

# **DOCUMENTATION:** Système de Planning publicitaire (C2PUB)









# **SOMMAIRE**

A. CONTEXTE	3
A.1. Objectifs de l'application	3
A.2. Cibles	3
A.3. Périmètre du projet	
	3
B. FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION	3
B.1. Fonctionnalités principales	
B.2. Fonctionnalités secondaires	
C. RÔLES ET ACTIONS	3
C.1. Rôles	
C.2Actions	
D. RÉSULTATS	3
D.1. Structure de l'application	
D.2Quelques Interfaces	
INNOVA	5









### A. CONTEXTE

### A.1. Objectif

L'objectif principal est de développer une application permettant de faciliter le planning des publicités(**Spots**, **Bandes d'annonces**, etc) et avoir un meilleur suivi des campagnes.

L'objectif secondaire est de fournir des données statistiques pertinentes permettant une meilleure prise de décision.

### A.2. Cibles

Le système est destiné aux employés de l'entreprise.

### A.3. Périmètre du projet

Le système sera disponible en langue française et pourra être accessible en interne ou sur le cloud.

# B. ANALYSE DES FONCTIONNALITÉS

# **B.1. Fonctionnalités principales de l'application**

- Gestion des tranches horaires : l'application devra permettre de créer dynamiquement les tranches horaires pour la diffusion des publicités, les modifier et supprimer.
- Gestion des annonceurs: L'application devra constituer une base de données d'annonceurs.
- **Gestion des commandes** : l'application devra permettre l'enregistrement des commandes et l'ajout des documents y afférents.







- Gestion du support : l'application devra permettre l'envoi automatique des mails de remerciement aux clients(annonceurs) après la validation de leur commande et à la fin de leur campagne. Le système devra aussi permettre de générer manuellement ou automatiquement le rapport de campagne pour un annonceur donné et de le lui envoyer par mail.
- Génération des plannings: L'application devra permettre la planification des publicités par des personnes ayant les autorisations requises.
- Génération des certificats de diffusion: L'application devra permettre de générer et imprimer les certificats de diffusion pouvant contenir des signatures ajoutées numériquement.
- Génération des rapports et statistiques: L'application devra générer des rapports et tableaux de bords avec des données pertinentes.
- Gestion des utilisateurs: L'application devra permettre la création des accès pour les employés ayant des tâches dans le système.
- Gestion des rôles: Les actions des utilisateurs seront limitées par leurs rôles. Exemple: un utilisateur disposant d'un rôle commercial ne pourra qu' effectuer des tâches d'un commercial.

### **B.2.** Fonctionnalités secondaires de l'application

### \* Rapide

L'application devra être très réactive.

Facile et agréable à administrer

Accès facile aux différentes interfaces pour une meilleure expérience utilisateur.









# C. RÔLES ET ACTIONS C.1. Rôles

Le système devra disposer d'un ensemble de rôles qui reflètent la réalité au sein de l'entreprise. Le processus inclut 6 intervenants majeurs avec les différents rôles.

### **Service commercial (Commercial)**

Le service commercial est généralement en contact direct avec le client(annonceur), un utilisateur disposant de ce rôle pourra créer des commandes, créer les plannings, créer des clients ou annonceurs, créer des tranches horaires, consulter des tableaux de bords et rapports mensuels, etc. En cas de besoin, certaines actions auront besoin de la validation d'un supérieur hiérarchique. On pourra noter deux rôles

- Commercial,
- Responsable Commercial.



Le responsable du service pourra valider les actions des membres de son équipe.

### Service de facturation(Facturation)

Le service de facturation aura pour rôle d'ajouter des éléments de la facture sur la commande notamment le montant total, le reste à payer, le fichier numérique de la facture et faire des validation à son niveau.

### **Service de planification( Planification)**

Le service de planification aura pour objectif de créer, mettre à jour ou valider les plannings, créer les annonceurs et les plages horaires.







### Service de diffusion(Diffusion)

Le service de diffusion aura pour tâche: l'ajout des fichiers produits, la validation manuelle ou automatique de la diffusion d'une publicité et l'importation de la playlist de diffusion.

