



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Secrétariat général
pour l'administration**

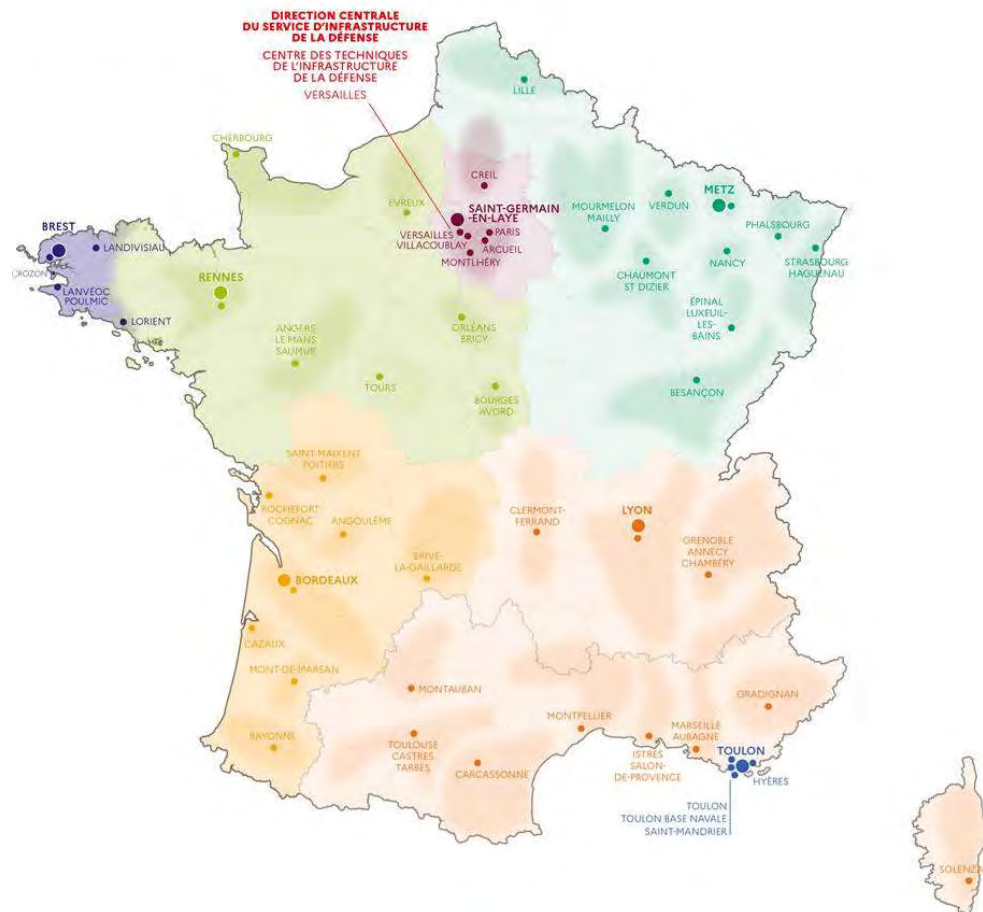
Etablissement du service d'infrastructure
de la Défense de Toulon

**JOURNEE DES ENTREPRISES
Du 30 mars 2023
ESID TOULON**

Le choix d'un maillage territorial dense



OUTRE-MER ET À L'ÉTRANGER



Les missions du service d'infrastructure de la Défense



**Gestion
technique et
administrative
du patrimoine**



**Exploitation,
entretien et
maintenance**



**Adaptation,
construction,
conduite des
projets**



**Assistance au
commandement,
expertises**



**Achat et
maîtrise de
l'énergie**



**Autorité de
conception des
INFRAS NUC**



**OPEX, OPINT,
contrat
opérationnel
permanent**



Trophée commande publique
**Expertise en
marchés publics
Exécution
financière**

LES CHIFFRES CLES DU SID

6 700
Collaborateurs
1/3 PM et 2/3 PC

2,6 Md€
de crédits investis dans
l'infra en 2021

(hors achats d'énergie)

