

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.