



La globalisation du traitement des obsolescences

IFO – Séminaire automnal
Septembre 2023

Thomas RICHER
Chef de Projet
Florian FURST
Responsable pôle ASL /DOC

Sommaire

de la présentation



- Le groupe ISD
- L'obsolescence dans l'industrie de défense
- L'ingénierie simultanée
- Le traitement globalisé au service de l'ingénierie simultanée
- Le traitement globalisé : processus appliqué
- Bilan et constatations



- Versailles – Siège social
- Bourges – Bureaux
- Roanne – Bureaux

Filiale 100% en
Arabie Saoudite

Groupe orienté Défense

Services de soutien sur matériels terrestres
et navals

France et Export

9,0 M€ de CA
90 collaborateurs

Formation technique



Matériels terrestres et navals

Ingénierie de Maintenance et MCO



ASL

MCO

Documentation technique

Assistance technique et maintenance de matériels



Assistance technique

L'obsolescence dans l'industrie de défense 1/4

Le contexte

Nouveaux programmes complexes



Programmes en ingénierie simultanée

Délais contraints



Impératifs de disponibilité



Volume des obsolescences en hausse

L'obsolescence dans l'industrie de défense 2/4

Les difficultés que nous constatons

Anciens programmes

- Absence de budget
- Ressources rares et critiques



Nouveaux programmes

- Délais contraints
- Complexité accrue



Besoins ponctuels



Normes et standards plus complexes



Véhicules variés et en petites séries



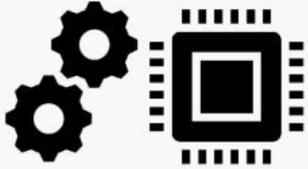
Maintenabilité



L'obsolescence dans l'industrie de défense 3/4

Les obsolescences

Matériel



Processus de fabrication



Compétences



Logiciel



Documentaire



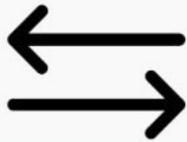
L'obsolescence dans l'industrie de défense 4/4

Synthèse

Problématiques de coûts et délais.

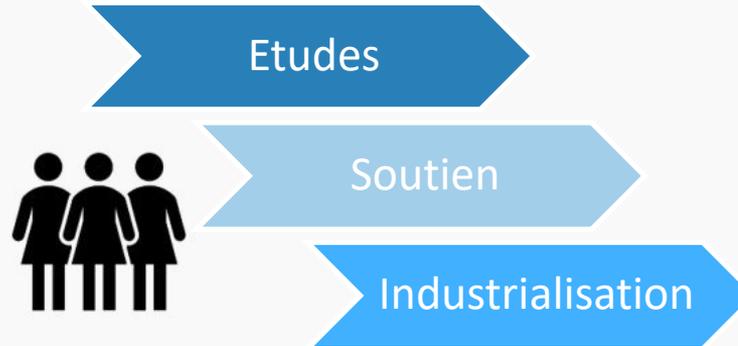
Il faut traiter les obsolescences de la façon la plus rapide et la moins coûteuse.

Impératif d'éviter les « **gaspillages** »



L'ingénierie simultanée devient une nécessité !

L'ingénierie simultanée

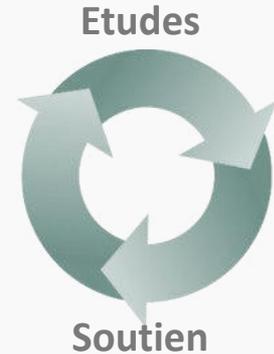


Les problématiques de Soutien doivent être prises en compte dès le développement

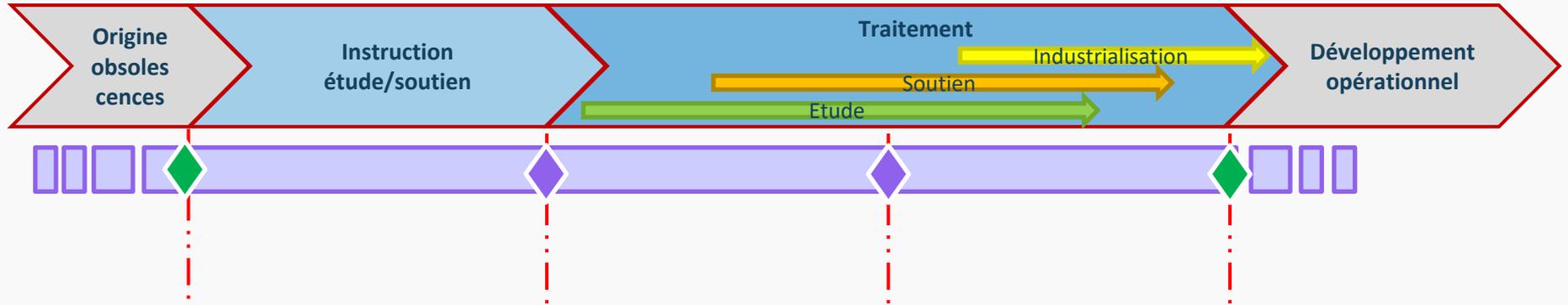


Le traitement globalisé au service de l'ingénierie simultanée

- Ingénierie d'études, de soutien et d'industrialisation assemblées au sein d'un même plateau.
- Des équipes spécialistes des matériels.
- Intégration de chacun des domaines à toutes les étapes du processus.

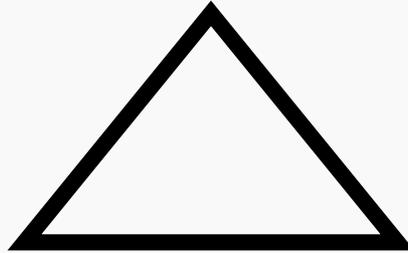


Le traitement globalisé : processus appliqué

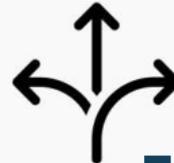


Bilan et constatations

Réactivité



Efficacité



Flexibilité



Contacts

Kathrine VIDET

Directrice des Opérations

[✉ k.videt@isd-sa.com](mailto:k.videt@isd-sa.com) ☎ + 33 6 63 69 81 49

Florian FURST

Responsable pôle Roanne – G-MCO/ASL/DOC

[✉ f.furst@isd-sa.com](mailto:f.furst@isd-sa.com) ☎ + 33 6 66 91 04 68

Thomas RICHER

Chef de Projet

[✉ t.richer@isd-sa.com](mailto:t.richer@isd-sa.com) ☎ + 33 6 45 49 05 36