



# ***Présentation du Projet S.E.I.N.E.***

[jean.brangé@boost-plm.com](mailto:jean.brangé@boost-plm.com)  
[guy.forax@boost-plm.com](mailto:guy.forax@boost-plm.com)

***Journées REX-PLM '08  
les 19 et 20 Mars 2008  
à l'ENSAM Chalons en Champagne***

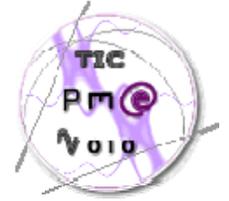


## Rappel sur le Programme TIC-PME 2010



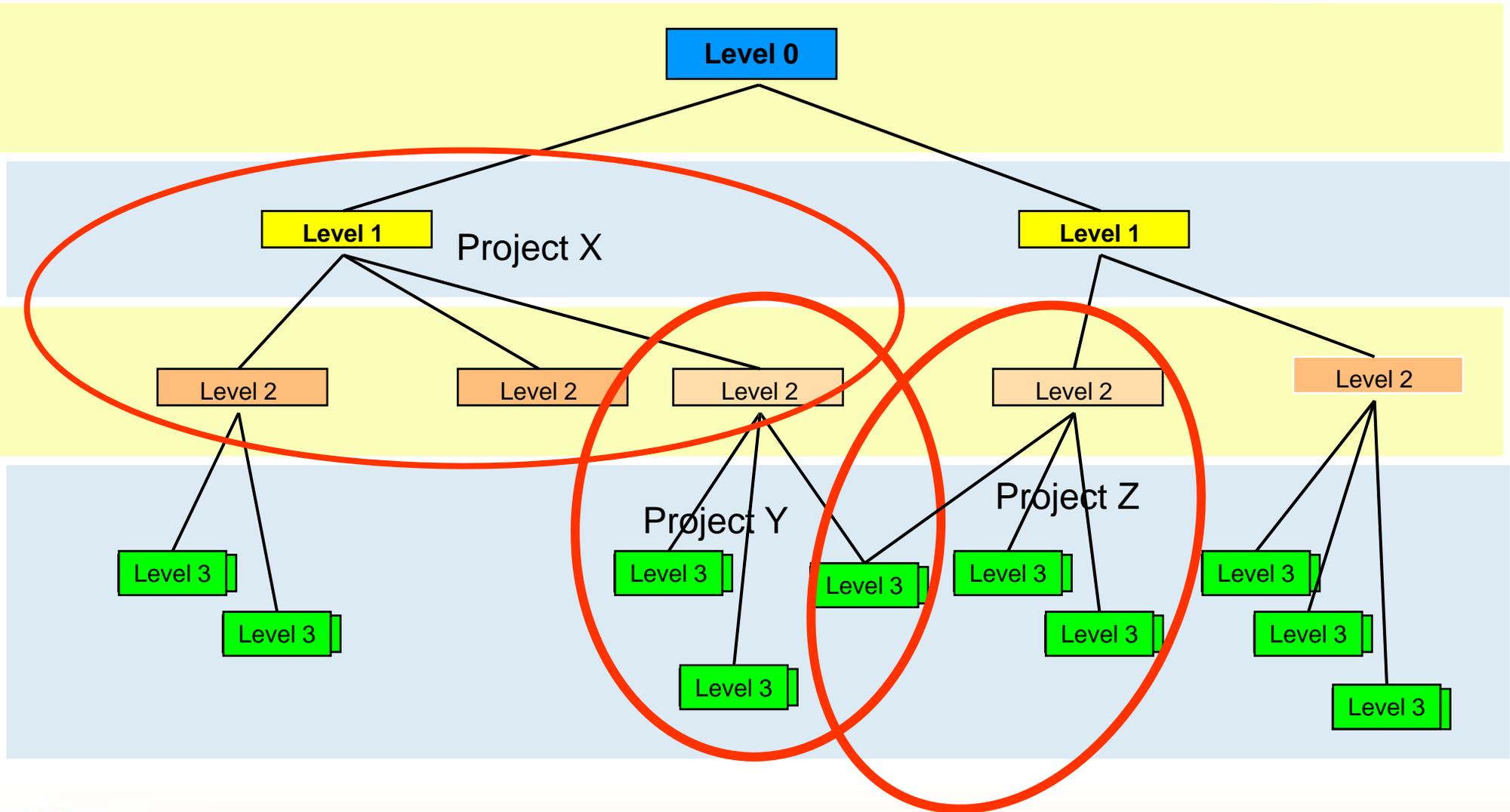
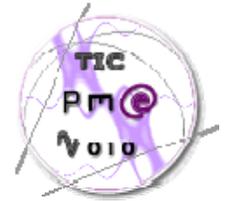
- Face au retard des entreprises françaises et en particulier des PME, le gouvernement a lancé fin 2005 l'opération TIC&PME 2010
  - pour inciter les entreprises d'une même filière à mutualiser leurs efforts et leurs réflexions, et à développer dans le cadre de règles internationales les standards et outils spécifiques dont elles ont besoin.
- Deux appels à projets successifs en 2006 et 2007
  - En 2006 : 17 projets retenus
  - En 2007 : 5 nouveaux projets retenus
  - L'Etat a mobilisé plus de 10 M€ pour soutenir l'effort des filières
- Ces projets sont mis en œuvre de façon collective et aboutissent à la réalisation de standards, d'outils, de plate-forme d'échanges destinés à faciliter le travail des PME et à mieux les intégrer dans l'économie numérique

