

Concepteur de solutions didactiques

ERM AUTOMATISMES INDUSTRIELS

561, allée de Bellecour Tél : 04 90 60 05 68 Site : www.erm-au 84200 Carpentras Fax : 04 90 60 66 26

Site: www.erm-automatismes.com E-mail: contact@erm-automatismes.com

1 AVA	NT PROPOS	1
2 PRE	SENTATION DE LA ZONE DE TRAVAIL	1
2.1 M	es arilles :	1
2.2 M	on référentiel	1
2.3 PI	anification	2
1.1.1.	Calendrier	2
1.1.2.	Scénario	2
1.1.3.	Habillage	3
1.1.4.	Manifest	3
2.4 IVI	ettre en veille les écrans et redemarrage système	4
1.1.5.	Mettre en veille les ecrans	2
1.1.0.	Redelinalitage systeme	
3 SCE	NARIO TYPIQUE	5
3.1 C	réer un affichage en plein écran pour un média	5
3.2 A	outer un grille supplémentaire composé de plusieurs zones	8
3.3 A	iouter un Widget météo	
3.4 A	outer un fil d'actualité twitter	
••••		
4 TRA	NSFERT DU SCENARIO TYPIQUE	11
4.1 Ei	nregistrement des appareils actifs pour la publication	11
4.2 Pi	ublication du scénario	12



1 AVANT PROPOS

Le logiciel « Screen Composer G3 + plugin Playzilla » est un logiciel de composition d'écran capable de gérer plusieurs types de formats numériques sur un écran et de planifier une programmation au cours de la journée répétable à souhait.

2 PRESENTATION DE LA ZONE DE TRAVAIL

2.1 Mes grilles :

Zone dans laquelle vous pouvez créer et définir plusieurs modèles de grilles.

- Options :
 - Nouveau (grille)
 - ■ Editer (taille/zone)
 - Propriété (nom/description)
 - o Supprimer

2.2 Mon référentiel

- Il se décompose en plusieurs catégories :
 - Fichiers (tout type de fichiers supportés voir annexe format.pdf).
 - Favoris réseau (URL vers ressources distantes).
 - Polices (fichier de police de caractère).

Bibliothèque contenant l'ensemble des ressources nécessaires à la publication des documents sur le PC NUC.

Vous avez une liberté totale sur l'organisation des différents dossiers (Attention tout de même aux caractères spéciaux dans les noms de dossiers ou de fichiers).

Mon référentiel	2	· 🛉 •	- 8
Fichiers			
> 🗁 animation interactive			
> 🗁 Audio			
> 🗁 date et heure			
> 🗁 emergency			
> 🗁 images			
> 🗁 Playlistes			
> 🗁 Powerpoint			
> 🗁 social wall			
> 🗁 texte annonce			
> 🗁 vidéos			
> 🗁 widget			
ſœ			
4			
Esworic récesu			





2.3 Planification

1.1.1. Calendrier

• Zone dans laquelle vous aller glisser/déposer vos média/grille de diffusion.

🔂 Cale	endrier 🦯 🥕 Scénario 📧 Ha	abillage 🥶 Manifest 💖 Scri	pts à exécuter			Ê	10 🔊
		Sem. 37, du 9 sept	t. 2019 au 15 sept. 2019	- 🗢 🗢 🕈 🚏 🔍 🍳	€,		
	lun. 9	mar. 10	mer. 11	jeu. 12	ven. 13	sam. 14	dim. 15
08 ⁰⁰	08:00-12:30	08:00-12:30	08:00-12:30	08:00-12:30	08:00-12:30	08:00-1	
09 ⁰⁰	Zone principale	Zone p					
10 ⁰⁰	≡ Plain écran ● violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran					
11 ⁰⁰	smart-street-eclairage-publi c-connecte	smart-street-eclairage-publi c-connecte	smart-street-eclairage-publi c-connecte	smart-street-eclairage-publi c-connecte	smart-street-eclairage-publi c-connecte	violet -stor	
12 ⁰⁰	·	•	·	•	·		
13 ⁰⁰	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-1	
14 ⁰⁰	Zone principale	Zone p					
15 ⁰⁰	≡ Plain écran ● violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran • violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran ● violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran ● violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran ● violet-storm ≡ multizone	≡ Plain écran	
16 ⁰⁰	smart-street-eclairage-publi	smart-street-eclairage-publi	smart-street-eclairage-publi	smart-street-eclairage-publi	smart-street-eclairage-publi	violet	
17 ⁰⁰							
18 ⁰⁰							

