

MÉTROPOLE
TOULON
PROVENCE
MÉDITERRANÉE



www.metropoleTPM.fr

*Technopôle
de la Mer*

TOULON PROVENCE
MÉDITERRANÉE

L'innovation au cœur de la Méditerranée !



NAVAL
GROUP



Installez votre entreprise sur
« Le Technopôle de la Mer »

The Marine Techno Park

The Place to be for your Business



43°07'33.6"N 5°52'07.0"E



JANVIER 2018

◀ Premier Technopôle européen pour la sécurité-sûreté maritimes et le développement durable ▶



Europe's first Science and Technology Park devoted to maritime safety & security and sustainable development

① < Base terrestre - Ollioules > Land base - Ollioules



2 sites technopolitains, vitrine de l'innovation en Méditerranée

Le Technopôle de la Mer est dédié à l'accueil et au développement des entreprises innovantes, des laboratoires et des centres de formation impliqués, notamment dans 6 Domaines d'Actions Stratégiques (DAS) et technologies duales portés par le Pôle de compétitivité Mer Méditerranée :

- sécurité-sûreté maritimes,
- ressources biologiques marines,
- ports, infrastructures et transports maritimes,
- ressources énergétiques marines et minières,
- environnement et aménagement du littoral,
- naval et nautisme.

Ainsi que les actions du Pôle de compétitivité Safe pour le DAS nouveaux usages aériens : usages et marchés.

Le Technopôle de la Mer, c'est :

- 6 000 emplois d'ici à 2025,
- un rôle majeur dans les Opérations d'Intérêt Régional (O.I.R) « Industrie du futur » et « Industrie Navale et Maritime »,
- un site d'excellence pour la R&D pour l'incubation de projets innovants.

« La Technopôle de la Mer « a vocation à devenir un centre névralgique dans les domaines du numérique et de la sécurité maritime ».

Jean-Yves Le Drian - Ministre de la Défense - Avril 2017

2 techno park sites - a stage for Mediterranean innovation

The Marine Techno Park is dedicated to accommodating and developing innovative businesses, research facilities and training centres that are active in seven areas of strategic and dual-use technological activities:

- Maritime safety and security,
- Marine biological resources,
- Ports and marine infrastructures and transports,
- Marine and mineral energy resources,
- Coastal development and environment,
- Marine industry and navigation,
- New uses and markets for airborne technologies.

The Marine Techno Park is:

- 6,000 jobs by 2025,
- leading part in the «Industry of the future» Regional Interest Operation (OIR) and the «Naval and marine industry» OIR,
- a centre of excellence for R&D and incubation of innovation projects.

« The Marine Techno Park «is designed to become a nerve centre in digital technology and maritime safety».

Jean-Yves Le Drian - Defence Minister, France - April 2017

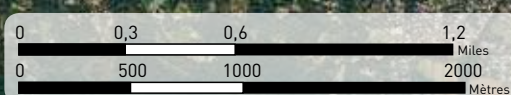


< Accessibilité > How to get there

- ↳ Aéroport International Toulon-Hyères : 30 min. →
- ↳ Aéroport Nice-Côte d'Azur : 1h30 →
- ↳ Aéroport Marseille Provence : 1h ←
- ↳ Aéroport d'aviation d'affaires du Castellet : 25 min. ←
- ↳ Sophia Antipolis - A50 : 1h15 →
- ↳ Marseille - A50 : 45 min. ←
- ↳ Gare de Toulon TGV/TER : 20 min. →
- ↳ Bus Ligne U - Technopôle / Toulon / Universités : toutes les 10 min. →

(Données Mappy)

Espaces technopolitains Science & Technology Park areas	Pôles économiques structurants Economic development centres
Quartier d'affaires Business quarter	TCSP (Transport en Commun en Site Propre) TCSP (Public Transport Lanes)
Espaces opérationnels Operational areas	



Siège Headquarters Antennes des Pôles de compétitivité
Offices of competitiveness clusters



② < Base marine - Brégaillon > Marine base - Brégaillon



1 < Base terrestre - Ollioules >

Un potentiel de 32 000 m² pour la compétitivité et l'innovation

La première phase qui se développe sur 94 000 m² comprend :

