

lundi 5 septembre

PLAN DE L'UNIVERSITÉ À PALAISEAU

L'École Polytechnique accueillera l'Université le lundi 5 septembre. A cette occasion, l'esplanade de l'X a été spécialement aménagée pour vous présenter les armées autour de quatre thèmes : « Protéger le citoyen et le territoire », « Intégrer la force dans son environnement », « Commander à l'heure de la numérisation » et « Garantir l'avenir ».

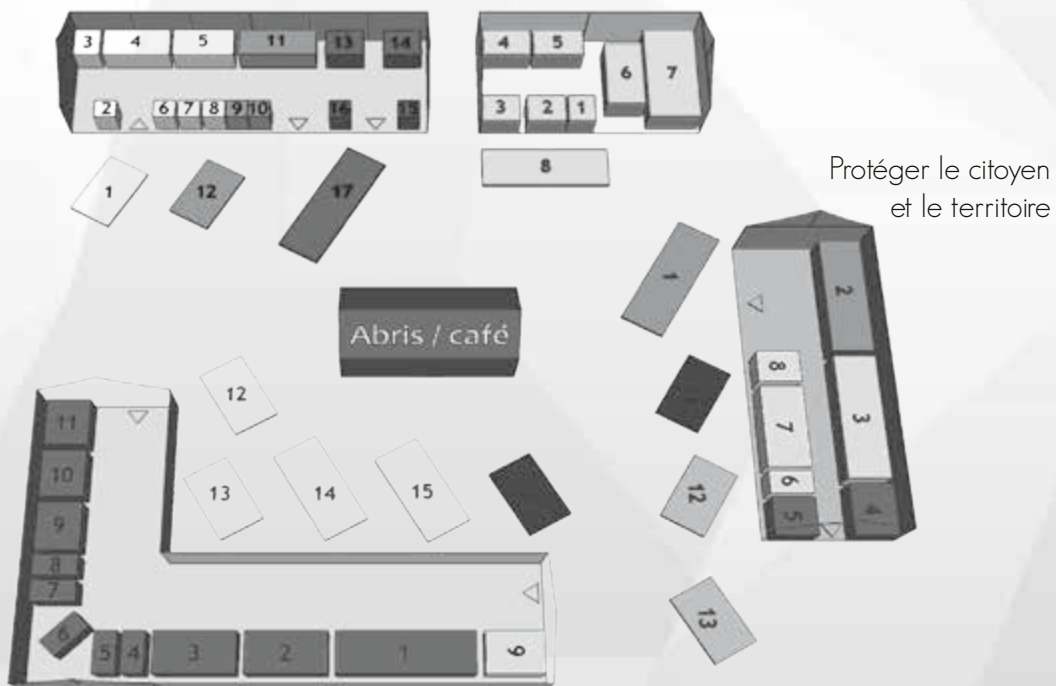


Vue générale du site



