

# Les applications PBS

## Fonctionnalités disponibles

- Multilinguisme
- QRCode pour le classement automatique des documents ou toute autre fonctionnalité
- Auto-complétion des champs
- Aide contextuelle

## Interopérabilité

- GED (Alfresco)
- ERP (SAP, XAP)
- GESCOM
- Microsoft Exchange (EWS)
- Microsoft Active Directory (LDAP/SSO)
- Registre national

## Gestion des utilisateurs

- Authentification LDAP, SSO, X509
- Gestion des rôles
- Gestion des droits
- Délégation des droits

## Recherche multicritère

- Fiches
- Dossiers

## Reporting / statistiques

### Notre propre moteur de workflow

- Configuration via fichier XML
- Génération automatique de code depuis la modélisation en BPMN2

## Multi-organisation

### Sécurité de l'information

- HTTPS
- Signature électronique de document

# Technologies

## Interface utilisateur

- Application Web Java basée sur le Framework ZK (Ajax)
- Compatibilité multi-browser (IE, Firefox, Chrome,...)

## Bases de données

- Accès aux données via Hibernate
- Compatibilité multi-databases (MySQL, Oracle, SQL Server, PostgreSQL)

## Protocoles de communication

- CMIS
- SOAP
- REST

## Framework

- Spring (IOC, ORM, security)

## Reporting

- Jasper (PDF)
- POI (DOC, XLS)

Professional Business Solutions S.A. © 2015

B.P. 8, L-3205 Leudelange

35, rue de Bettembourg, L-3346 Leudelange

Tél : +352 37 93 92 - 1

Visitez notre site internet !



<http://www.pbs.lu>



**Professional  
Business  
Solutions**

## E-WEB



Gestion des  
Raccordements à l'Électricité



# E-WEB

Suivi des raccordements au réseau électrique du service communal de gestion de l'électricité. Simplifiant les tâches administratives, cette application permet une gestion optimisée de vos processus métiers.

Les flux opérationnels sont orchestrés au sein du moteur de workflow PBS éprouvé et évolutif depuis plus de 10 ans.

Adaptation sur mesure des besoins métiers, fonctionnels ou techniques selon les désirs et la démarche stratégique de chaque organisation.

## Fonctionnalités de l'application E-WEB

- Interopérabilité
- Carte du service topographique
- Documents versionnés
- Validation du matricule
- Dossiers
  - Adresse des dossiers depuis service CLR
  - Autorisations de construire
  - Arrêt de chantier
  - Mouvements compteurs (relevés)



## Workflows

- Certificat BT/MT
- Approbation MT
- Informations MT
- Raccordement BT
- Enlèvement BT
- Raccordement MT
- Enlèvement MT
- Raccordement Temporaire Individuel
- Raccordement Temporaire Fêtes

## Interface de Gestion

- Electriciens
- Types de travaux BT
- Postes de devis exécution MT
- Postes de devis dispatching MT
- Taxes
- Membres d'équipe
- Armoires de compteurs
- Planning des travaux BT
- Planning des travaux MT
- Planning des travaux temporaires

## Statistiques et rapports

- Répartition des types de demande par année
- Evolution des types de demande par année
- Durée de traitement des demandes de raccordement BT
- Durée de traitement des demandes de raccordement MT
- Rapport sur les compteurs posés pendant un mois
- Rapport sur les fiches en cours
- Consommation raccordements temporaires
- Fiche journalière compteurs
- Tout autre rapport et statistique souhaité

## Génération automatique de documents

- Certificat BT/MT
- Devis raccordement BT/MT
- Devis estimatif raccordement MT
- Devis enlèvement BT/MT
- Devis estimatif enlèvement MT
- Contrat raccordement BT/MT
- Autorisation raccordement BT/MT
- Demande de voirie
- Résumé de raccordement BT
- Devis estimatif MT
- Approbation MT
- Accusé de réception approbation MT
- Adresse des dossiers depuis service CLR
- Autorisations de construire
- Arrêt de chantier
- Tout autre document souhaité
- Mouvements compteurs (relevés)

