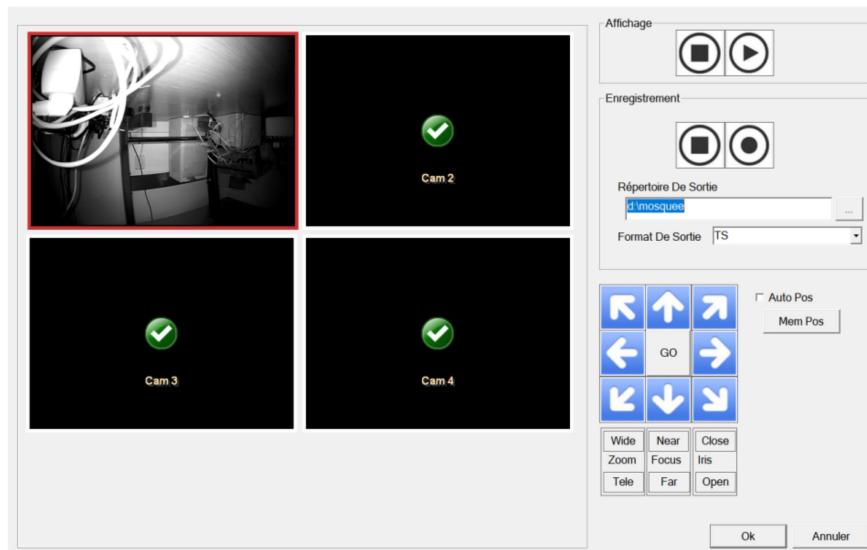
Il est possible de définir une seconde Joumoua pour les mosquées manquant de place par exemple pour accueillir tout le monde.

La configuration des paramètres est identique à celle de la Principale Joumoua.

## Activation du Dars avant la Khotba

## Configuration des caméras

Dans la version 1.3, il est possible de configurer jusqu'à 4 vues. Une vue peut être l'image d'une caméra fixe ou une position d'une caméra motorisée (PTZ). Ainsi, la solution Sakina 1.3 peut gérer jusqu'à 4 caméras indépendantes ou 4 position d'une caméra motorisée.



### Configuration d'une vue caméra

Pour pouvoir configurer une vue caméra, il faut double-cliquer sur une des 4 vues disponibles et entrer les options de connexions de la caméra.

Activer

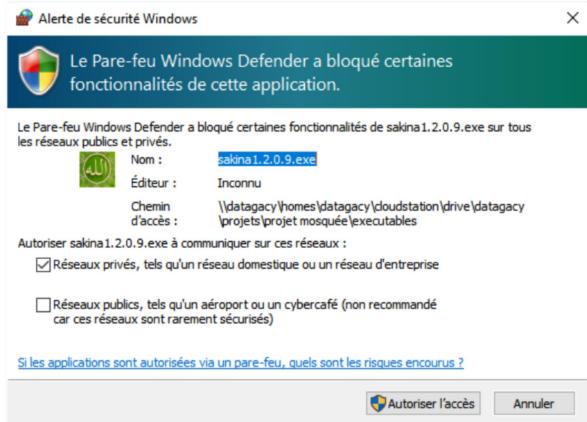
Nom	salle de priere
Adresse IP	192.168.1.109
Login	user
Mot De Passe	*****

OK Cancel

<b>Nom</b>	Nom utilisé dans les menus pour choisir la vue caméra. (Cf. Configuration des messages caméra).
<b>Adresse IP</b>	Adresse IP de la Caméra
<b>Login</b>	L'utilisateur pouvant accéder à la caméra
<b>Mot de Passe</b>	Le mot de passe correspondant à l'utilisateur