### **❖** Administration(Admin)

Ici l'administration regorge les rôles suivants:

- PDG
- DG
- DO

Les tâches principales sont la validation des processus et le monitoring des activités



### Super Utilisateur(Super Admin)

L'utilisateur disposant de ce rôle a accès à toutes les fonctionnalités du système. Il est réservé aux informaticiens.

NB: Chaque utilisateur disposant d'un rôle défini ne pourra que réaliser les actions définis pour celui-ci.









### C.2. Actions

Actions / Rôles	Commercial	Facturation	Planification	Diffusion	Admin	Super Admin
Création des commandes	N	Ŋ				<b>&gt;</b>
Création des plannings	N		N			<b>✓</b>
Création des annonceurs	V	V	N			<b>✓</b>
Validation des commandes		N			Ŋ	<b>✓</b>
Validation des plannings			N		Ŋ	<b>✓</b>
Création des plages horaires	N		N			<b>✓</b>
Ajouter des information liées à la facturation sur la commande		V				V
Ajout des médias liés aux produits	N					V
Validation de la diffusion d'une publicité	Ŋ	JGI	AVOVA	$\searrow$	V	V
Import de la liste de diffusion				$\searrow$		<b>✓</b>
Génération des rapports	V	V	N	Ŋ	Y	<b>✓</b>
Afficher la liste de diffusion	N	V	V	V	V	$\checkmark$
Gestion des utilisateurs						$\checkmark$
Mise à jour information basiques de l'utilisateur		V	V	V	$\checkmark$	V



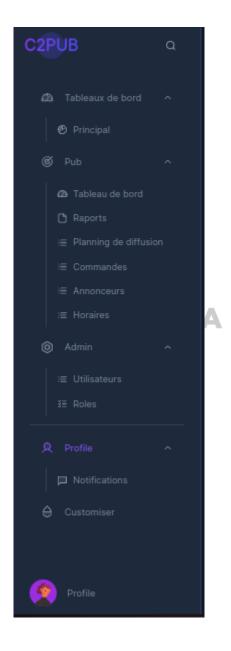






# C. RÉSULTATS

# C.1. Structure de l'application



Représentation des fonctionnalités principales du système.



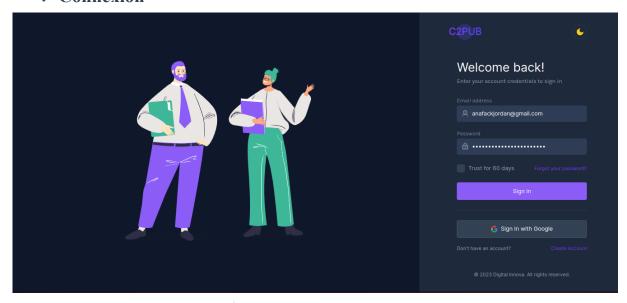






### **C.1. Quelques Interfaces**

### **\*** Connexion



Interface de connexion

\* Tableau de bord principal

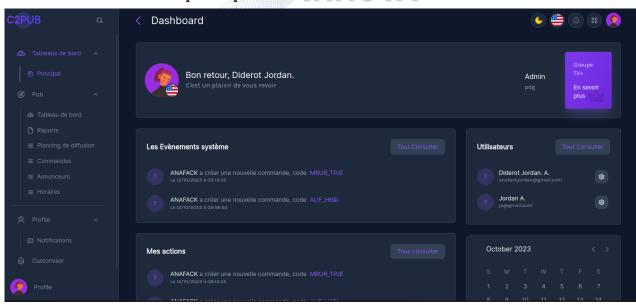


Tableau de bord permettant de recenser certains événements du système et afficher des données utiles.

