

« *Piloter la production de bout en bout* »

SOFTWARE



## Production de documents

MASSE

*Transactionnelle*

Pilotage

Supervision

### Présentation

Bdoc Production est l'**environnement de production de documents** de la solution Bdoc Suite. Composé des modules techniques Bdoc Web (middleware de production), Bdoc Prod (module de production) et Bdoc Edit (pilotage des jobs et des files d'attente de production), Bdoc Production prend en charge le découpage des lots, la répartition de charge, la production multi-formats et multi documents, et le suivi des traitements de productions de masse et transactionnelles.

Bdoc Production utilise les modèles de documents conçus avec Bdoc Design ou Bdoc WebDesign.

Bdoc Production fournit aux équipes techniques une vision complète et structurée de la production documentaire et la possibilité d'intervenir à tout moment dans les processus en cours.

### Une production adaptée à tous les besoins

Bdoc Production prend en charge le **traitement des flux de données entrants** (fichiers plats et XML) et les **jobs de production** associés et génère les documents ou lots de documents selon le paramétrable défini pour chaque job.

Bdoc Production répond aussi bien aux requêtes d'édition transactionnelle qu'aux besoins de mailings de quelques centaines ou milliers de documents ou encore à des productions industrielles de plusieurs millions de documents (ADF), et ce quels que soient les formats de production (DOCX, PDF, PDF/A, HTML, HTML5, AFP, Postscript, PCL, etc.) et de distribution (impression locale ou centrale, email, intégration web, archivage, etc.).



### Pilotage complet de la production

Bdoc Production offre un environnement complet et robuste de production, de supervision et de distribution des documents Bdoc Suite. Il peut être couplé au module Bdoc Online ou à d'autres systèmes externes pour étendre encore plus sa palette fonctionnelle.

# BDOC PRODUCTION

## Une production entièrement paramétrable

Les « jobs » de Bdoc Production sont accessibles et paramétrables par interface dans Bdoc Edit ou directement par fichiers de configuration : Formats de production, découpage de lots, double restitution de lots, etc.

## Intégration simple à vos environnements d'exploitation

Bdoc Production s'intègre aux applications et aux chaînes de production documentaire grâce à une simple ligne de commandes ou par appels de Web Services et API Java ou .Net. Les fichiers de suivis et de logs structurés générés par l'environnement peuvent être intégrés et analysés par d'autres outils de surveillance et d'alerte.



**Ville de Lausanne** : « Tout en répondant à nos attentes en termes techniques et fonctionnels, la suite Bdoc nous est apparue comme la plus conviviale et la plus solide en nous permettant aussi bien de gérer nos éditions sur le web que nos éditions en masse dans nos centres d'impression »

## Les avantages techniques de Bdoc Production

- Déclenchement simple de la production en ligne de commande
- Production de masse en mode serveur
- Support des formats de production PDF, DOCX, HTML (Email), HTML5, AFP, Postscript, PCL
- Architecture évolutive multiprocesseurs permettant une montée en charge progressive des capacités de production
- Paramétrage simple

## Bdoc Suite