# Le Projet SEINE

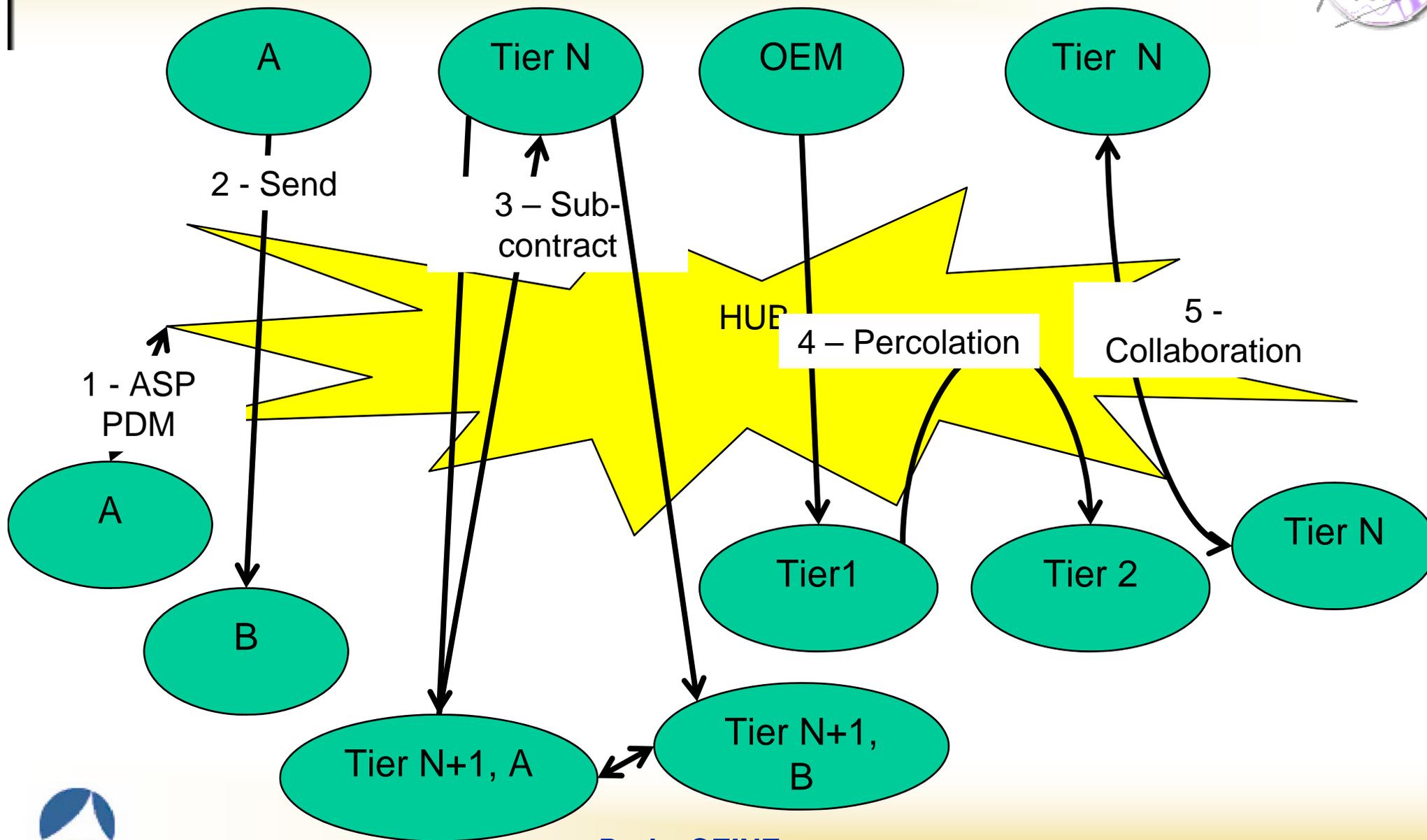


- Projet porté par le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales )
- Avec la participation active des grands industriels de la filière A&D : Airbus, Dassault Aviation, EADS, Safran, Thales, ...
- L'objectif du projet S.E.I.N.E. est d'accélérer la numérisation de la filière AéroSpatiale et Défense :
  - Optimisation de la création de valeur dans toutes les phases du cycle de vie, de la conception au support
  - Intégration des PME multisectorielles dans les processus numériques des grands groupes internationaux
  - Diffusion de solutions interopérables dans les filières faisant partie de l'éco-système industriel
  - permettre l'émergence d'une task force de standardisation PLM en France