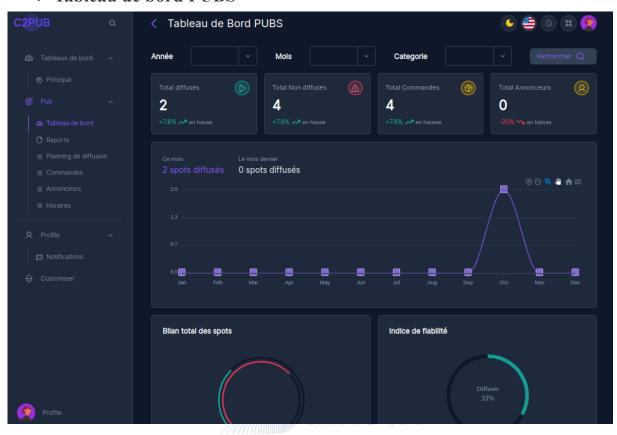




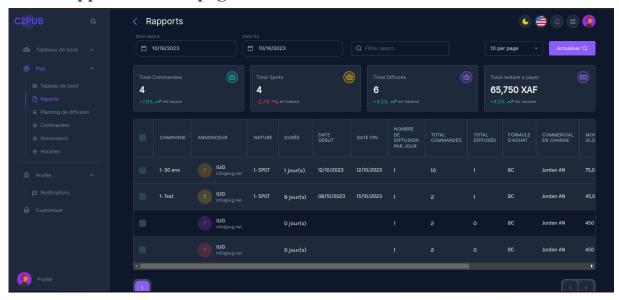




### **❖** Tableau de bord PUBS



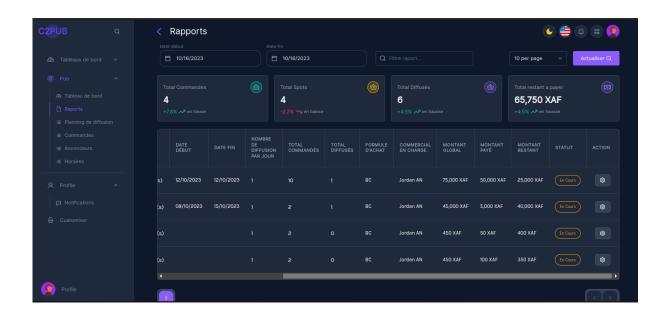
### **A** Rapports des campagnes



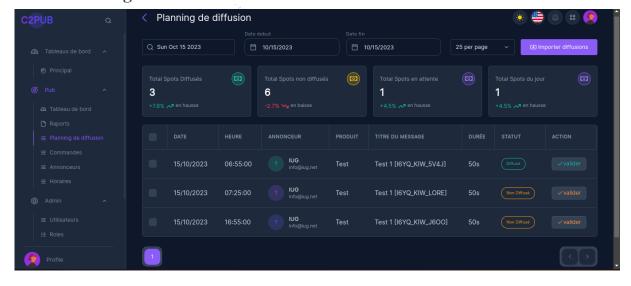








# **Planning de diffusion**

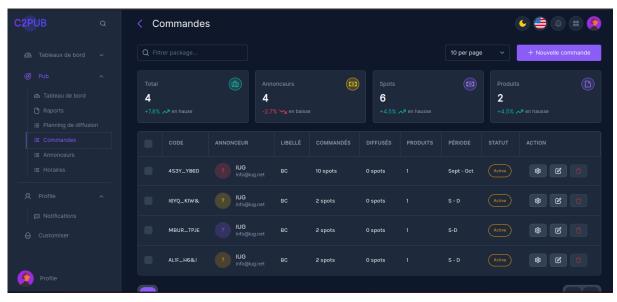






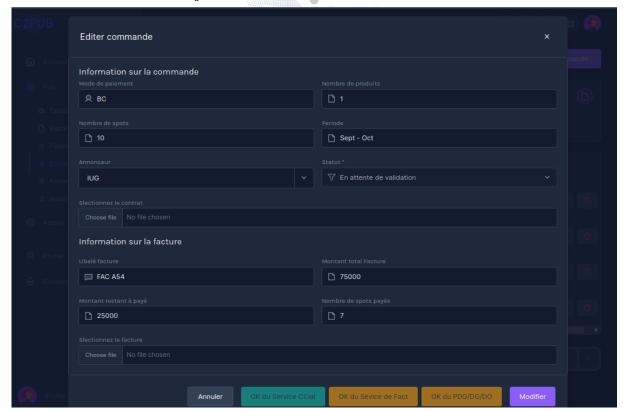


### **\*** Commandes



OBJ

# \* Création/ Mise à jour d'une commandes

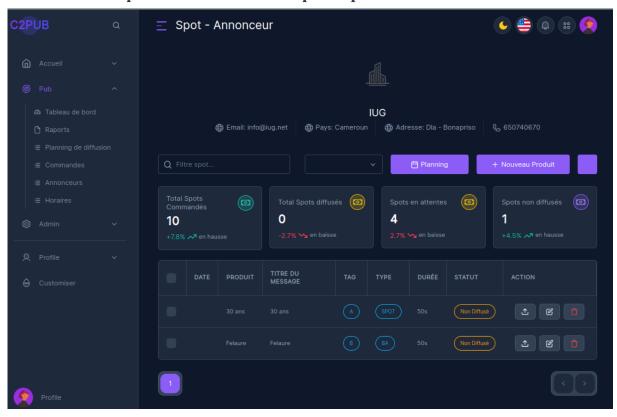




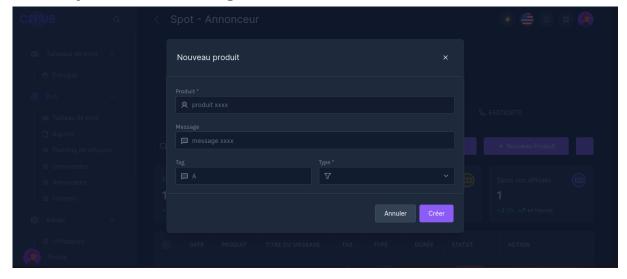