1.1.2. Scénario

o Récapitulatif des éléments du calendrier sous forme d'arborescence.



- L'emplacement « Il n'y a rien à diffuser » permet d'afficher un contenu par défaut en dehors des plages de planification.
- Cette zone est éditable et permet d'y faire glisser par exemple une commande pour contrôler le volume audio (Réglages → Afficher la vue → Mes périphériques).
- La plupart des commandes de cette vue sont prévues pour une utilisation avec les équipements spécifiques INNES.



Page 2/12

84 200 Carpentras



1.1.3. Habillage

- Personnalisation des grilles d'affichage (plusieurs zones par grille)
 - Bandeau haut / bas / éléments flottants

😰 Cal	lendrier 🥕 Scénar	io 📧 Habillage	🐵 Manifest 📽 Scripts à e	xécuter			2
- Taille Porte	e et orientation rait, 9/16 (1080x1920	Arrière plan D) Couleur :					Éditer
Zon	es						
	Туре	Libellé	Transition de sortie de zone	Transition entre médias	Durée de transition	Afficher dans le calendrier	
	Zone principale	Zone principale	Aucune	Fondu enchainée	1.0 s	Oui	
	Bandeau haut	Bandeau haut	Aucune	Aucune	Aucune	Oui	
	Bandeau bas	Bandeau bas	Aucune	Aucune	Aucune	Oui	
	Élément flottant	Élément flottant	Vers le bas	Fondu enchainée	2.1 s	Oui	

1.1.4. Manifest

- Résumé des ressources à publier
 - Vérification des polices d'écriture à publier
 - Vérification des ressources du référentiel à publier



Page 3/12

2.4 Mettre en veille les écrans et redémarrage système

1.1.5. Mettre en veille les écrans

Vous avez la possibilité de choisir une ou plusieurs plages horaires pour mettre en veille les écrans.

Réglages → Préférences → Taches → Mettre en veille les écrans

Ajouter une plage de mise en veille des écrans, ici 12h00 à 13h00 et 17h00 à 8h00

🔀 Préférences		– 🗆 X
entrer le texte du filtre	Mettre en veille les écrans	⇔ ▼ ⇔ ▼ ▼
Proječ et App Apparels Calendrier Commandes utilisateur Publication Réseau V Tāches Mettre en veille les écrans Redémarrer	Planification De: 12 v h h 00 v ou Toute la journée Le: Uundi v marcie vendredi v samedi dimanche De: 17 v h h 00 v ou Toute la journée Le: Vundi v ai 08 v h n ou Toute la journée Le: Vundi v mardi Vendredi v samedi dimanche	•
	Exceptions	
		, i
C,		
	Restau	rer les valeurs par défaut Appliquer
		OK Annuler

1.1.6. Redémarrage système

Vous avez la possibilité de choisir une ou plusieurs plages horaires pour effectuer un redémarrage du système.