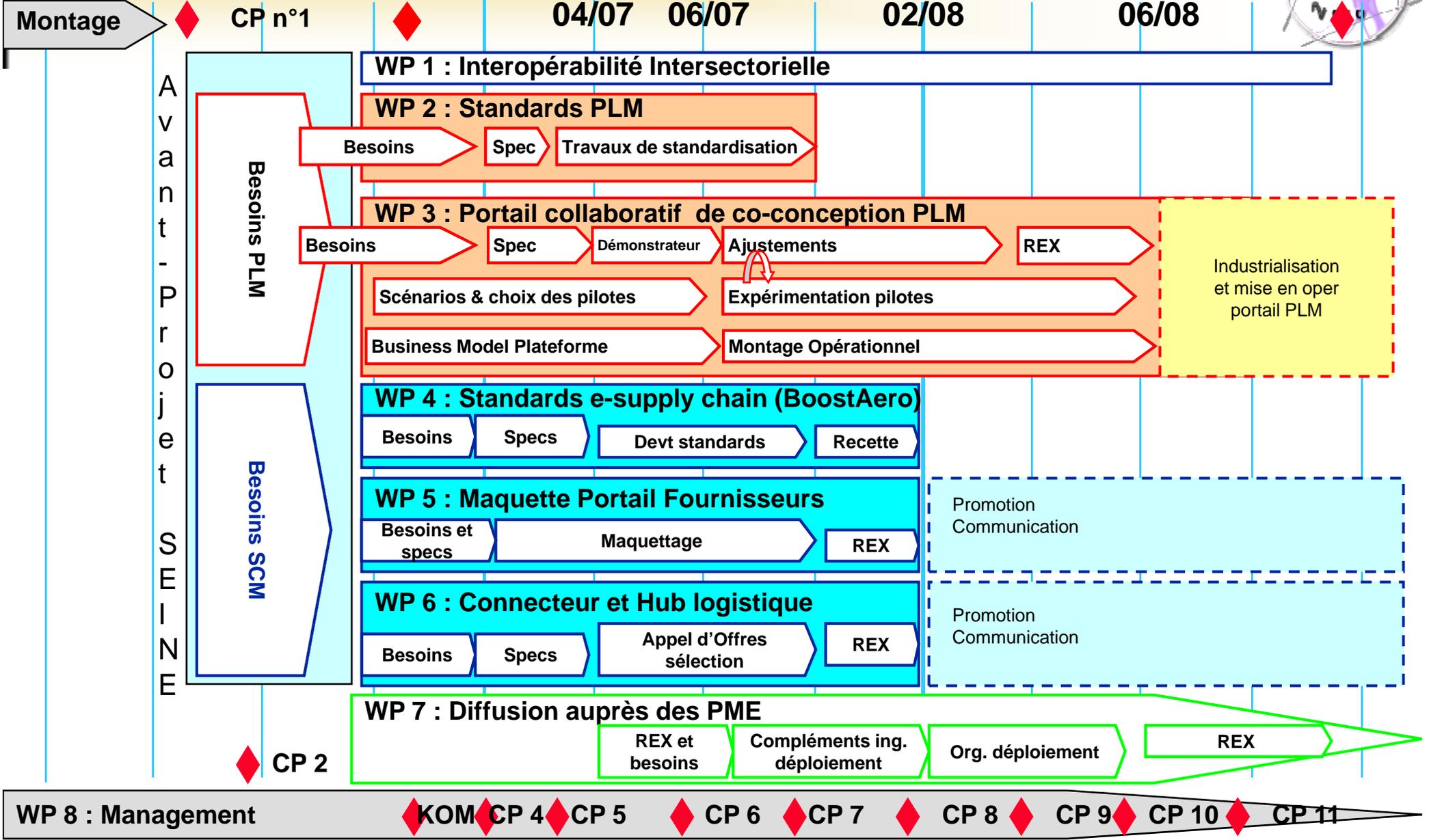
# S.E.I.N.E Project concept



