

**DOCUMENTATION TECHNIQUE PRODUIT PROCESS
FICHIER POINT SOUDURE ELECTRIQUE (PSE)
OFFICIALISATION GESTION**

Page 1/5

Sans restriction d'utilisation**SOMMAIRE**

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION.	1
2. TERMINOLOGIE.	1
3. GENERALITES.	2
4. RÈGLES D'OFFICIALISATION.	2
4.1. SCHÉMA DE PRINCIPE	2
4.2. PROCESSUS.	3
ANNEXE 1 (EXTRAIT PROCÉDURE CATIA D'ÉLABORATION DU PLAN)	4
5. HISTORIQUE ET DOCUMENTS CITÉS	5
5.1. HISTORIQUE	5
5.2. DOCUMENTS CITÉS	5
5.3. EQUIVALENT A :	5
5.4. CONFORME A :	5
5.5. MOTS CLEFS	5

1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION.

La présente norme définit les règles de gestion et d'officialisation du fichier Point de Soudure Electrique (PSE) des véhicules PSA.

Cette norme est applicable par la Direction des Techniques, des Plates-formes et des Achats (DPTA).

2.TERMINOLOGIE.

Les termes ci-après, utilisés dans la présente norme, sont décrits dans la norme de gestion A10 1100.

- DOMAINE PRODUIT PLAN (PPL)
- DIFFUSION ETUDES (DFE)
- DEMARRAGE SERIE (DMS)
- ECHEANCIER DETAILLE DES ETUDES (EDE)
- INDICE EVOLUTION DOCUMENT (ID)
- NORME
- OFFICIALISATION DE CREATION OU DE MODIFICATION (OCM)
- PLAN
- PROTOTYPE REPRESENTATIF (PR)
- STADE REPRESENTATIF UNIQUE (SRU)
- SYSTEME COMMUN ETUDES (SCE)
- VEHICULE DE PRESERIE (PRS)
- VEHICULE DE PRESERIE HORS LIGNE (PRS HL) et EN LIGNE (PRS EL)

3.GENERALITES.

Les points de soudure réalisés sur les véhicules PSA, sont renseignés dans une base informatique de données qui a pour nom PSE (Point de Soudure Electrique).

Pour la phase de conception produit/process, le logiciel PSE assure la traçabilité des modifications via des dates de mise à disposition d'un plan représentant le contenu de la base.

Avant le Démarrage Série (DMS) + 17 semaines les modifications des données points de soudure sont gérées par phase. Après DMS + 17 semaines elles sont gérées par date.

4.REGLES D'OFFICIALISATION.

La gestion des officialisations des points de soudure aux différents étapes de conception du véhicule permet de fournir une référence produit/process à la fabrication.

Cette gestion permet de visualiser la base PSE à un instant donné.

Les mises à disposition sont faites au minimum :

1) suivant le schéma de développement d'un projet en 156 semaines par :

- Diffusion Etudes (DFE) pour les stades :
 - PR (Prototype Représentatif).
- Officialisation de Création ou de Modification (OCM) pour les stades :
 - RO
 - PRS2,
 - DMS + 17 semaines,

et à des dates planifiées (restylage, évolutions significatives, etc.) pour la vie série.

2) suivant le schéma opérationnel de développement 2000 par .

- Diffusion Etudes (DFE) pour les stades :
 - SRU (Stade Représentatif Unique).
- Officialisation de Création ou de Modification (OCM) pour les stades :
 - Présérie Hors Ligne (PRS HL),
 - Présérie En Ligne (PRS EL),
 - DMS + 17 semaines,

et à des dates planifiées (restylage, évolutions significatives, etc.) pour la vie série.

4.1.SCHEMA DE PRINCIPE

Le schéma de principe ci dessous est explicité aux § suivants.