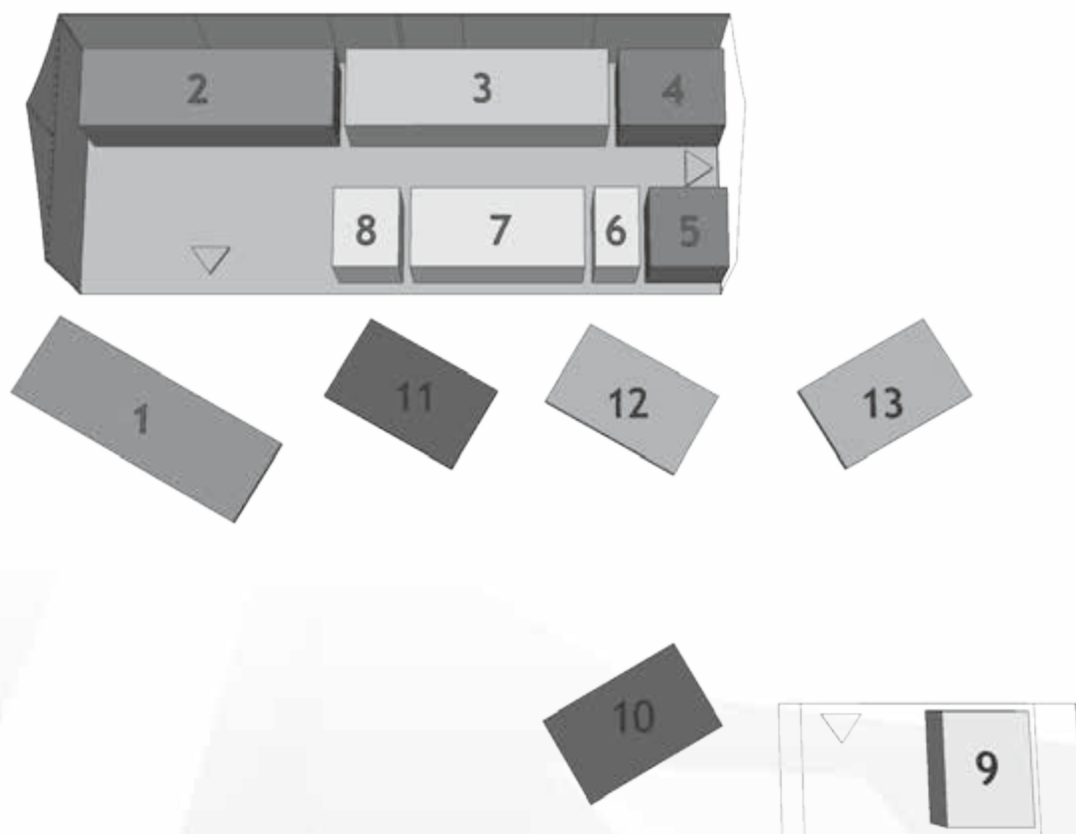
Vue rapprochée sur l'esplanade

Opérer à l'heure de la numérisation Garantir l'avenir



Intégrer la force dans son environnement

L'espace de présentation des armées - plan d'ensemble



1 ECUME, Embarcation pour commandos marines

2 Défense Maritime du territoire :
 Le réseau des sémaphores
 La gendarmerie maritime
 Les plongeurs démineurs
 Le contre terrorisme maritime
 Cdt AVISO : exemple de mission de sauvetage

