

# Plan Produits PlantSuite Usine

13, rue des Émeraudes, 69006 Lyon Tel. +33 4 72 83 99 69 [www.intrasec.fr](http://www.intrasec.fr)

Services concernés

- BE / TN / Méthodes
- Sécurité / QHSE / Dreal
- Ateliers / Maintenance
- Equipe Projet / Ingénierie

**P&ID et Instrumentation : Propides / IDM**  
Schémas TI (P&ID)  
Listes de lignes et matériels  
Gestion postes instrum, fiches de spéc  
Listes ALS, grille sécurité, MMRI, SIL, SIF

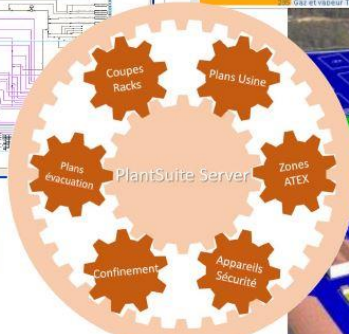
**GEIDE Technique «PlantSuite Server» :**  
Conteneur unique de documents  
Traçabilité et historique. Versioning & Indice  
Recherche Plein Texte / Fulltext  
Accès Web et Cloud

**Planimétrie Usine et Sécurité : Planides / DOD**  
Plans de masse échelle 1  
Composition automatique à l'échelle  
Modules Sécurité : Zones Atex/Racks/Confinements  
Rassemblement/Appareils de sécurité...

| Titre                                  | Valeur  |
|--|---|
| NP 13903                               | PIS 13901   |
| <b>Captteur réglage</b>                |   |
| Unité                                  | lg/h  |
| Mat                                    | 0   |
| Nom                                    | 14003   |
| <b>Captteur système</b>                |   |
| Unité                                  | lg/h  |
| Mat                                    | 0   |
| Nom                                    | 14003   |
| <b>Captteur Gamme</b>                  |   |
| Mat                                    | 0   |
| Mod                                    | 12003 lg/h  |
| <b>Organe primaire</b>                 |   |
| Type                                   | DESI ELECTROMAG   |
| Fournisseur                            | IRCHINE   |
| Modèle                                 | IFS 4000 P/B EES  |
| DN                                     | 40  |
| PN                                     | 40  |
| Matériau électrodes                    | tantale   |
| Nombre électrodes                      |   |
| Matériau de tube                       | inox revêtu PFA   |
| Matériau des brides                    |   |
| <b>Convertisseur transmetteur</b>      |   |
| Fournisseur                            | IRCHINE   |
| Modèle                                 | IPC 200 FT  |
| Alimentation                           | 220 V   |
| Signal                                 | 4-20 mA   |
| Classe de protection                   | SECURIT   |
| Non isolé                              |   |
| <b>Environnement sécurité du poste</b> |   |
| Classification ATEX suivant            |   |
| Classification ATEX poutre             |   |
| Classe de gaz                          |   |
| Classe de température                  |   |
| Mesure de violence des risques (MVR)   | OU  |
| Safety Integrity Level (SIL)           | SIL3  |
| Genex                                  |   |
| Important pour l'environnement (IPE)   | Non   |
| <b>Sécurité (S)</b>                    |   |
| Type de détection                      | Interne Système   |
| Le signal                              | Lumière   |
| <b>Sécurité I</b>                      |   |
| Type de seuil                          | SIL   |
| Valeur du seuil                        | 2500  |
| Logiciel                               | 13910000  |
| Fonction de contrôle du seuil          |   |
| Safety Instrumented System (SIS)       | 1   |
| Niveau de hiérarchisation              | 3 (no by-pass)  |
| Pourcentage de seuil                   | 17,86 %   |
| Seuil Calcul selon LOI de Signal       | 6,36  |
| Safety Instrumented Function (SIF)     | DN SIF 30   |
| N° Action                              | 52001, 52003, 52004   |
| Observation                            |   |
| <b>Documents Associés</b>              |   |
| Schéma de boucle                       | <a href="http://1047470108338080.PSweb.Rnd=1390101625115000a6...">http://1047470108338080.PSweb.Rnd=1390101625115000a6...</a> |
| Suivi des MRP1 et SIF                  |   |
| Suivi Paramètres SIF                   |   |
| <b>Certificats</b>                     |   |
| Commandes                              |   |
| Documentation techn                    |   |
| Gammes                                 |   |
| Implantation unité                     |   |
| Offre de prix                          |   |
| Photo                                  |   |
| Procédur                               |   |
| Programmation                          |   |
| Schéma                                 |   |
| Archives de montage                    |   |



Accès PlantSuite centralisé & dynamique aux données métiers



| Code Couleur | Type          | Probabilité d'un ATEX | Barre | Code Niveau           | Surface |
|--------------|---------------|-----------------------|-------|-----------------------|---------|
| 00           | Gas et vapeur | Moyenne et faible     | 5     | ZONE 1 (2 ETAGE) 1600 | 5,26    |
| 01           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     | zone 2 (RDC) 1600 40° | 368,01  |
| 02           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     | zone 2 (RDC) 1600 40° | 60,06   |
| 03           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 130,16  |
| 04           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 146,36  |
| 05           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 96,28   |
| 06           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,17    |
| 07           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 2,17    |
| 08           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,16    |
| 09           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,14    |
| 10           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,14    |
| 11           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,14    |
| 12           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 1,14    |
| 13           | Poussières    | Moyenne et faible     | 7     |                       | 0,59    |
| 14           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 20,86   |
| 15           | Poussières    | Moyenne et faible     | 7     |                       | 9,55    |
| 16           | Poussières    | Moyenne et faible     | 7     |                       | 9,55    |
| 17           | Gas et vapeur | Très faible           | 7     |                       | 120,94  |

**RACK TUYAU :**  
Num Coupe : 6013  
Repere : 8  
Etat : En service  
Spécif :  
DN :  
Diamètre nominal : 80  
DN en pouces : 3  
Diam intérieur : 80  
Diam extérieur : 88,9  
Tirage :  
Ep calo : 50  
Matériau : ACIER  
Fluide : VAPEUR HP (30 b)  
Position / Axe : A droite  
Distance à l'axe : 350,00  
X/Y Terrain : 1205150,00  
Elevation Z : 250070,00  
Départ : RESEAU  
Arrivée : LUC  
Observation :  
Code couleur :  
N Ligne :  
Isometric :  
Température :  
Pression :