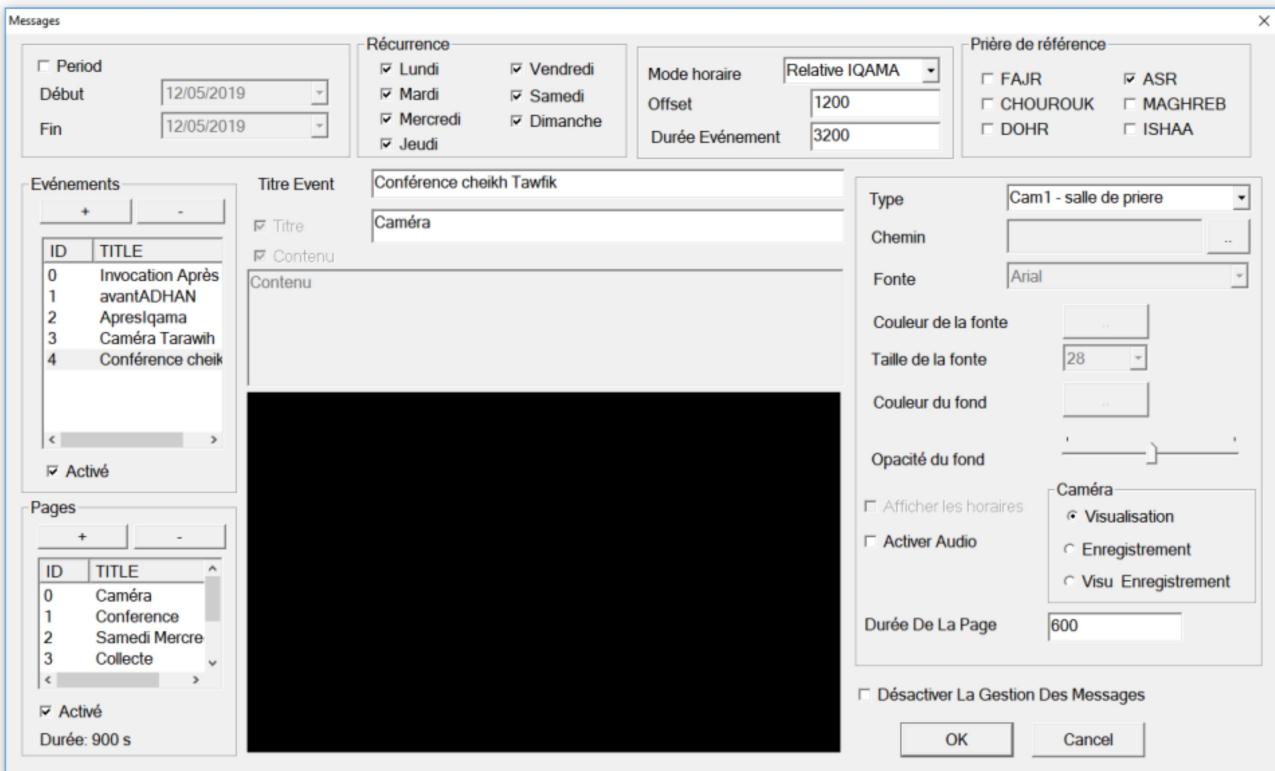
Une fois configuré à l'installation, il n'y a pas lieu de retourner dans ce dialogue de configuration.

Le bouton « ... » permet de rechercher des caméras IP dans le réseau. Pour autoriser la recherche de caméras, il faut au préalable autoriser pour que Sakina puisse communiquer avec les réseaux. Lorsque vous recherchez les caméras pour la première fois, le dialogue suivant s'affiche :



Autorisez l'application pour les réseaux privés.

## Configuration des messages



Dans ce dialogue, on va devoir définir des événements et des pages ou messages.

### Événement

Un événement est une occurrence d'information sur laquelle un logiciel peut déclencher un traitement. Dans Sakina, un événement peut avoir les propriétés suivantes :

#### Une Période de Validité

Quand la case « Période » est checkée. L'événement ne peut se déclencher que dans entre la date de période de début à (00h01 du matin) et la date de fin (à 23h59).

#### Une Récurrence

Cette option permet de sélectionner les jours de la semaine où l'événement pourra se déclencher.

Par exemple, s'il n'y a que le « vendredi » de sélectionné, l'événement ne pourra se produire que tous les vendredis.

#### Un Mode Horaire

Il existe 3 modes horaire :

- **Fixe**  
Il faut donner le moment ou l'heure exacte d'activation de l'événement.
- **Relatif Adhan.**  
Dans ce mode, l'événement se déclenche par rapport à un offset (=décalage) exprimé en secondes basé sur le moment de l'**Adhan**. Cet offset peut être négatif ou positif.
- **Relatif Ikama**  
Dans ce mode, l'événement se déclenche par rapport à un offset (=décalage) exprimé en secondes basé sur le moment de l'**Ikama**. Cet

offset peut être négatif ou positif.

#### Une durée

La durée de vie de l'événement.

#### Une Prière de référence

Cette option permet de sélectionner à quelle prière s'applique l'événement lorsque le mode horaire sélectionné est « **relatif Adhan** » ou « **relatif Ikama** ».

### Page

A un événement est associé une liste de pages ou messages qui se suivent.

A chaque Page est associé un type de message. Ce type de message peut être :

#### Texte

C'est une page de texte simple qui s'affiche sur le fond d'écran par défaut.

#### Image/Texte

C'est une page de texte avec un fond personnalisé.

#### Video

C'est une page ou message video.

#### Services MasjidDons 1..3

C'est une page système du MasjidDons.

MasjidDons 1 :

MasjidDons 2 :

MasjidDons 3 :

#### Services MasjidDons Camembert

C'est une page système du MasjidDons.

Qui représente la collecte et les promesses de dons sous forme graphique de camembert.

#### Ecran OFF

C'est une page système qui déclenche la mise en veille de la sortie hdmi. Cette fonctionnalité ne marche que lorsque l'écran est relié directement au box par la prise HDMI.

#### Ecran ON

C'est une page système qui déclenche la sortie de veille de la sortie hdmi. Cette fonctionnalité ne marche que lorsque l'écran est relié directement au box par la prise HDMI.

#### CAM1...CAM4

C'est une page système qui déclenche les événements « caméras » définis précédemment dans « Configuration des Caméras ».