3 La sûreté Aérienne du territoire
 Pilote de chasse en alerte
 Equipe d'interception hélicoptère
 Gendarme de l'air

4 Les formations militaires de la sécurité civile

5 La brigade des sapeurs pompiers de Paris

6 Moyens de protection balistique

7 Posture de protection terrestre
 Le groupe SENTINELLE

8 AUXYLIUM, liaison par smartphone

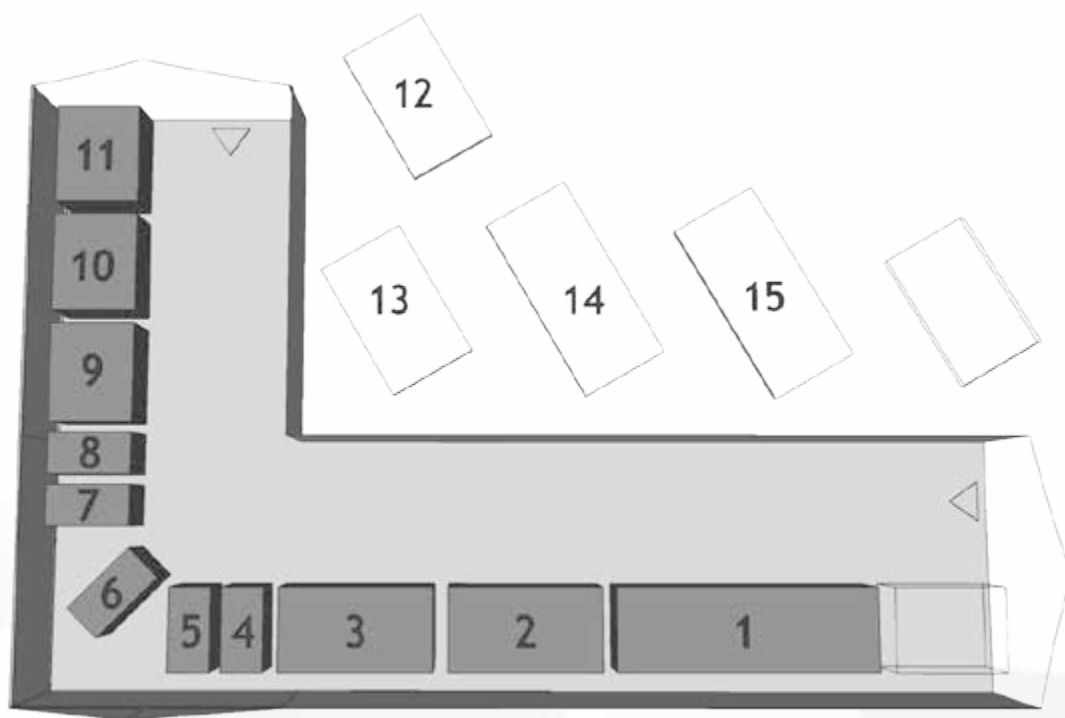
9 La lutte contre les trafics

10 Quad

11 Véhicule léger blindé

12 Véhicule BSPP

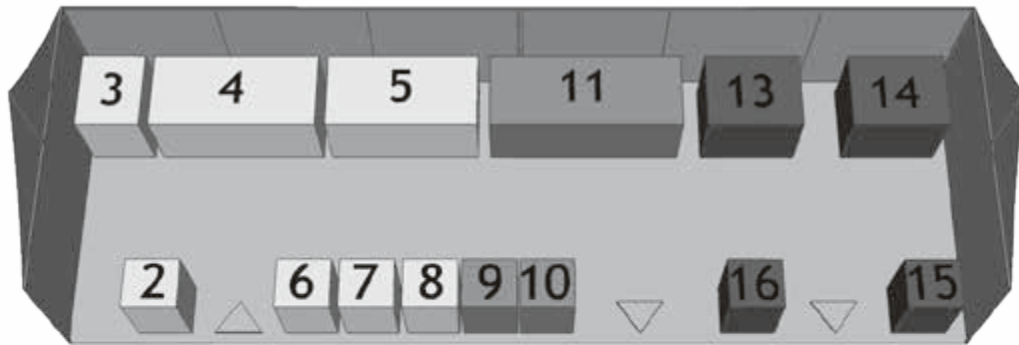
13 Véhicule sécurité civile



- 1 Les effets militaires : Groupe de combat BARKHANE, Pilote de chasse, Commandos marine, Pilote Tigre - Equipe lance roquettes multiples
- 2 Groupe fouille opérationnelle, Recherche d'engins explosifs
- 3 Groupe ARDE, Neutralisation d'engins explosifs, Equipe cynophile
- 4 Détachement engagé aux côtés des forces partenaires au Mali
- 5 Officier détaché au sein de la MINUSMA
- 6 Officier engagé en mission de coopération en Afrique

- 7 Officier engagé dans le golfe de Guinée-CORYMBE
- 8 Commandant de la base aérienne de Niamey
- 9 Palette fret humanitaire
- 10 CIMIC / éq. TAC / Opération d'influence, Organisation non gouvernementale
- 11 Equipe tactique PSYOPS, PAO-vidéo-radio