- un bâtiment de 30 000 m², où sont installés depuis janvier 2016, les 1 300 salariés de Naval Group **A**
- un bâtiment de 2 200 m² appelé « Base Terrestre », siège du Pôle Mer Méditerranée depuis octobre 2016 et accueillant de nouvelles PME/ETI et System Factory **B**
- un parking mutualisé de 800 places pour les résidents du Technopôle **C**
- un restaurant inter-entreprises **C**
- un bâtiment « Technoffice 1 » de 3 000 m² dédié aux PME/ETI innovantes **D**
- un bâtiment « Technoffice 2 » de 1 500 m² en cours de dépôt, dédié aux PME/ETI innovantes **E**
- un bâtiment « Technoffice 3 » de 3 800 m² (en projet) **F**

La Base Terrestre **B** propose à ses résidents les prestations suivantes :

- accueil-centre d'animation,
- 2 salles de réunion mutualisées,
- showroom de 200 m² dédié aux démonstrateurs, expositions et manifestations,
- accès à la plateforme mutualisée System Factory (sous conditions),
- réseau Très Haut Débit.

Des services au sein (restaurant inter-entreprises, crèche **D** (juin 2018), résidence hôtelière **G**), agences bancaires et commerces alimentaires) ou à proximité du Technopôle (écoles, commerces, salles de sport, ...) déjà accessibles ou disponibles à très court terme.

Sealab Innovation Center/System Factory

- Plateforme d'innovation collaborative multi-filières (systèmes complexes à logiciel prépondérant, cybersécurité militaire et civile, drones, digitalisation des navires, robotique intelligente civile) conçue par le Pôle Mer Méditerranée



- Extension de l'IRT Système X en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La vocation du Sealab/Sysytem Factory est de mettre en commun des outils numériques performants pour le développement de logiciels temps réel, l'exécution de calculs et le traitement et l'accès à des bases de données stratégiques (Ifremer, CNRS, ...).

Cette plateforme permet aux start-ups, PME, grands groupes et laboratoires de recherche d'accélérer le développement, la réalisation et la mise sur le marché de nouveaux produits et services innovants. Grâce au soutien des différents acteurs économiques publics et privés, ces acteurs auront également accès à des briques technologiques et à des moyens de simulations et d'expérimentations.



1 < Land base - Ollioules >

A potential of 32,000 sq. m for competitiveness and innovation

The first phase expanding over 94,000 sq. m includes:

- a 30,000 sq. m building accommodating 1,300 Naval Group employees since January 2016 **A**
- a 2,200 sq. m «Land Base» building headquarters of Pôle Mer Méditerranée since October 2016, SMEs/midcaps and System Factory **B**
- an 800-space shared car park for Techno Park residents **C**
- an inter-office restaurant **C**
- a 3,000 sq. m «Technoffice 1» building for innovative SMEs/midcaps **D**
- a 1,700 sq. m «Technoffice 2» building, under construction, for innovative SMEs **E**
- a 3,800 sq. m «Technoffice 3» building (in the planning stage) **F**

The Land Base **B** offers residents:

- a reception area-information centre
- 2 shared meeting rooms
- a 200 sq. m showroom for demonstrators, exhibitions and events
- access to the shared System Factory (subject to conditions)
- a very-high-speed broadband network

Services already open or due to open shortly at or near the Techno Park include: inter-office restaurant, crèche **D**, apartment hotel **G**, schools, banks, shops and gyms.

Sealab Innovation Center/System Factory

- Collaborative multi-sector innovation platform (complex software-intensive systems, military and civilian cyber-security, drones, ship digitization, civilian intelligent robotics) designed by Pôle Mer Méditerranée.



- Extension of the ITR System X to the Provence-Alpes-Côte d'Azur Region

Sealab/System Factory is designed to pool high-performance digital tools for real-time software development, computing, and strategic database processing and access (Ifremer, CNRS, etc.).

The platform enables start-ups, SMEs, large organizations and research centres to accelerate the development, production and market launch of new, innovative goods and services. Thanks to support from various public and private sector economic stakeholders, these entities will also have access to core technologies and simulation and experimentation tools.