Réglages → Préférences → Taches → Redémarrer

Préférences		— 🗆 X
k∂ entrer le texte du filtre	Redémarrer	(-+-)++
Projet et App Appareils Calendier Commandes utilisateur Publication Réteau V Toches Mettre en veille les écrans Redémanre:	Publication A: 18 × h 100 × Le: 2 lund: 2 mardi: 2 mercred: 2 jaudi: 2 vendred: 2 samed: 1 dimanche	•
	Exceptions	
	X • Créer une nouvelle exception	
		Restaurer les valeurs par défaut Appliquer
		OK Annuler



3 SCENARIO TYPIQUE

3.1 Créer un affichage en plein écran pour un média

Créer un nouveau projet

-

- o Editer la grille
 - Sélectionner la zone principale
 - Choisir une résolution adaptée à votre écran, ici 1080*1920

≡ Éditer	— 🗆 X
Éditer Éditer les zones de la grille	
4 % x	
0 . 400 1089	😳 Palette 🗅
-	Sélectionner
49	Bandeau haut
-	Élément flottant
Zone principale	L3
Propriétés de la zone sélectionnée	1
Nom de la zone : Zone principale	Fixer le ratio : Aucun \sim
Coordonnées : x : 0	y: 0
Taille : Largeur : 1080	Hauteur : 1920
	Terminer Annuler

- o Propriété de la grille
 - Renommer le libellé « Grille » par « Plein écran »
 - Saisir une description détaillée ou bien la générer automatiquement (optionnelle)

-						
Propriétés						×
Propriétés					<	14
Propriétés de	e la grille				0	\sim
Libellé :	Plain écrar					
Description :	1 zone - 10 - Zone	30x1920 : principale - (0,	0) 1080x1920			^
Générer						~
			Zone	Taille		
			Zone principale :	(0,0) 1080x1920		
			L	Terminer	Annı	iler



Page 5/12

84 200 Carpentras

- Ajouter les fichiers multimédias dans l'arborescence du projet ici un document au format PDF (en portrait)
- Clic droit sur le fichier PDF ajouté → Editer → Choisir une durée pour chaque page

🕵 Éditer le média			×
Éditer le média			PDF
Éditer le contenu et les métadonnées du média « .medias/Demo-erm/SmartStock-VersionWeb-20190520.pdf »			Adobe
Éditer Médias liés Propriétés			
Durée de chaque diapositive : 00 v min 05 v s			
	Terminer	Annu	ler

- Clic droit sur une zone du calendrier (aujourd'hui) « Ajouter au calendrier »
- Utiliser les contrôles flèches pour ajouter ou supprimer les grilles / fichiers → suivant

🔯 Planification	- • ×
Éditer la plage horaire Sélectionner et organiser les médias à diffuser dans la plage horaire	
Mes grilles	Zone : Zone principale 🗸 🗸
Plain écran	Plain écran Demo-emu/smart-street-eclairage-public-connecte.pdf (1x)
Mes médias Fibinos Avinus Fierd-Feel, Sony.mp3 Avinus Avinus Fierd-Feel, Sony.mp3 Fierder Sons Avinus Avinus Avinus Avinus Fierder Sons Avinus Avi	
	vuiee ue la sequence uains la cone : ououss < Retour Suivant > Terminer Annuler



DOSSIER MACHINE

- Vous pouvez modifier le comportement des médias.

1	Zone : Zone principale	
≡ Pla	in écran	
뿣 De	mo-erm/smart-street-eclairage-public-connecte.pdf (1x)	Ð
	🖏 Comportement – 🗆 🗙	
	Comportement Comportement de « smart-street-eclairage-public-connecte.pdf »	
	Emplacement : .medias/Demo-erm/smart-street-eclairage-public-connecte.pdf Résolution : 540x780 Durée native : 00:00:55	
	Durée d'affichage	
	Jouer nendatt 00 v. h 00 v. min 55 v. c Péinitisling	
	O Jouer indéfiniment	\blacklozenge
	□ Interactivité	\mathbf{v}
Durée de la	Terminer Annuler	

- Choisir la planification, ici de 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

7 Planification		— 🗆
Planification Choisir la plage horaire de diffusion		1
	Dêbut le : Iundi 9 septembre 2019 v De : 17 v h 30 v à : 18 v h 00 v ou ∐toute la journée	
	□ Toutes les semaines □ lundi mardi □ Jusqu'au (inclu): vendredi □ samedi dimanche □ Jusqu'au (inclu): vendredi □ Streptions : ▼ ○ Créer une nouvelle exception	
	Ca	
	□ Tolérance	
	< Retour 5	iuivant > Terminer Annuli

