

Travailler avec les forces spéciales

Présentation préparée par la société COSE
Hervé Guiot
herve.guiot@cose.fr

Start-up INIRA 1988 (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique)

12 ingénieurs, ~2M€ CA, 29 ans d'existence

Domaines: Imagerie 2D/3D, Capteurs, Automatique, Traitement d'image, Biologie

Rencontre avec la défense en 1991 1^{ère} guerre du Golfe 1^{er} drone français

Nous développons une caméra pour ce drone

Avec la STAT

1^{er} vol d'un Prototype de notre caméra

sur Gazelle en 1992 avec GAMSTAT et CEV/Istre



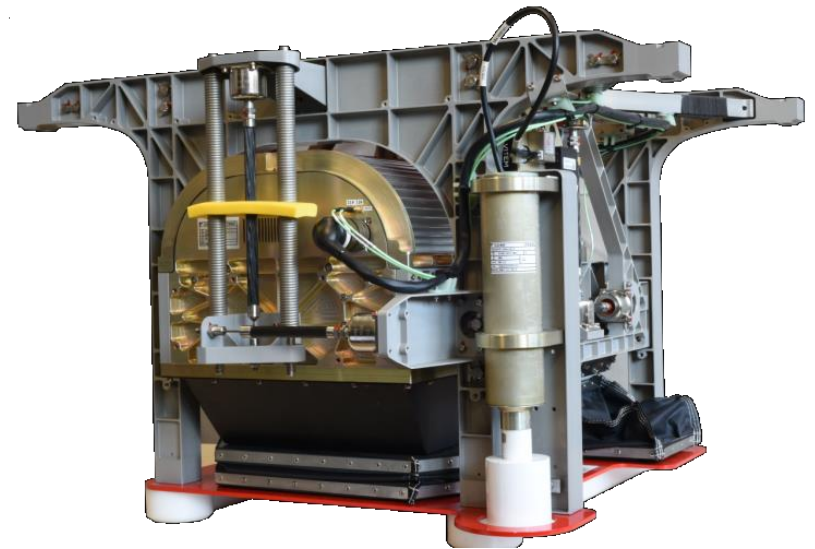


Technologie Satellitaire à la disposition du théâtre



Système d'imagerie expérimental projeté sur Puma en 2004 en Cote d'Ivoire

Marché DGA : SINATHRA Adoption et Contrat de MCO 2016
Déploiement BSS en 2017

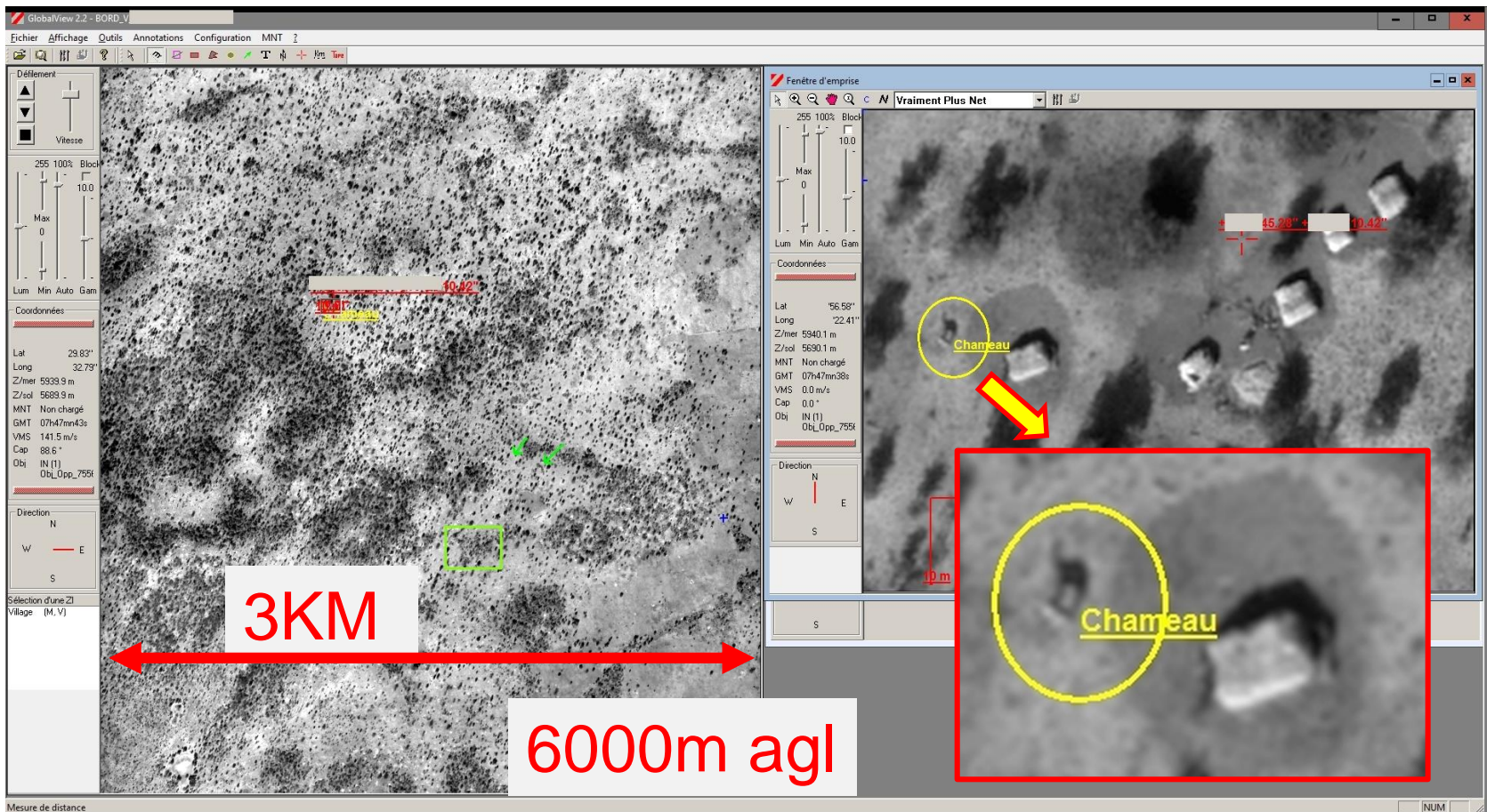




Système d'imagerie sur ATL2 (Marine)

Déploiements:

Sénégal, Tchad, Libye, Guyane
5ans en service



Hécate II FRF1
Fusil de précision
Calibre 12.7
Antimatériel
20 KG

STRIKE

Utilisateurs:

4RHFS

1RPIMA

Commandos marine...