\* Produits pour une commande spécifique



\* Ajout d'un nouveau produit







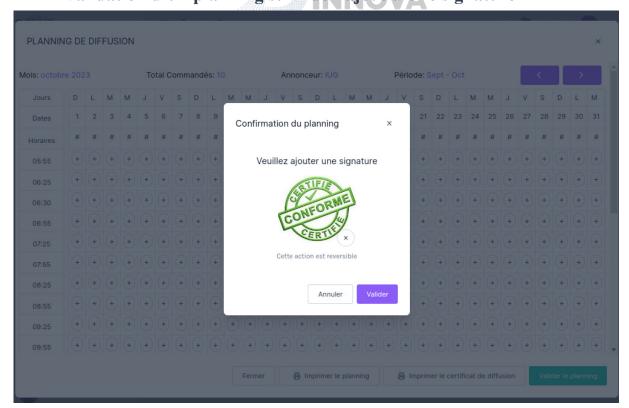


### **❖** Planning d'une campagne



NB: Rouge = Non diffusés, Indigo = Diffusés, Jaune = En attente de diffusion

# Validation d'un planning suivi de l'ajout d'une signature



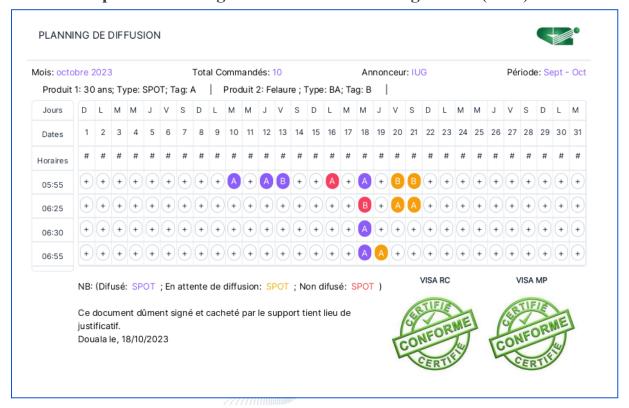




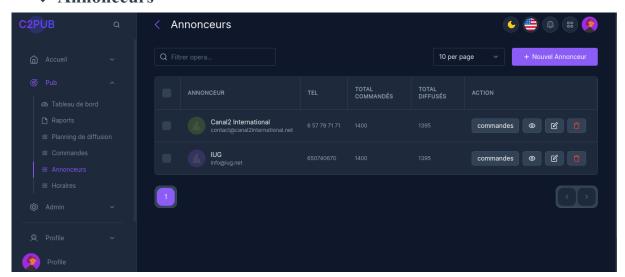




### **Exemple de Planning/Certificat de diffusion générer (PDF)**



### \* Annonceurs



Interface permettant la création, mise à jour et suppression des annonceurs.