- Vous pouvez définir une durée de tolérance afin de ne pas couper brutalement un média en cours d'exécution.
- Cliquer sur « Terminer » pour valider la planification.
- Publier sur le périphérique préalablement configuré dans les Réglages Préférences Appareils



Page 7/12

3.2 Ajouter un grille supplémentaire composé de plusieurs zones

- Ajouter une nouvelle grille, la nommer « multizone »
- Ajouter les bandeaux haut et bas dans la zone habillage

: 🖄 🗶 💼	Calendrier	🥕 Scénario 📧 H	Habillage 💿 Manifest 🧃	Scripts à exécuter				2
📧 Éditer l'h	nabillage						_	
Éditer l'ha	abillage							
Taille et ori O Paysage O Portrait O Personn	ientation e 16/9 (1 nalisé Largeur	920x1080) : H	Hauteur :	Arrière plan Couleur :	/violet-storm.jpg			
Zones				Jeanevas. denio				
Type Zon Ban Ban Élén	e ne principale ndeau haut ndeau bas ment flottant	Libellé Zone principale Bandeau haut Bandeau bas Élément flottant	Transition de sortie de zone Aucune Aucune Aucune Aucune	Transition entre média: Aucune Aucune Aucune Aucune Aucune	Durée de transition Aucune Aucune Aucune Aucune	Afficher dans le calendrier Oui Oui Oui Oui		Ajouter Éditer Supprimer
Zone au	udio						Terminer	Annuler

- Ajouter les bandeaux dans la grille nouvellement créée (Editer la grille multizone)
 - o Editer la grille multizone et y ajouter les bandeaux haut et bas

≡ Éditer	– 🗆 X
Éditer	
Éditer les zones de la grille	
4 4 X	
0 400 1080	😳 Palette 🛛 👂
Bandeau haut	Sélectionner
<u>ş.</u>	Bandeau haut
	Bandeau bas
8	Élément flottant
Élément flot	
1 13 8	
8	
Pandaru har	
p Dandead Das	
Propriétés de la zone sélectionnée	
Nom de la zone :	Fixer le ratio : 💦 🗸 🗸
Coordonnées : x :	у:
Taille : Largeur :	Hauteur :
	Terminer Annuler
	3

- Ajuster au mieux les proportions des zones



Page 8/12

- Création d'un texte simple (pour le bandeau haut ou bas)
 - Depuis le référentiel de fichiers
 - Clic droit sur un dossier → Nouveau → Nouveau fichier texte
 - Saisir le texte à afficher et le nom du fichier
- Création d'un texte défilant
 - o Depuis le référentiel « Assistant génération de documents »

a Assistant de génération de document								×
Générer un document Générer un document à partir d'un modèle								Ì
Modèles html5 Générer une animation html5 à partir d'un modèle Image: Service of the servic	Ratio : Toute	is Iroom -	Dandeau nonzontar	Texte défilant	C Mono - Lanoscape	atégorie : Toutes nesume - Paj	/sage	~
	Résumé -	• Portrait une image cor	nme aperçu du média 	horizontal par fichier	fichier			>
	Libellé : Texte	défilant horizo	ntal par fichier					
						Terminer 📐	Annul	er

- Choisir « Texte horizontal défilant par fichier »
- Sélectionner le fichier texte précédemment créé

ulaire d	e saisie 🔪 Médias liés Propriétés	
Séle	etexte annonce/annonce.txt	
	Charset utf-8 V	
Opti	ons du défilement	
	Direction du texte 🛛 🔿	
	Vitesse de défilement 1 20 Si possible utiliser un overlay	
Form	natage du texte Fond	
	Police Arial V Couleur de fond	
	Tailie de la police 10 🔺 %	
	Couleur du texte	

