

**ECHEANCIER DETAILLE DES ETUDES (EDE)
DEFINITION - APPLICATION**

Page 1/10

Sans restriction d'utilisation**SOMMAIRE**

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION	1
2. TERMINOLOGIE	1
3. DÉFINITION	2
4. OBJECTIFS	3
5. PRINCIPES GÉNÉRAUX	3
5.1. CONTENU	3
5.2. EXPLOITATION	3
5.3. IDENTIFICATION DES TYPES D'OBJET	3
5.4. CRITÈRES ET ÉCHÉANCES	4
6. RESPONSABILITÉS DE L'ADMINISTRATEUR ET DES CORRESPONDANTS	4
6.1. ADMINISTRATEUR	4
6.2. CORRESPONDANTS EDE	4
7. RÈGLES DE CHARGEMENT DE L'EDE	4
7.1. CRÉATION D'UN PROJET ET DE L'OBJET "DATES REPÈRES" DU PROJET	4
7.2. OUVERTURE D'UN OBJET À PARTIR D'UN PROJET	4
ANNEXE 1 (CRITÈRES ET ÉCHÉANCES OBJET APPROBATION)	5
ANNEXE 2 (CRITÈRES ET ÉCHÉANCES OBJET REPÈRES DU PROJET)	6
ANNEXE 3 (CRITÈRES ET ÉCHÉANCES OBJET ÉTUDE PIÈCE OU ENSEMBLE)	7
ANNEXE 4 (CRITÈRES ET ÉCHÉANCES OBJET OFFICIALISATION)	8
ANNEXE 5 (LISTE DES INTERVENANTS)	9
8. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	10
8.1. HISTORIQUE	10
8.2. DOCUMENTS CITÉS	10
8.3. EQUIVALENT À :	10
8.4. CONFORME À :	10
8.5. MOTS CLEFS	10

1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme a pour objet de définir les informations gérées de l'Echéancier Détaillé des Etudes (EDE) et utilisées par les entités de la direction des Plates-formes, des Techniques et des Achats.

2.TERMINOLOGIE

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

- ACTIVITE D'ETUDES
- APPROBATION
- ATTRIBUT
- CAHIER DES CHARGES (CDC)
- COMPOSITION ORGANE (CPO)

EDE - DEFINITION-APPLICATION	A10 7210	2/10
------------------------------	----------	------

- COMPOSITION VEHICULE (CPV)
- DECOUPAGE PSA
- DIFFUSION ETUDES (DFE)
- DEMARRAGE SERIE (DMS)
- DOSSIER EVOLUTION PRODUIT PROCESS (DEP)°
- FAMILLE DE VEHICULES
- HOMOLOGATION
- MISE A DISPOSITION ETUDES (MAD)
- MISE AU POINT DE FABRICATION (MPF)
- OFFICIALISATION DE CREATION OU DE MODIFICATION (OCM)
- PIECE
- PLAN
- PLAN FOURNISSEUR (FR)
- PRESERIE (PRS)
- SOUS-TRAITANT ETUDES (STT)
- SYSTEME COMMUN ETUDES (SCE)
- TACHE D'ETUDES

3.DÉFINITION

CADER :

Codification des activités d'études et de recherches, voir norme A10 2050.

Projet :

Ensemble ou partie d'un événement produit correspondant aux activités enregistrées dans le système de gestion des codes d'activités d'études et de recherches sous un même code.

Type d'objet :

Regroupement de tâches suivant de grandes étapes d'élaboration d'un projet.

Objet :

Toute tâche d'études définie par le projet, le type d'objet et son responsable.

Identifieur de l'objet :

C'est un code alphanumérique de 11 caractères, composé du code CADER du projet (6 premiers caractères) et d'un numéro d'ordre attribué par le système, se terminant par le 1^{er} caractère de fractionnement, suivant norme A10 2073.

Critère :

Information permettant de situer et de décrire l'objet dans le projet.

Niveau d'engagement :

Permet de classer les objets suivant 3 étapes de décision :

- Niveau 1 : Projet en exploration
- Niveau 2 : Projet engagé en étude, sans décision d'investissement
- Niveau 3 : Projet engagé en étude et avec décision d'investissement

Nota : *Seuls les projets de niveau 3 peuvent déclencher une Officialisation de Création ou de Modification (OCM).*

Echéance :

Etape qui jalonne le déroulement d'un objet

Fournisseur de l'échéance :

Celui qui fournit le résultat attendu pour une échéance donnée. Il est unique.

Client de l'échéance :

Celui qui reçoit le résultat attendu pour une échéance donnée. Il peut y avoir plusieurs clients pour une échéance.

Date fournisseur :

Engagement prévisionnel puis réalisation de l'échéance.

Date client :

Demande de réalisation de l'échéance.

EDE - DEFINITION-APPLICATION	A10 7210	3/10
------------------------------	----------	------

4.OBJECTIFS

Permettre en temps réel des échanges d'informations relatifs aux échéances partagées entre les entités de conception produit process, entre les Directions en amont et les Directions en aval.

Permettre à chaque client d'exprimer ses besoins prévisionnels sur chaque échéance, de les comparer avec les possibilités du fournisseur et de mettre en évidence les situations "à risques" (litiges, retards, absence de dates).

Permettre à chaque groupe de travail ou responsable, par interrogation au terminal, d'établir une sélection des objets en fonction de leur type et nature, de l'état d'avancement de l'étude et de connaître ainsi à tout moment le "RESTE A FAIRE" sous forme de listes de tâches et de certains états statiques.

Permettre à chaque client EDE de connaître le "RESTE A RECEVOIR".

Permettre la numérotation des éléments études (DFE, DEP, fiche d'approbation, etc.) à partir de l'identifiant de l'objet.

Assurer pour chaque objet de type "officialisation" l'attribution du numéro d'OCM.

Gérer la table des codes émetteurs définis suivant la norme PSA A10 2045.

5.PRINCIPES GÉNÉRAUX

5.1.CONTENU

Enregistrer, pour chaque projet, toutes les tâches de conception produit process.

Enregistrer, pour chaque objet :

- **Des critères descriptifs** : Identification de l'objet (CADER et n° d'ordre) type et responsable d'objet, natures d'activité et du contenu, découpage PSA, parenté (liaison entre objets), degré d'urgence, etc.
- **Des échéances** : Dates prévisionnelles et réalisées du fournisseur, dates des besoins clients.

Conserver l'historique des échéances.

5.2.EXPLOITATION

Interroger à l'écran ou éventuellement obtenir sous forme d'état papier (liste, tableau, graphique), suivant des sélections programmées (paramétrables ou non) ou réalisées par l'utilisateur, les informations concernant chaque groupe de projet, projet, type d'objet ou objet.

5.3.IDENTIFICATION DES TYPES D'OBJET

Les différents types d'objet prévus sont les suivants :

- **Dates repères du projet** - Objet unique, créé automatiquement à chaque ouverture d'un projet et qui récapitule (en automatique, à partir des systèmes) diverses informations nécessaires aux entités de conception produit process (PRS, DMS, des prototypes, DFE, OCM, etc.).
- **Etude pièce ou ensemble** - Suivi des échéances de réalisation des tâches d'études préliminaires : Définition pour chiffrage, calcul, présentation à la Direction Générale, définition prototypes, etc.,
- **Etude pour officialisation** - Suivi des échéances de réalisation des tâches d'études qui se soldent par une officialisation (DEP, DFE, OCM).
- **Approbation** - Suivi des échéances sur les commandes, le début et la fin des essais, l'approbation.