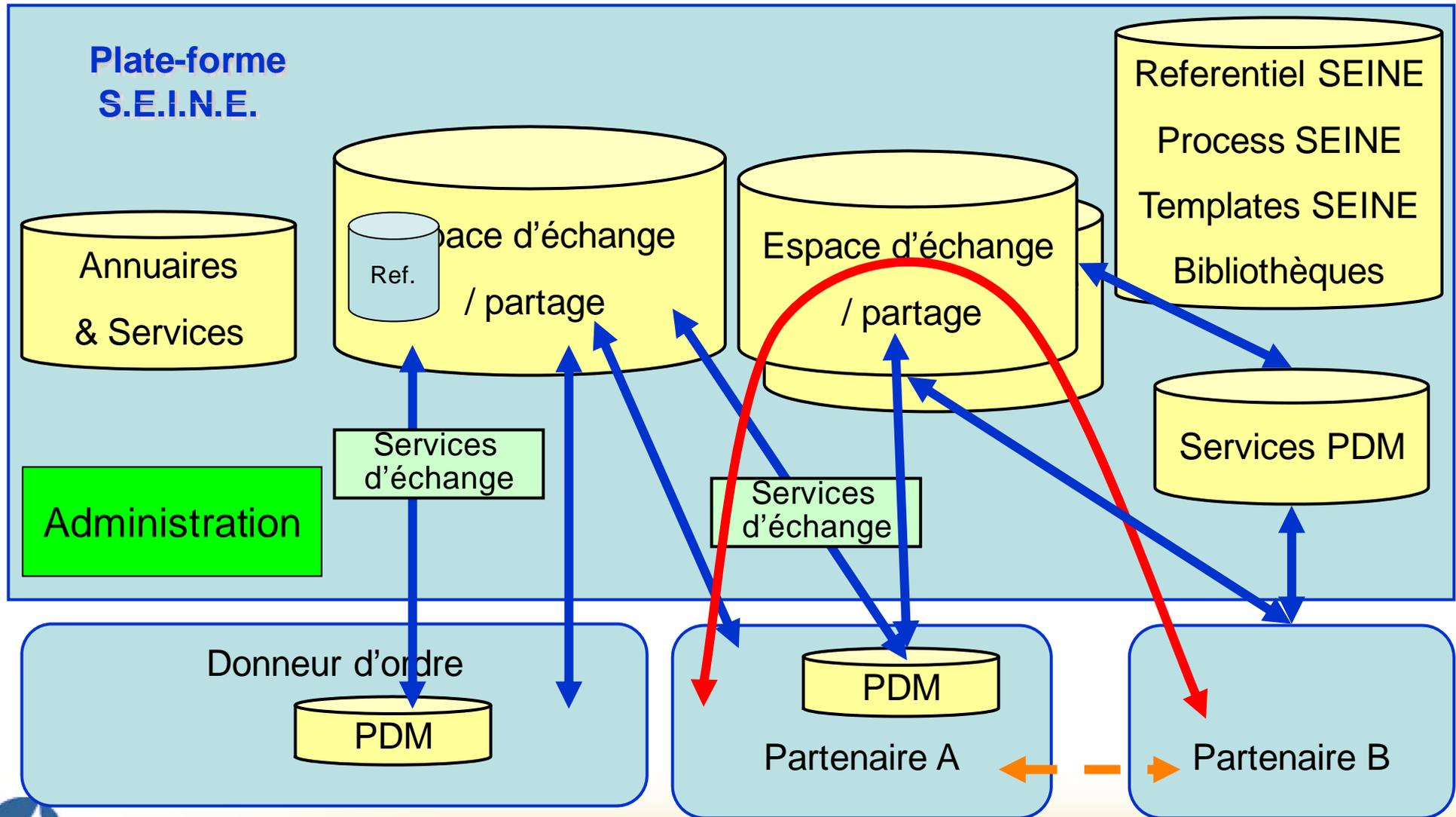
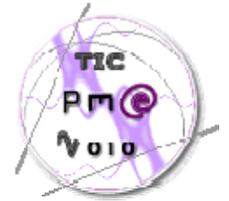
# Collaboration type