- Choisir un formatage de texte adapté pour la zone d'affichage du/des bandeaux



- Editer la planification actuelle
 - Ajouter la grille « multizone » à la suite, de sorte qu'à la fin du PDF le plein écran passe en multizone
 Sélectionner la/les zone d'affichage pour y déplacer les éléments
 - Selectionnel lanes zone d'amonage pour y deplacer les ele
 - Zone Principale → Ajout fichier PDF
 - Zone Bandeau haut → Ajout fichier ici Texte.maff
 - Idem pour la zone du bas
- Prévisualiser la planification en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le calendrier puis « Visualiser »

3.3 Ajouter un Widget météo

- Nécessite une connexion internet
- Ajouter un nouveau fichier texte
 - o Au moment de le nommer choisir .html comme extension de fichier
 - o Copier / Coller le code d'intégration du widget dans la zone de texte

```
<html>
```

```
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
</head><script charset='UTF-8' src='http://www.meteofrance.com/mf3-rpc-
portlet/rest/vignettepartenaire/840310/type/VILLE_FRANCE/size/PORTRAIT_VIGNETTE'
type='text/javascript'></script></html>
```

- Ajouter une zone flottante
 - Habillage → Editer → Ajouter → Elément flottant
 - o Choisir une taille adaptée au widget

3.4 Ajouter un fil d'actualité twitter

- Nécessite une connexion internet
- Ajouter un nouveau fichier texte
 - Renommer le fichier au format html

Remplacer le widget météo par celui du twitter dans la planification, dans le bandeau flottant ou à tout autre endroit.



4 TRANSFERT DU SCENARIO TYPIQUE

Une fois le scenario terminé, il est nécessaire d'enregistrer les appareils actifs sur lesquels vous souhaiter publier le scénario et publier le scénario dans les appareils actifs.

4.1 Enregistrement des appareils actifs pour la publication

A partir du menu Réglage → Référence → Appareils → Auto détection → Appareils disponibles

Innes Screen Composer G3 - Playzilla V3.10.10 - « PG1	TE1000005A_PROJET AFFICHAGE DEPART USINE »	
Fichier Réglages Aide		
IS V Préférences		
Afficher la vue	🖓 🚍 💥 🎇 📾 Calendrier 📝 Scénario 🖼 Habillage	
Liste des référentiels Ctrl+r		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	lun. 16	
multizone Plain écran		
	08:00-12:30	
😇 Mon référentiel 😤 Mes périphériques 🛛		
Affichage	Ing ^{ou} Zone principale i	
AppColorLed		
DataModel Projet et App	Apparells	
Environnement Appareils	Nom de l'appareil Adresse IP Adresse MAC	
Gestion de l'alimentation Commandes utilisateur Publication		
✓ Interactivite HD ✓ Jack35 gpio Táches		
O Minuteur		
Moniteur de fichiers		
Pave numerique		Auto détection
20 20		Importer
	A Appareils disponibles	Éditer
	Appareils disponibles Séléctionner les appareils à ajouter	Supprimer
8°	Séléctionner : Tous Aucun	
	DESKTOP-U7A6RUG 192.168.0.50 94:C6:91:AB:A5:30	
	Restaurer les valeurs	par défaut Appliquer
		OK Annuler
	Terminer	



Page 11/12

84 200 Carpentras

A partir de la fenêtre Préférences → Appareils → Sélectionner l'appareil dans la liste → Appliquer → OK

Préférences							- • • ×
ntrer le texte du filtre	Appareils						← • ⇒ • •
Projet et App	Liste des appareils associés au projet :						
Calendrier	Nom de l	'appareil Adresse IP	Adresse MAC				
Commandes utilisateur Publication	DESKTOP	-U7A6RUG 192.168.0.50	94:C6:91:AB:A5:30				
Réseau							
Tâches							
							Auto détec
							Importe
							Ajoute
							Éditer
							Supprim
							Subbun
						Restaurer les valeurs par défaut	Applique
						ОК	Annuler

4.2 Publication du scénario

N'oubliez pas de publier votre grille afin qu'elle soit prise en compte immédiatement par le ou les appareil(s).





Page 12/12

84 200 Carpentras