

## PLANNING AUDIT ERP

- **Cahier Des Charges :**

- Nombre d'utilisateurs : **7** (GP + KB + YM + FC + JL + TT + Stagiaire)
- Avoir un seul logiciel pour piloter la gestion **commerciale** et la gestion **production** (pour l'instant on va conserver le logiciel de **chiffrage**, mais on veut avoir la possibilité d'évoluer dans le futur)
- **Ergonomie** et facilité d'utilisation du logiciel
- Gestion commerciale :
  - Gestion des articles clients et fournisseurs prix / quantité
  - Article client en intégrant la gamme et les coûts matières, avec la marge commerciale en fonction des évolutions gammes + matière (**analyse Excel**)
  - Boucle commercial fermé (**Devis-AR-Achats-BL-Facture**)
- Gestion de production :
  - Gamme de production / affaire
  - **Pointage atelier et suivi de production**
  - Mettre le **pourcentage de tôle** utilisée sur la gamme (une tôle s'utilise pour divers clients, donc elle n'est pas un article)
  - Solde du pointage au terme des BL de la commande client (l'affaire se ferme automatiquement quand on reçoit le dernière BL)
  - Regroupement des gammes planifiées en Semaine xx: DAO, découpes ( poinçonnage et laser), pliage COLLY, pliage PERROT, peinture... sur une **gamme tôlerie-peinture Semaine xx**
  - **Planification** des charges / activité / semaine
  - Comparaison du **temps prévu et du temps réalisé**
- Remarques :
  - Dans la gamme on veut voir : type de tôle, épaisseur, surface tôle, surface utilisée (%) et son prix
  - FAO ne doit pas être complètement rattaché à l'ERP
  - Le prix des articles est renégocié chaque trimestre, mais les CDA décident si le prix final du produit change ou pas
  - On préfère omettre le concept de nomenclature

- Le stock MATRA est organisé manuellement, on utilise un document avec le stock mini et maxi

- Pôle tôlerie et pôle peinture sont comptabilisés par semaine

- **GENERAL**

- On a 6 offres, on doit supprimer au moins 3
- Avec les offres choisies, convenir une autre RDV (démonstration + questions)
- Définir les résultats attendus (pourquoi mettre en place un ERP ?)
- Identifier les opportunités d'amélioration
- Importance de la formation et de la nouvelle méthode de travail
- **Financement externe**
- On doit tenir en compte les **fonctions spécifiques et son coût additionnel**

- **OFFRES**

De chaque offre on va dire :

- 1.- Prix des logiciels €HT pour 7 utilisateurs
- 2.- Prix utilisateur supplémentaire €HT
- 3.- Coût maintenance €HT/an et pourcentage par rapport au prix réel des logiciels
- 4.- Coût paramétrages €HT et journées estimées
- 5.- Coût formation €HT et journées estimées
- 6.- Editeur et intégrateur
- 7.- Spécialisé dans tôlerie ou pas
- 8.- Ergonomie
- 9.- Adaptabilité à nos besoins (avantages et désavantages)
- 10.- Prix total estimé €HT (logiciels + maintenance première année + paramétrages + formation)

1. **WAVESOFT PGI (BJ INFORMATIQUE)**

- 1.1.- **Licences édition PROFESSIONNEL** : 8 410 €HT
- 1.2.- Utilisateur supplémentaire : 550 €HT
- 1.3.- **Coûts maintenance importants (35%)** : 4 200 €HT/an
- 1.4.- Coûts paramétrages pour 5.5 journées : 4 070 €HT
- 1.5.- Coûts formation pour 13 journées : 9 620 €HT
- 1.6.- Editeur reconnu (WAVESOFT). Intégrateur (BJ INFORMATIQUE) déjà travaille avec nous (réseau informatique)
- 1.7.- Spécialiste en production, mais pas en tôlerie. Clients comme TOLVENT (tôlerie) et LA FONDERIE DE MONT-BLANC (fonderie)
- 1.8.- Ergonomie moyenne (icônes et mots très petits)
- 1.9.- Modulaire et évolutif.

Sans fonction chiffrage, sans fonction qualité, sans module comptabilité  
On fait la nomenclature et après la gamme.

Frais déplacement non compris.

**Financement :** « Pour votre projet, un financement du progiciel dans son intégralité est possible. Il s'agit d'une location financière, avec pour avantages :

- l'absence d'avance de TVA, le règlement est réparti sur chaque loyer durant tout le contrat
- un investissement préservant les capitaux propres de l'entreprise
- des loyers entièrement déductibles du résultat
- l'amélioration de la structure du bilan (pas d'immobilisations) »

1.10.- Prix total estimé : 27 000 €HT

## **2. WORKPLAN (VEROSOFTWARE)**

2.1.- Licences: 10 440 €HT

2.2.- Utilisateur supplémentaire : 720 €HT

2.3.- Coûts maintenance abordables (17%) : 2 000 €HT/an

2.4.- Coûts paramétrages : 1 410 €HT

2.5.- Coûts formation entre 10 et 12 journées : entre 13 000 et 15 600 €HT

2.6.- Editeur et intégrateur reconnu (VEROSOFTWARE) travaille déjà avec nous (RADAN FAO)

2.7.- Spécialiste en tôlerie (logiciels comme RADAN et RadQuote).