2 < Base marine - La Seyne-sur-Mer >

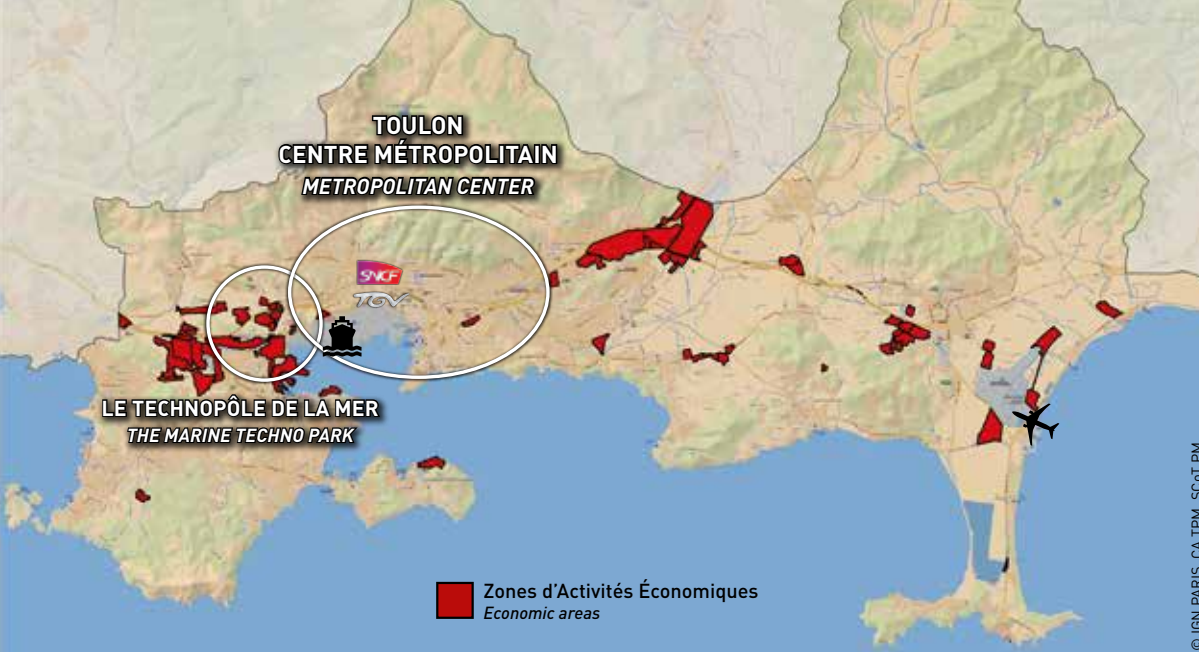
- Plateforme mutualisée d'accès technique à la mer, 2 000 m² de bureaux et d'espaces techniques dédiés aux essais en mer qui pourront être utilisés par les entreprises résidentes du Technopôle et/ou adhérentes au Pôle Mer Méditerranée (2018).
- Accès direct à la mer.
- Proximité avec des entreprises et organismes scientifiques de renom, voir plan ci-joint.



2 < Marine base - La Seyne-sur-Mer >

- Shared technical platform for access to the sea, 2,000 sq. m of office and technical space dedicated to trials at sea available for use by Techno Park residents and/or Pôle Mer Méditerranée members (2018),
- Direct access to the sea
- Location close to recognized scientific organizations and businesses, see attached map





◀ Le Technopôle de la Mer au cœur de TPM ▶ The Marine Techno Park at the heart of TPM

- 65 ZAE et sites à enjeux répartis sur 1 105 hectares.
65 business parks and key sites located over 1,105 hectares.
- Plus de 49 000 établissements actifs.
More than 49,000 active entities.

◀ Des partenaires pour coopérer et vous accompagner ▶

Partners for cooperation and support

- Siège du Pôle Mer Méditerranée
- Antennes des Pôles SAFE, Optitec et SCS
- Marine Nationale
- Écoles d'ingénieurs (SeaTech, Isen)
- Chambre de Commerce et d'Industrie du Var
- Université de Toulon et ses laboratoires
- Autres écoles supérieures (Kedge Business School, ESADTPM...)
- Ifremer
- TVT Innovation



TPM Très Haut Débit
Communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée

◀ Les partenaires du projet ▶

Partners for the project

- Europe
- État
- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Conseil Départemental du Var
- Caisse des Dépôts et Consignations
- Agence d'Urbanisme de l'aire toulonnaise



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



LE DÉPARTEMENT



MÉTROPOLE
TOULON
PROVENCE
MÉDITERRANÉE

www.metropoleTPM.fr

Pôle Économie
technopoledeamer@tpmed.org

Métropole Toulon Provence Méditerranée
107, boulevard Henri Fabre - CS 30536 - 83041 Toulon Cedex 9
Tél. +33 (0)4 94 93 70 89 - Fax +33 (0)4 94 93 70 90

CARQUEIRANNE • LA CRAU • LA GARDE • HYÈRES • OLLIOULES • LE PRADET • LE REVEST-LES-EAUX
SAINT-MANDRIER-SUR-MER • LA SEYNE-SUR-MER • SIX-FOURS-LES-PLAGES • TOULON • LA VALETTE-DU-VAR