# Work Packages Projet S.E.I.N.E.



# Architecture de la plate-forme





## ***Selection des Use Case***

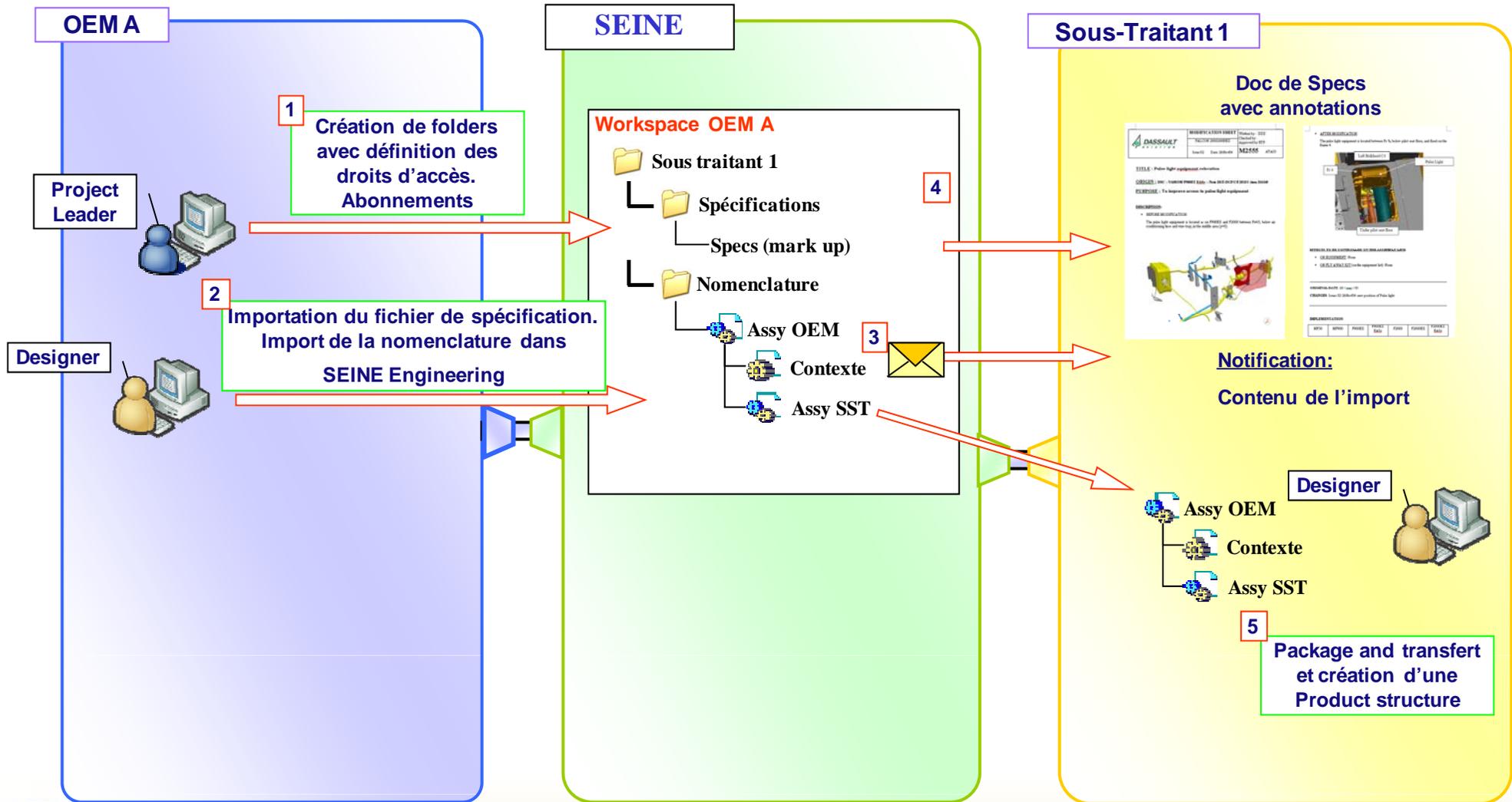
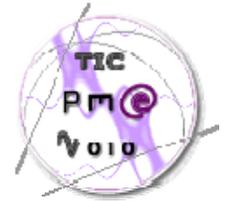
- **Nous avons recueilli 5 business scénarios**
  - **Dassault-Aviation: Développement tronçon structure**
  - **Thales DAE: Sous-traitance du développement complet d'une carte**
  - **Messier-Bugatti: co-conception d'une pièce brute-usinée avec un sous-traitant**
  - **Snecma Moteurs: études préliminaires d'une motorisation**
  - **Airbus: plateau virtuel phase de définition. Airbus confirme la pertinence de autres business scénarios avec ses propres besoins et que les Use Cases associés sont également étudiés dans le cadre de l'A350. Airbus met à la disposition du groupe les travaux en cours sur les Use Case design dans l'entreprise étendue.**
  
- **Et sélectionné 6 Use Cases :**
  - **ASP PDM**
  - **Context delivery**
  - **Engineering Data Package**
  - **Components Catalog et Workflow**
  - **Co-Revue**
  - **Data Protection**
    - ◆ **Et Globalement**
    - ◆ **Et administration de la plateforme**
    - ◆ **Et en lien avec les 5 autres Use Cas**



## *Illustration par le démonstrateur*

- **Scénario 1 : conception en contexte**
- **Scénario 2: mode hébergé (ASP)**
- **Scénario 3 : gestion de projet**

# Scénario 1 : conception en contexte (1/2)



# Scénario 1: conception en contexte (2/2)