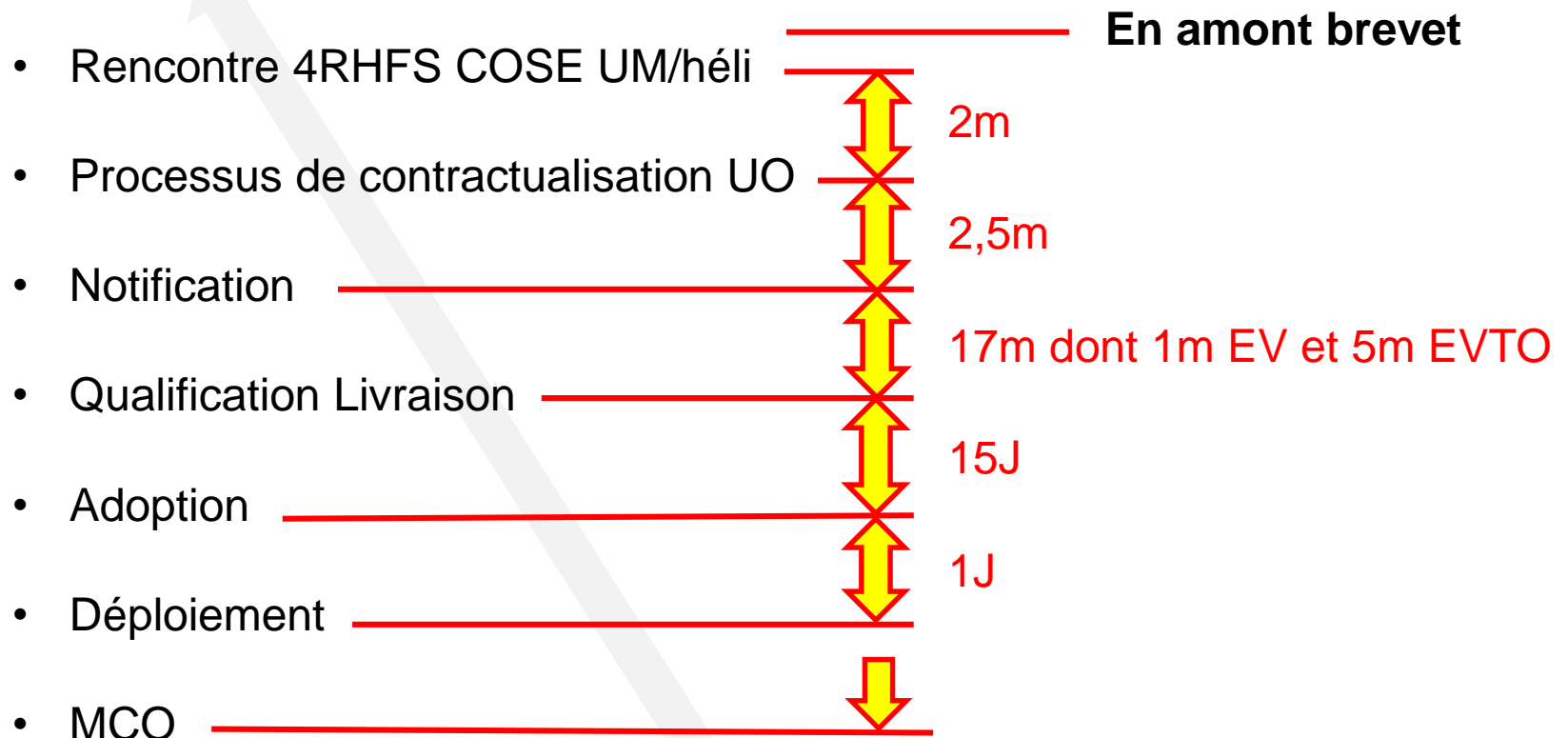


Supporte le poids de l'arme, élimine toute vibration de la visée

**Mission: Interception de véhicules routier, bateaux,
Tirs anti-matériel de précision à grande distance**



1^{ère} rencontre avec le 4RHFS et le GAM STAT : 2014



1^{er} déploiement de Strike : 2015

Tout a été très vite

Qualification du 1^{er} coup

Pourquoi?

Les valeurs que nous connaissons des forces spéciales

Créativité, innovation et réalisme

Esprit de Camaraderie et Force du groupe

Responsabilité de chacun

Professionalisme

Des valeurs que nous promovons dans notre entreprise

Créativité, innovation et réalisme

Esprit de Camaraderie et Force du groupe

Responsabilité de chacun

Professionalisme



Cose n'est plus une Start Up

Elle est restée une société de technologie et d'innovation

Depuis notre création nous ne cessons de produire de l'innovation:

Comment:

Spécifier les besoins

Rêver de la meilleure solution

Maquetter avec le client les points fondamentaux

Pour que le rêve rejoigne la réalité : Définir des compromis

Développement et industrialisation : Garder les pieds sur terre

Essais : exploiter au maximum l'expertise disponible

Faire fonctionner des processus collaboratifs tout au long du cycle

CREATIVITE

REALISME

PROPAGATION DES VALEURS
QUI NOUS ANIMENT

Elle dépasse largement le cercle de COSE et des FS



Beaucoup travaillent dans l'ombre
Les Services Achat, Enquêteurs des Coûts, Managers et Architectes
Qualiticiens, Logisticiens.

LE GROUPE

La réussite d'un projet est la réussite de tous

La mission des forces spéciales implique une **prise de risques**

Phénoménale

Prévue

Analysé



Le Concepteur ressent une responsabilité énorme
Il connaît précisément l'impact d'une **défaillance** de son travail sur les utilisateurs.

Elle peut **transformer** une opération millimétrée à haut risque en piège mortel



Travailler avec Professionalisme pour l'administration est un art difficile

En particulier pour une PME

FS ou tout autre service de la défense : c'est identique

L'apport de la DGA est aussi décisif que la collaboration avec les FS

Mandats au SQ avec activités de Contrôle et Expertise

L'expertise pratiquée par les auditeurs est une aide Décisive pour une PME

Idem pour:

- La logistique et les logisticiens
- La détermination des coûts et les enquêteurs de coûts