2.8.- Ergonomie moyenne (icônes et mots très petits)

2.9.- Modulaire et évolutif

Possible liaison avec des autres logiciels

Sans chiffrage RadQuote pour l'instant

Sans module Stock

Sans interface Comptabilité

Frais déplacement compris

2.10.- Prix total estimé : 29 000 €HT

## **3. PEGASE (GENILAC INFORMATIQUE)**

3.1.- Licences: 6 450 €HT

3.2.- Utilisateur supplémentaire : 450 €HT

3.3.- Coûts maintenance abordables mais limités à 12 heures: 900 €HT/an

3.4.- Coûts paramétrages: 450 €HT/jour

3.5.- Coûts formation: 2 400 €HT + 850 €HT/jour formation avancée

3.6.- Editeur et Intégrateur peu connu (GENILAC INFORMATIQUE)

3.7.- Pas spécialisé en production.

3.8.- Ergonomie bonne (très simple)

3.9.- Il manque des fonctions spécifiques qu'ils doivent programmer

Si l'entreprise tombe, nous sommes perdus (pas de pérennité)

Facile à utiliser

3.10. Prix total estimé : 9 750 €HT

#### 4. TOPSOLID ERP (MISSLER SOFTWARE)

- 4.1.- Licences: 10 140 €HT
- 4.2.- Utilisateur supplémentaire : 1 000 €HT
- 4.3.- Garantie de 6 mois. Coûts maintenance abordables (15%): 1 500 €HT/an.
- 4.4.- Coûts paramétrages : 2 000 €HT
- 4.5.- Coûts formation pour 13 journées : 12 800 €HT
- 4.6.- Editeur et intégrateur reconnu (MISSLER SOFTWARE).
- 4.7.- Spécialiste en tôlerie. Plusieurs clients de l'industrie et du secteur mécanique-tôlerie (Comefor)
- 4.8.- Ergonomie bonne (des couleurs, des indicateurs, des icônes grandes)
- 4.9.- Modulaire et évolutif, complet.
  - Possible liaison avec des autres logiciels (chaîne numérique)
  - Frais déplacement non compris
  - Possibilité de basculer la fonction chiffrage Excel sur l'ERP
  - Sans interface comptabilité (possible liaison avec comptabilité externe)
- 4.10.- Prix total estimé : 26 440 €HT (garantie 6 mois)

#### 5. SAGE (PRODWARE)

- 5.1.- Licences mode DEL/DUA: 8 705 €HT
- 5.2.- Utilisateur supplémentaire : 585 €HT
- 5.3.- Coûts maintenance (23%): 1 982 €HT/an
- 5.4.- Coûts prestations pour 9.5 journées (paramétrages, reprise de données...) : 7 600 €HT
- 5.5.- Coûts formation pour 5 journées (5 utilisateurs maxi) : 4 000 €HT
- 5.6.- Editeur reconnu (SAGE) qui a déjà travaillé avec nous. Intégrateur (PRODWARE).
- 5.7.- Spécialiste en production mais pas en tôlerie.
- 5.8.- Ergonomie bonne. Deux logiciels séparés mais rattachés.
- 5.9.- Si on ne paie pas la maintenance (DUA), on ne peut pas utiliser l'ERP
  - Frais déplacement non comprise
  - Fonction comptabilité est standard de l'ERP mais on ne la va mettre en place. Comptabilité extérieure Sage
  - Chaîne logistique permet le contrôle qualité et la réception des commandes fournisseurs
- 5.10.- Prix total estimé : 22 300 €HT
  - Offre jusqu'à 26 avril : 16 500 € HT

## 6. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (1LIFE)

- 6.1.- Licences: 10 750 €HT
- 6.2.- Utilisateur supplémentaire : 1 100€HT
- 6.3.- Début contrat en septembre. Coûts maintenance (20%) : 2 150 €HT/an
- 6.4.- Coûts paramétrages : 4 740 €HT
- 6.5.- Coûts formation pour 11 journées (4 chez eux + 7 sur site): 9 930 €HT
- 6.6.- Editeur et intégrateur reconnu (1LIFE, partenaire CEGID).
- 6.7.- Spécialiste en tôlerie (liaison avec RADAN et Solidworks). Plusieurs clients de l'industrie et du secteur mécanique-tôlerie (Extratole)
- 6.8.- Ergonomie bonne (des couleurs, des icônes grandes)
- 6.9.- Modulaire et évolutif, complet  
Possibilité de basculer la fonction chiffrage Excel sur l'ERP  
Possible liaison avec des autres logiciels (chaîne numérique) : mise en œuvre comprise, il faut un module connecteur, conditions de codification.
- 6.10.- Prix total estimé : 29 000 €HT

