



La globalisation du traitement des obsolescences

IFO – Séminaire automnal
Septembre 2023

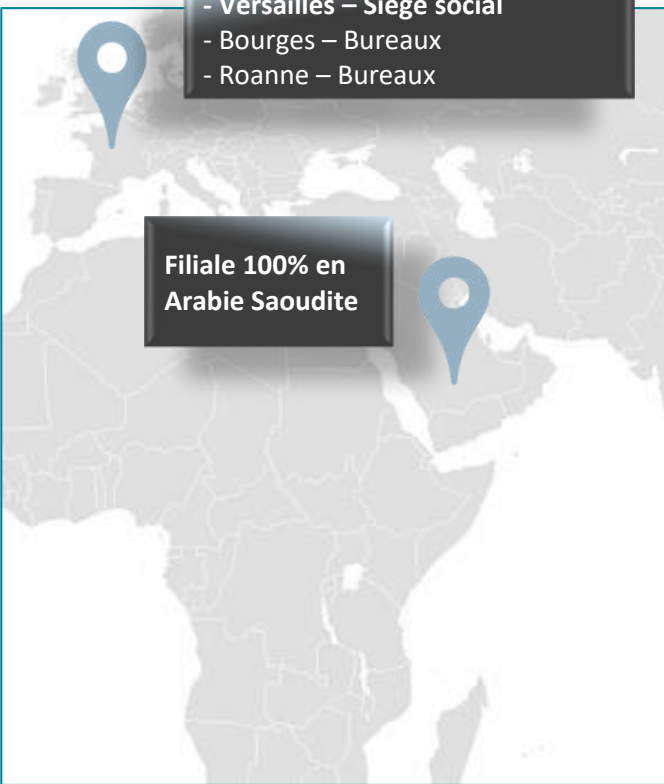
Thomas RICHER
Chef de Projet
Florian FURST
Responsable pôle ASL /DOC

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



Le Groupe ISD

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



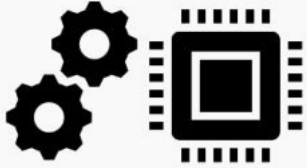
Maintenabilité



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

Les obsolescences

Matériel



Processus de fabrication



Compétences



Logiciel



Documentaire



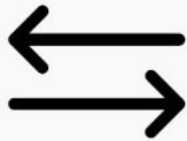
L'obsolescence dans l'industrie de défense 4/4

Synthèse

Problématiques de coûts et délais.

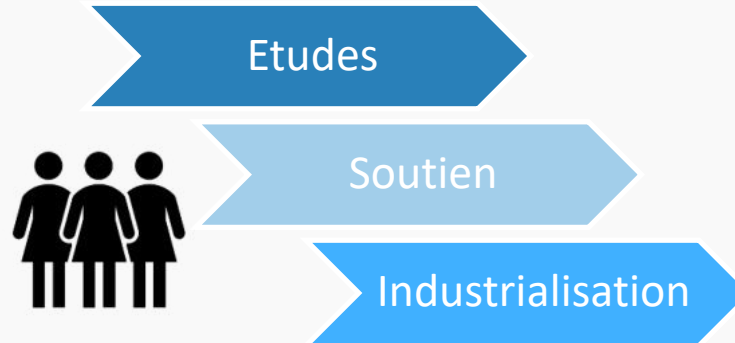
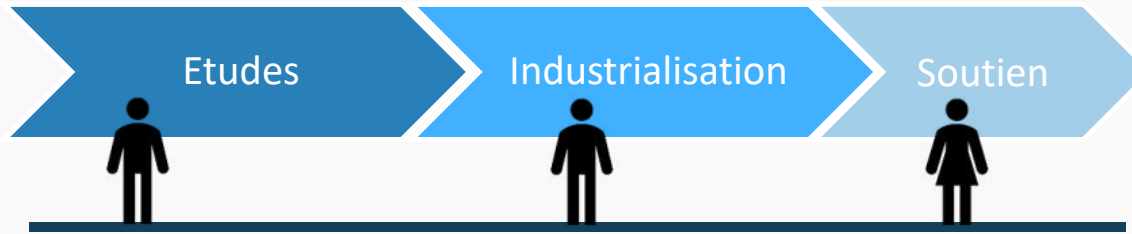
Il faut traiter les obsolescences de la façon la plus rapide et la moins coûteuse.

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



L'ingénierie simultanée devient une nécessité !

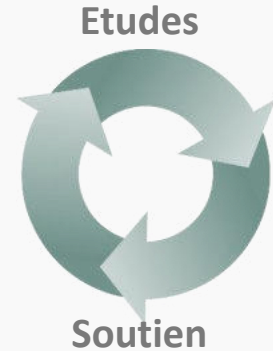
L'ingénierie simultanée



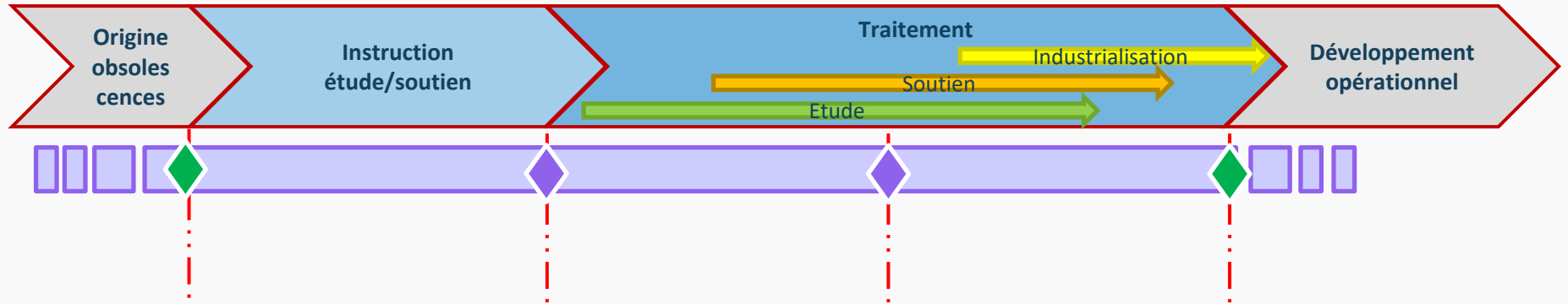
Les problématiques de Soutien doivent être prises en compte dès le développement

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.

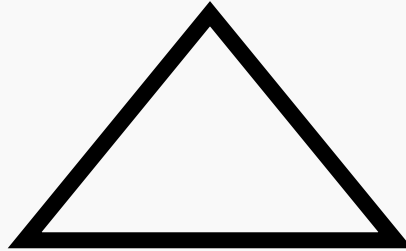


Le traitement globalisé : processus appliqué



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