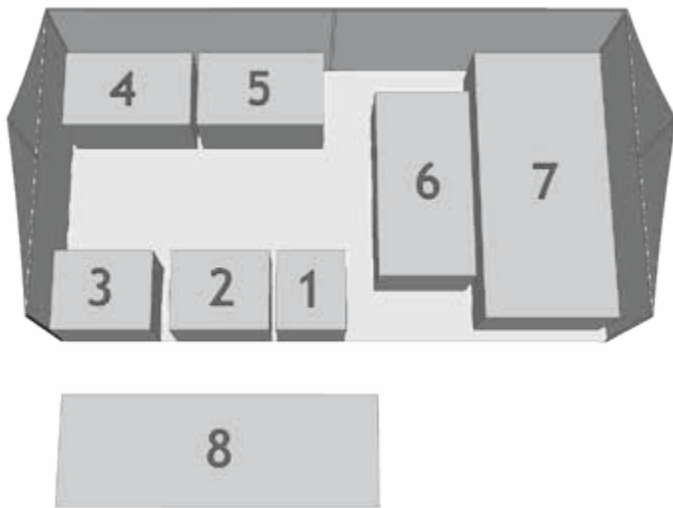
- 12 Land Rover PSYOPS
- 13 Land Rover CIMIC
- 14 VPS Véhicule patrouille forces spéciales
- 15 VBCI Véhicule blindé de combat d'infanterie



- 1 VHL NC1, la détection des aéronefs et la coordination de la riposte
- 2 Radar NC1
- 3 Centre militaire d'observation par satellite
- 4 Cabine de pilotage Drone, maquette Harfang 1/10
- 5 ISRIA, le partage des images du drone en temps réel
- 6 JICC, la gestion des données tactiques
- 7 EGI, la cartographie numérique
- 8 EC & EDCM, RAP Mali, établissement de la situation tactique air au Mali

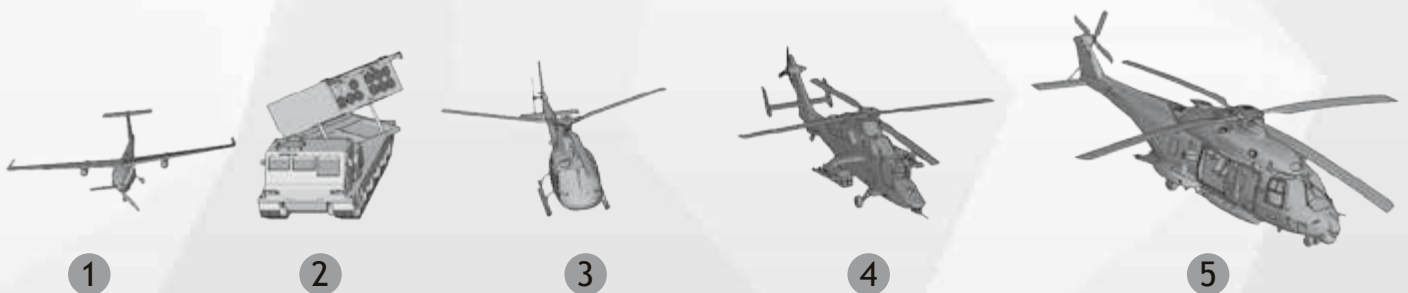
- 9 JFACC, le commandement des opérations aériennes à partir de Lyon
- 10 Centre de commandement tactique terre
- 11 ATL2, Maquette GAN, établir la situation tactique et commander depuis la mer
- 12 VAB VENUS

- 13 DACAS, l'appui aérien numérisé
- 14 SICS, le partage de l'info du Chef au soldat
- 15 PAMELA, missile de défense sol/air
- 16 Les capteurs et l'exploitation des images
- 17 CMD3D, la coordination dans la 3^{ème} dimension



- 1 DGA LAB, outil d'aide à la définition du besoin militaire
- 2 Maquette A330MRTT
- 3 Maquette SDT
- 4 BARRACUDA, Pyramide holographique, Maquette
- 5 EVITAC, Exploitation des vidéos tactiques
- 6 Hélicoptère interarmées léger
- 7 Zone Duplex FTI, plateforme de travail collaboratif pour la conception de matériels futurs : exemple de taille intermédiaire
- 8 GRIFFON

Bas de l'esplanade



- 1 Drone tactique Patroller
- 2 Lance-roquettes multiple
- 3 FENNEC :
 - interception d'aéronefs potentiellement hostiles
 - recherche et sauvetage d'aéronefs en difficulté
- 4 TIGRE : équipages
- 5 NH90 : équipages et plongeurs démineurs