



Proposition commerciale

Réf. : PR2209-0022

Date : 03/09/2022

Date de fin de validité : 18/09/2022

Code client : CU2202-00151

Émetteur:

ISIUM

17 rue de l'édén
31180 Rouffiac-Tolosan

Email: contact@isium.fr

Adressé à:

SACURA

102 rue du Lac
31670 Labège

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
Réalisation d'un développement spécifique en Windev avec mise à disposition du projet en livrable. La société TARAMM souhaite faire un suivi qualité des éventuels défauts de ses pièces en pointant des points sur des images et en conservant un historique de chaque point avec un commentaire sur le défaut Nous proposons un développement non connecté à l'ERP SYLOB mais à voir selon les besoins il sera possible de se connecter à la base Postgre. ===== ===== Les traitements : Ecran 1 : login / mot de passe (+ gestion du groupware) Ecran 2 afficher les derniers contrôles effectués sous forme de liste (du plus récent au plus ancien) Possibilité de recherche multicritères par user / OF / article / Date / type de défaut / Atelier. Ecran 3 Possibilité de consulter un contrôle en cliquant sur la ligne On verra alors sur l'écran les vignettes en miniature de chaque image avec les points (prévoir 10 images visibles + un ascenseur). Si on sélectionne une image on arrive sur l'écran 4. Ecran 4 : affichage image par image On pourra cliquer sur chaque image pour afficher en grand et mieux voir les points et leurs détails Sur écran 2 : bouton "Ajout" affiche l'écran 5 Ecran5 : saisie nouveau contrôle. Saisie du numéro d'OF choix de l'article, choix des ateliers. Bouton ajout photo fera afficher en grand l'écran 6. On affichera sur cet écran comme l'écran 3 les vignettes déjà saisie en cours de contrôle. Ecran 6 : L'utilisateur devra pouvoir choisir la photo et positionner des points (plusieurs points possibles par photo) avec les commentaires pour chaque point. Ecran 7 et 8 : maintenance des articles (CRUD) et des photos article Ecran 9 et 10 maintenance des ateliers et des défauts =====	20%	4 400,00	1	4 400,00



Proposition commerciale

Réf. : PR2209-0022

Date : 03/09/2022

Date de fin de validité : 18/09/2022

Code client : CU2202-00151

=====

Les rôles d'utilisation du logiciel :

- Contrôleur : Uniquement le droit d'ajouter un contrôle dans le logiciel.
 - Réparateur : Uniquement le droit de compléter un contrôle effectué en venant enregistrer les réparations.
 - Chef d'atelier : Peut effectuer les opérations précédentes. + Visualiser les opérations de son atelier.
- (Ecran 2 : Listing des contrôles, Ecran 3 : Prévisualiser un contrôle, Ecran 4 : Afficher un contrôle dans le détail).
- Manager : Opérations précédentes + visualisation de tous les contrôles.
 - Super utilisateur : Opérations précédentes + Modification et suppression des contrôles.
 - Méthode : Accès uniquement aux paramètres du logiciel (images, articles, etc.

=====

Base de données :

Table article

Code article (à reprendre de Sylob)

Libellé article

Table photo Article (de 1 à n photos)

Code article

Numéro de photo

Type photo (face, profil G, profil D...)

Image (objet type GIF, JPG, BMP...)

Table des ateliers

ID Atelier

Type atelier (Soit « D »=Détection, soit « R »=Réparation)

Nom atelier

Table des défauts

ID Défaut

Type Défaut (texte)

Table des entêtes contrôles

ID Contrôle

Numéro ordre de fabrication (OF)

Code Article

Atelier détection

Atelier réparation

User de saisie

Date de saisie

Heure de saisie

Table des images contrôle (avec les points sur la photo)

ID Contrôle

ID Image contrôle

Numéro de photo

Type photo (face, profil G, profil D...)

Image (objet type GIF, JPG, BMP...) incluant les points de non qualité

Table des points de contrôle

ID Contrôle

ID Image contrôle

ID Point sur image contrôle

Coordonnées point

Commentaire sur le point (texte 255)

Type de défaut

Date et heure saisie

User saisie

Proposition commerciale

Réf. : PR2209-0022

Date : 03/09/2022

Date de fin de validité : 18/09/2022

Code client : CU2202-00151

Remise en cas de livraison de la première version opérationnelle du produit après le 01/11/2022	20%	-400,00	1	-400,00
---	-----	---------	---	---------

Conditions de règlement:	Règlement à la livraison
---------------------------------	--------------------------

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: Crédit Agricole

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
13106	00500	30012182100	06

Nom du propriétaire du compte: SAS Isium

Code IBAN: FR76 1310 6005 0030 0121 8210 006

Code BIC/SWIFT: AGRIFRPP831

Total HT	4 000,00
----------	----------

Total TVA 20%	800,00
---------------	--------

Total TTC	4 800,00
-----------	----------

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"