Participer et exploiter au maximum les possibilités des services étatiques

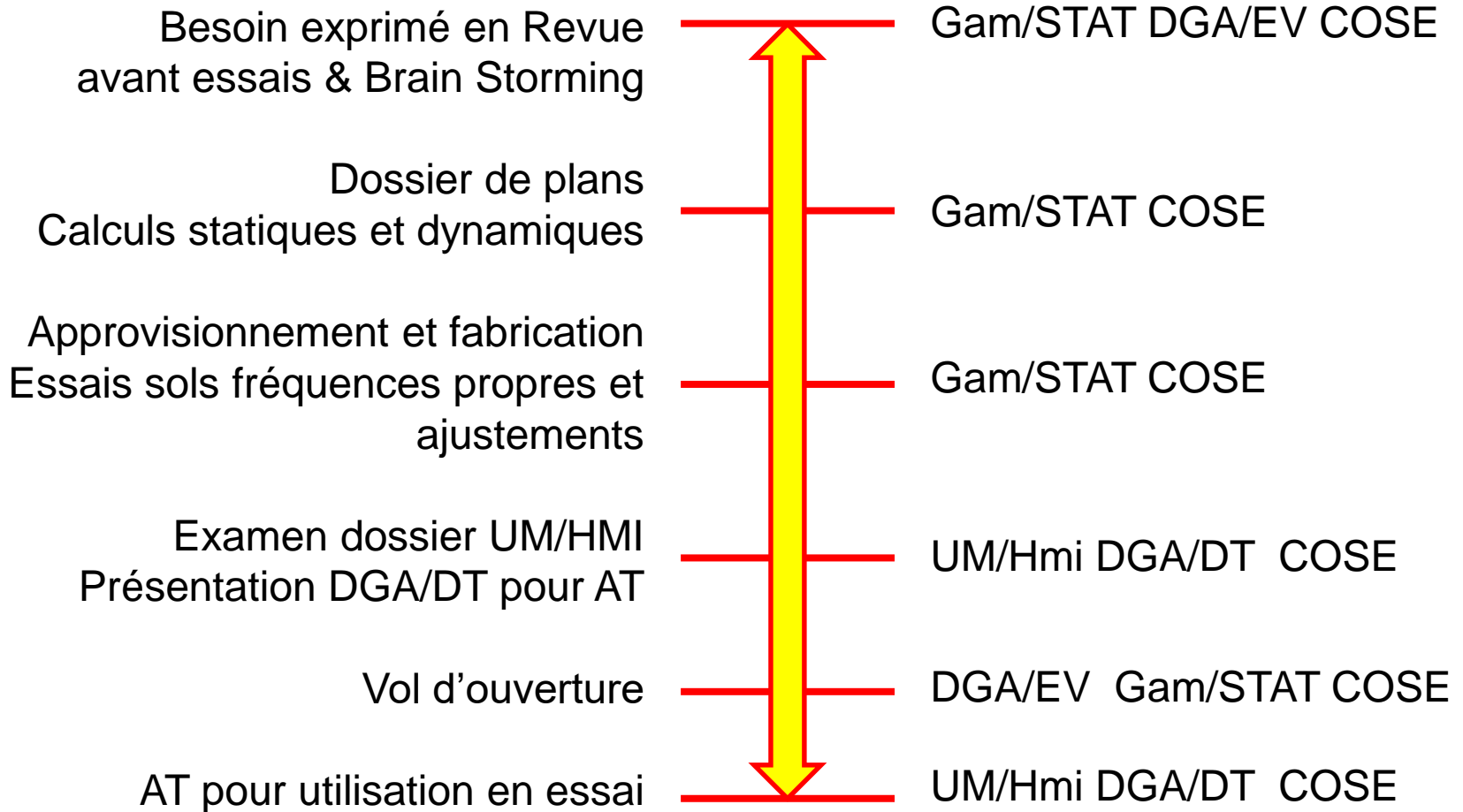
Pour que ca fonctionne, les entreprises doivent être réceptives à ces aides



- Responsabilité du concepteur, Confiance des utilisateurs
- On a toujours besoin d'un plus petit que soi (Fonctionner Collectif)



Pour la qualification Strike des moyens vidéo ont été développés



15 j calendaires





AIRBUS – DGA => 4RHFS
Qualification de l'empont
Gatling Gazelle

P.Gillis © armée de terre/GAMSTAT

Photo: Internet / P. Gillis Armée de terre GAMSTAT