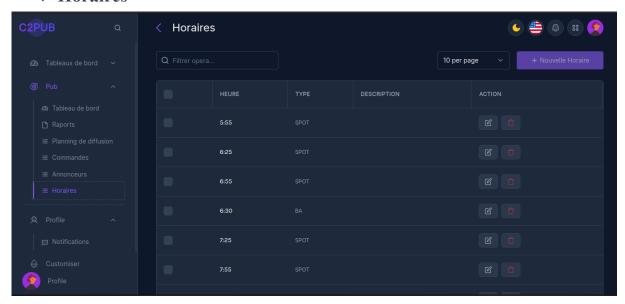






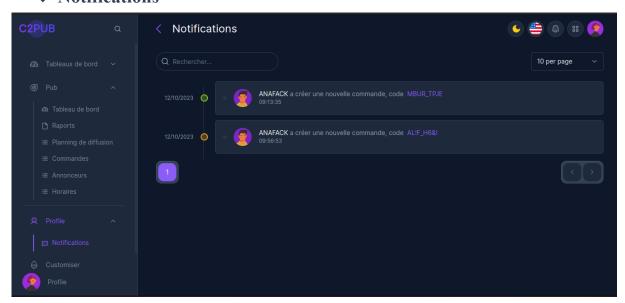


### **\*** Horaires



Interface permettant la création, mise à jour et suppression des tranches horaires.

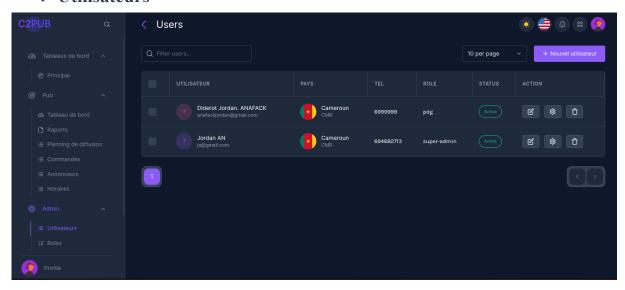
### **Notifications**





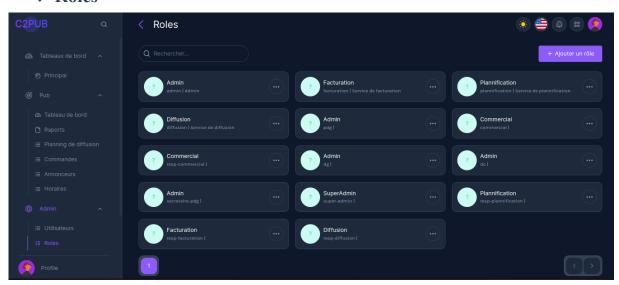


### **Utilisateurs**



Interface permettant la création, mise à jour et suppression des utilisateurs du système.

### \* Rôles



Interface permettant la création, mise à jour et suppression des rôles.

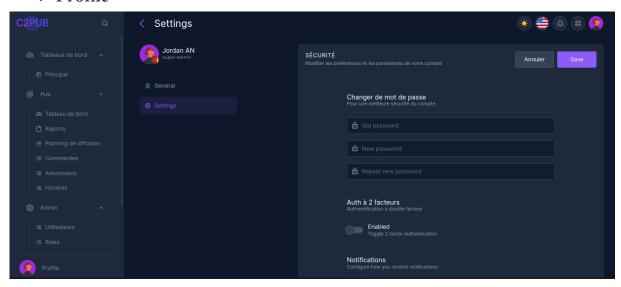








### \* Profile



# ❖ Mise à jour du mot de passe

