

DES ERREURS CÉLÈBRES

LA ROBUSTESSE

1996 : explosion de Ariane 5 à cause d'un non recouvrement d'erreur dans le logiciel de pilotage

Perte de 370 000 000 \$, considéré encore comme le bug le plus cher de l'histoire

DES ERREURS CÉLÈBRES

LE PILOTAGE DE PROJET ET GESTION DU PÉRIMÈTRE

Les LOUVOIS : logiciel de gestion des soldes de l'armée française

LOUVOIS 1 : 2001-2003 : Projet progiciel basé sur Pléiade de l'éditeur Sopra => échec

LOUVOIS 2 : 2004-2006 : Développement spécifique interne => échec

LOUVOIS 3 : 2007-2011 : Projet progiciel SAP confié à un consortium ATOS + Steria
=> Déploiement « forcé » à partir de 2011, beaucoup d'erreur dans le calcul des soldes

465 millions d'€ les erreurs de calculs sur 2012

Au moins 470 millions de coût projet + dysfonctionnement

En 2013, annonce du lancement d'un projet de remplacement

En 2015, marché de 128 millions \$ confié à Sopra-Steria, déjà 48 millions de dépassement.
Déploiement progressif depuis 2019.