



Produire vite et bien. Pouvoir se tromper, simuler, manipuler des publications volumineuses. Automatiser les tâches répétitives. Gagner du temps, du papier et donc de l'argent.

C'est possible avec Calligram Pagination !

#### **Systeme de composition**

Le programme de composition dispose de toutes les options typographiques nécessaires à la production de tous types d'ouvrages (livres, dictionnaires, annuaires, guides, journaux d'annonces, documentation technique etc.).

Il fonctionne en mode interactif ou batch, en mode service pour des applications extérieures et est disponible, pour intégration à ces applications, sous forme de DLL.

#### **Langage de programmation**

Ce système de composition possède son propre langage de programmation qui permet d'écrire des formats et des macro-instructions combinant des commandes typographiques nombreuses et complexes et réagissant à la prise en compte de variables internes ou externes.

#### **Option montage PA**

Le module de production des journaux d'annonces est le plus productif du marché. Sous le contrôle du chemin de fer, des contraintes de pagination, de couleur et des contraintes commerciales, il réalise, en l'optimisant, la mise en page des publicités et petites annonces et le montage du journal en

gérant automatiquement les placements, l'appel à des bouche-trous, les sommaires, les différents compteurs et autres effets typographiques pré-établis ou dépendants des données en entrée.

#### **Option montage annuaires**

Le module de montage des annuaires reprend ces mêmes fonctionnalités en y ajoutant des spécificités propres aux annuaires telles que le calage limité à un nombre de pages, différentes architectures de montage, la gestion des listes de base, la gestion des timbres, la gestion dynamique des cases de renvoi etc.

#### **Option base de données :**

Une version base de données permet le travail coopératif et notamment le maquettage, puis le montage de petites annonces par des opérateurs distincts.

#### **Formats :**

Calligram Pagination supporte tous types de formats (entrée et sortie) : XML (texte uniquement) ; EPS, TIFF, JPEG, PDF (textes ou images).



### Architecture

- Moteur de composition complet et performant
- Algorithme de coupure dans les principales langues
- Langage de programmation et kit de développement à l'usage d'experts métier
- Moteur de placement optimisé et rapide
- Extensions XML et SGML en entrée et sortie
- Modules spécialisés pour différents besoins des entreprises du secteur de la communication écrite
- Interfaces utilisateurs modernes et conviviales

### Le module PA

- Gestion du chemin de fer
- Gestion des configurations rotatives
- Paramétrage des publications (gabarit, règles typographiques, règles de montage)
- Positionnement des publicités (automatique par import ou par glissé déposé)
- Visualisation des publicités en basse définition
- Appel automatique des photos
- Gestion du marbre
- Coulage des petites annonces et des publicités une colonne ou non ancrées
- Zones PA et montages graphiques
- Gestion automatique des bouche-trous et des annonces de remplissage
- Module de relecture et de correction interactive
- Indicateurs de volumes et statistiques personnalisables
- Maquettage, simulations et montage final
- Imposition et sorties
- Exports paramétrables (intégration X Press, pige automatique, justification papier ou web etc.)
- Versions multi langues

### Le module annuaires

- Intégration de la liste de base
- Intégration des publicités
- Montage automatique en U, en multi U, en multi U inversé
- Calage borné
- Relecture et correction interactive
- Gestion des timbres
- Maquette avec publicités en basse définition
- Montage final avec import des images
- Versions multi langues
- Support des langues non latines (Arabe, Cyrillique)

### La version base de données

- Gestion des habilitations, des éditions, des parutions

- Gestion des modèles, des gabarits
- Historisation des placements
- Maquettage, simulation et montage final
- Traitement coopératif

### Les automates

- Génération automatique des basses définitions
- Contrôle automatique des réserves ou des images manquantes
- Contrôle automatique des formats d'image par rapport aux réserves
- Génération automatique de sorties PDF

### Plateforme technique

- PC Windows (tous OS)
- Bases Sybase, Oracle, My SQL
- Architecture Citrix supportée
- Imports et Exports XML



## PRINCIPALES REFERENCES

Ouest-France  
Sud-Ouest  
Midi Libre  
La Provence  
La Montagne Centre France  
Particulier à Particulier  
Groupe Hersant Media  
Groupe Spir Communication  
Groupe S3G  
Mondadori  
Vidal  
Groupe Moniteur  
Groupe Rossel (Belgique)  
QDQ (Espagne)  
Greek Yellow Pages (Grèce)  
Pagine Utili (Italie)  
Telelistas (Brésil)  
Paginas Amarillas (Argentine)  
Pages Jaunes (Tunisie, Maroc, Liban)  
Trader East Media (Hongrie, Russie)  
Editus (Luxembourg)  
Nottingham Post (Grande Bretagne)  
Spermüll (Allemagne)  
Getit Infoservices (Inde)  
Etc.



Tél.: +33 1 46 43 90 00 Fax: +33 1 46 43 90 09 [www.x-media.fr](http://www.x-media.fr)

52, boulevard Vital Bouhot  
92200 Neuilly-sur-Seine