- **CLASSIFICATION**

J'ai trié les offres selon l'aspect à traiter :

### 1.- Prix des logiciels €HT pour 7 utilisateurs (de moins cher à plus cher)

1. PEGASE EDITION STANDARD (6 450 €HT)
2. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE (8 410 €HT)
3. SAGE ERP 100C INDUSTRIE (8 705 €HT)
4. TOPSOLID ERP (10 140 €HT)
5. WORKPLAN (10 440 €HT)
6. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (10 750 €HT)

### 2.- Prix utilisateur supplémentaire €HT (de moins cher à plus cher)

1. PEGASE EDITION STANDARD (450 €HT)
2. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE (550 €HT)
3. SAGE ERP 100C INDUSTRIE (585 €HT)
4. WORKPLAN (720 €HT)
5. TOPSOLID ERP (1 000 €HT)
6. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (1 100 €HT)

### 3.- Coût maintenance €HT/an et pourcentage par rapport au prix réel des logiciels (de moins cher à plus cher)

1. PEGASE EDITION STANDARD (900 €HT/an)
2. TOPSOLID ERP (1 500 €HT/an, 15%)
3. SAGE ERP 100C INDUSTRIE (1 982 €HT/an, 23%)
4. WORKPLAN (2 000 €HT/an, 17%)
5. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (2 150 €HT, 20%)
6. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE (4 200 €HT, 35%)

**4.- Coût paramétrages €HT + formation €HT et journées estimées (de moins cher à plus cher)**

1. PEGASE EDITION STANDARD (2 400 €HT)
2. SAGE ERP 100C INDUSTRIE (11 600 €HT pour 13.5 journées)
3. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE (13 690 €HT pour 18.5 journées)
4. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (14 670 €HT pour plus de 12 journées)
5. TOPSOLID ERP (14 800 €HT pour plus de 14 journées)
6. WORKPLAN (15 710 €HT pour plus de 12 journées)

**5.- Editeur et intégrateur (expérience avec Matra)**

1. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE
2. WORKPLAN
3. SAGE ERP 100C INDUSTRIE / TOPSOLID ERP / YOURCEGID MANUFACTURING PMI / PEGASE EDITION STANDARD

**6.- Spécialisé dans tôlerie (de plus à moins spécialisé)**

1. WORKPLAN
2. TOPSOLID ERP / YOURCEGID MANUFACTURING PMI
3. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE / SAGE ERP 100C INDUSTRIE
4. PEGASE EDITION STANDARD

**7.- Ergonomie (de plus à moins ergonomique)**

1. TOPSOLID ERP
2. YOURCEGID MANUFACTURING PMI
3. PEGASE EDITION STANDARD / WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE / WORKPLAN
4. SAGE ERP 100C INDUSTRIE

#### 8.- Adaptabilité à nos besoins

1. TOPSOLID ERP / YOURCEGID MANUFACTURING PMI / WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE / WORKPLAN
2. SAGE ERP 100C INDUSTRIE
3. PEGASE EDITION STANDARD

#### 9.- Prix total estimé €HT (logiciels + maintenance première année + paramétrages + formation)

1. PEGASE EDITION STANDARD (9 750 €HT)
2. SAGE ERP 100C INDUSTRIE (22 287 €HT mode DEL/DUA)
3. WAVESOFT PGI EDITION PROFESSIONNELLE (26 210 €HT)
4. TOPSOLID ERP (26 440 €HT)
5. YOURCEGID MANUFACTURING PMI (27 570 €HT)
6. WORKPLAN (28 850 €HT)

- **MON AVIS**

- Maintenance [offre 1](#) est deux fois les coûts de maintenance des autres offres (problème à long terme).
- [L'offre 2](#) peut être intéressante dans le futur en termes de rattachement avec la FAO et la facilité du chiffrage grâce à l'interface RadQuote mais c'est tout.
- [L'offre 3](#) doit être supprimée : pas spécialisée en production, pérennité de l'entreprise et du progiciel en doute, solution personnalisée (pas standard).
- [L'offre 4](#) doit être choisi : très complet, ERP métier, garantie 6 mois, maintenance pas cher (15%), bonne ergonomie et bonne entreprise.
- [L'offre 5](#) est moins chère que les autres et l'entreprise éditeur est très reconnue mais je ne suis pas convaincu.
- [L'offre 6](#) est très bonne mais je pense que l'offre 4 comprend les mêmes fonctionnalités avec un prix inférieur.