Les options disponibles sont :

- Activer audio :
- Visualisation : L'écran principal affiche la vue Caméra
- Enregistrement : On lance un enregistrement seul.
- Visu Enregistrement : L'écran principal affiche la vue Caméra et lance un enregistrement.

#### Durée De La Page

Durée de vie de la page ou du message.

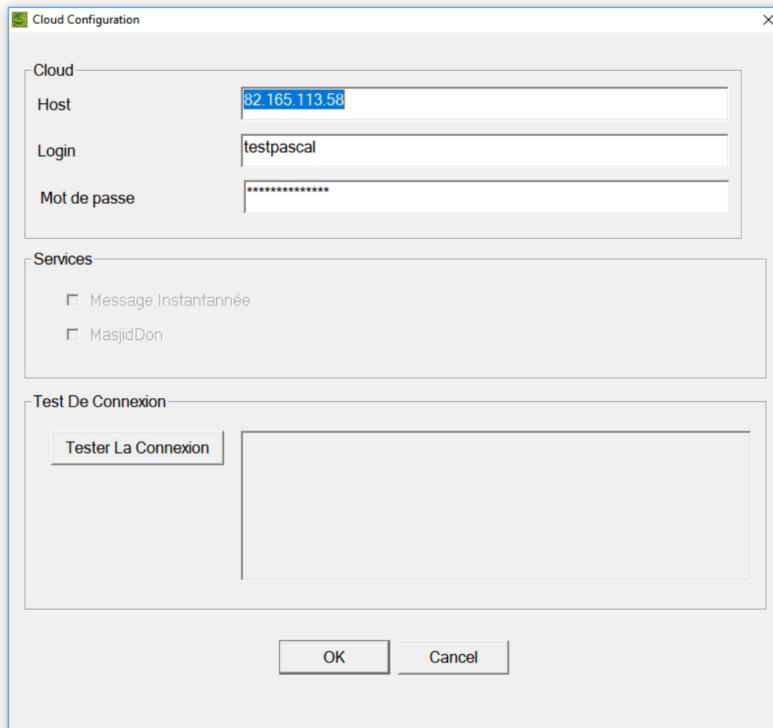
## Démarrage du service « MasjidDon »

Cet icône permet de démarrer le service du MasjidDon. Pour afficher la page du MasjidDon, il faut au préalable :

- Configurer le serveur Cloud
- Avoir démarré une campagne de dons à l'aide du logiciel Sakina Office.

## Configuration Cloud

Elle permet d'accéder aux services de MasjidDon, de la messagerie instantanée, au pilotage de boîtes « esclaves », etc...



Une fois que vous avez renseigné les paramètres de connexion, vous pouvez tester la connexion en appuyant sur le bouton « Tester la connexion ».

Si vous avez entré les bons paramètres, il s'affichera « Test OK », sinon, il s'affichera « Test KO » suivi du libellé de l'erreur.

## Les pages spéciales



Sakina tente de se connecter au service « MasjidDon ». Si l'écran ne change pas, c'est que vous avez mal configuré les informations de connexion au serveur.



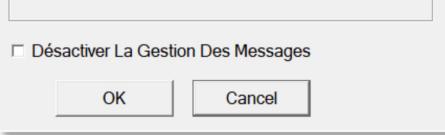
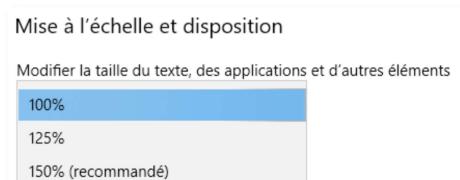
Sakina a réussi à se connecter au service « MasjidDon », mais aucune campagne n'a été lancée.

Lancer une campagne depuis Sakina Office corrigera le problème.



Message « Camera Disconnected » : Sakina n'a pas réussi à obtenir le flux vidéo de la caméra. Il faut vérifier la configuration des caméras ou la connexion (cables ethernet, configuration réseau...).

## Résolution de Problèmes

Problèmes	Réponses
<b>Comment arrêter un message en cours?</b>	Pour arrêter un message, il faut appuyer sur la touche « 1 » du clavier. Si cela ne suffit pas, il faut ouvrir la boîte de dialogue de configuration des messages et appuyer sur la case à cocher «Désactiver la gestion des messages ». Quitter la boîte de dialogue et ré-appuyer sur la touche « 1 » pour retourner sur la page principale.  
<b>Les heures des prières sont affichées n'importe comment</b>	Cliquez sur le bouton droit de la souris sur le fond d'écran de Windows et choisissez « Paramètres d'affichage » 1) Vérifier la résolution de l'écran. Elle doit être idéalement de 1920x1080. 2) Vérifier que la taille du texte est à 100%.  
<b>On ne voit plus les heures de prières sur l'écran de sortie !</b>	Vérifier votre installation en mode double-écrans.
<b>La recherche de caméras sur le réseau ne marche pas</b>	Vérifier les droits de l'application dans la configuration du pare-feu (Firewall).