plus de **20 000**
marchés notifiés/an

200 000
dépannages par an

50% résolus en
moins d'une semaine

27%
du parc immobilier
de l'Etat

4 700
immeubles
et 2,7 milliards
de m² de terrain

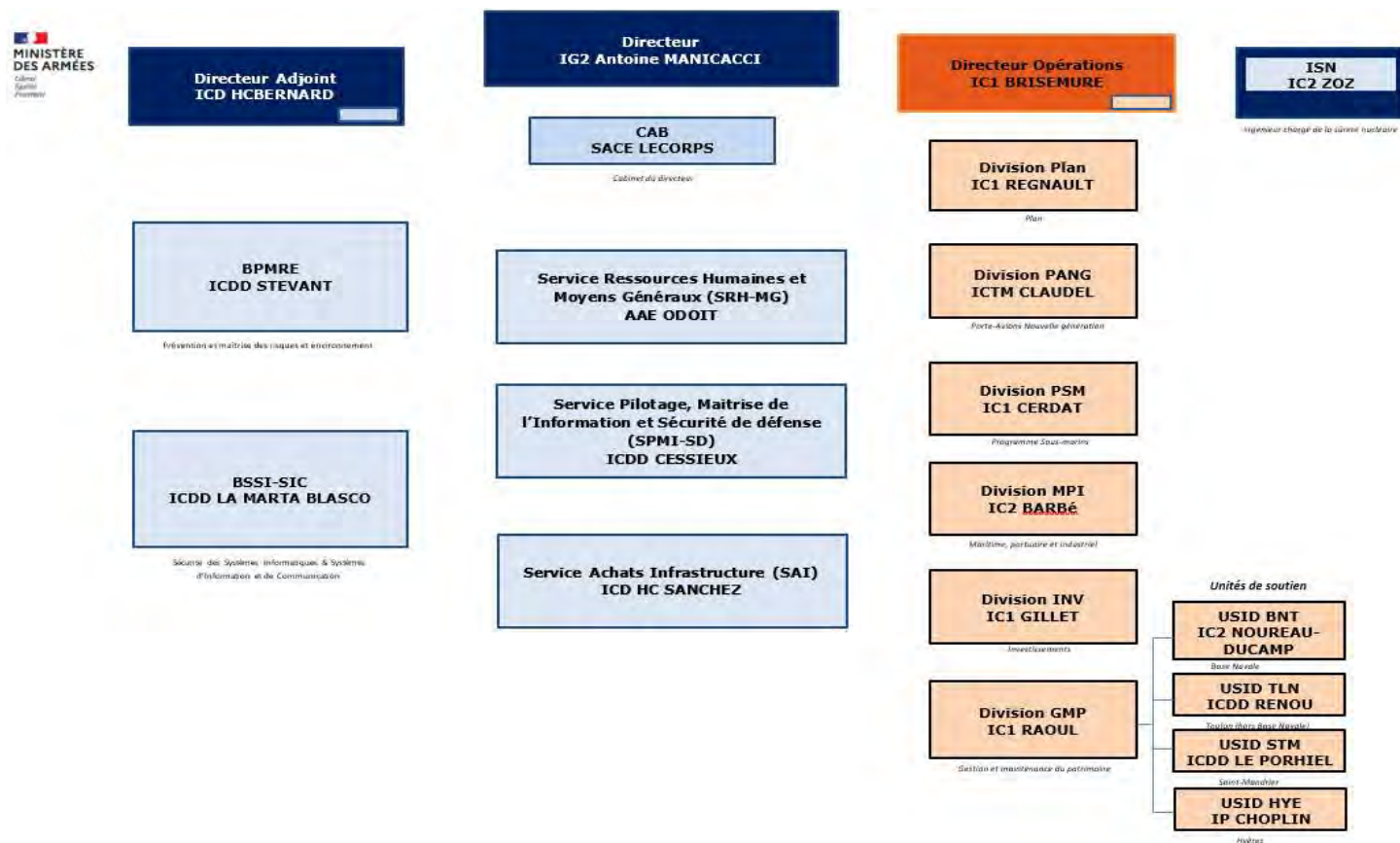
*équivalent surface de
Paris et sa banlieue*

30,5
millions de m²
de surface bâtie
active

*totalité des bâtiments de
l'agglomération d'Orléans*

L' ESID de Toulon

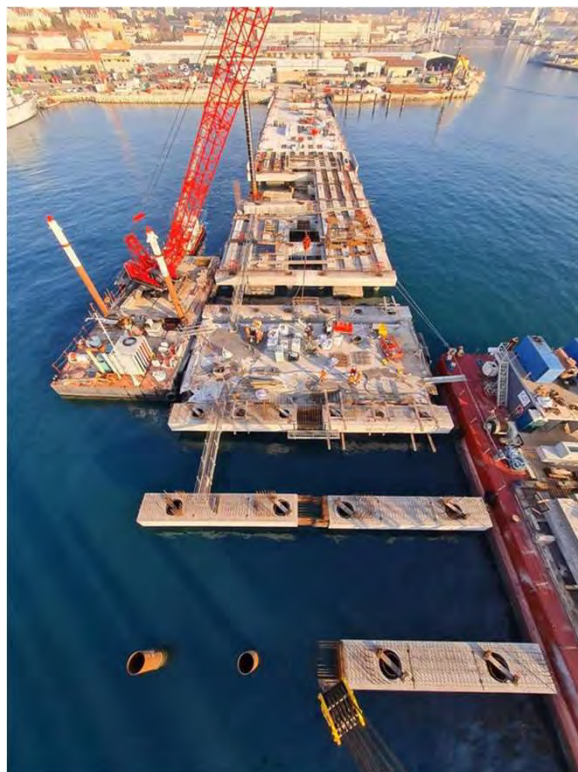
Organigramme simplifié



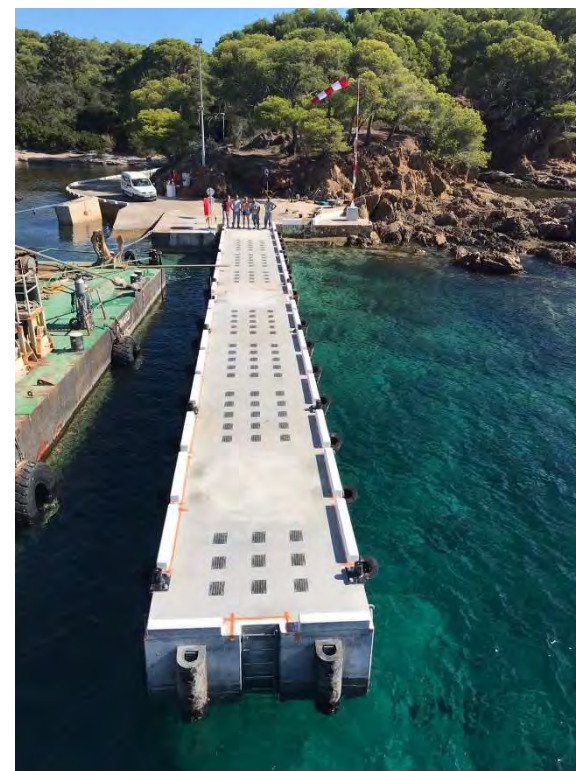
Les réalisations de l'année 2022 à l'ESID de Toulon

L'infra dans une base navale c'est d'abord des quais et des bassins...

Rénovation appontement Milhaud 1

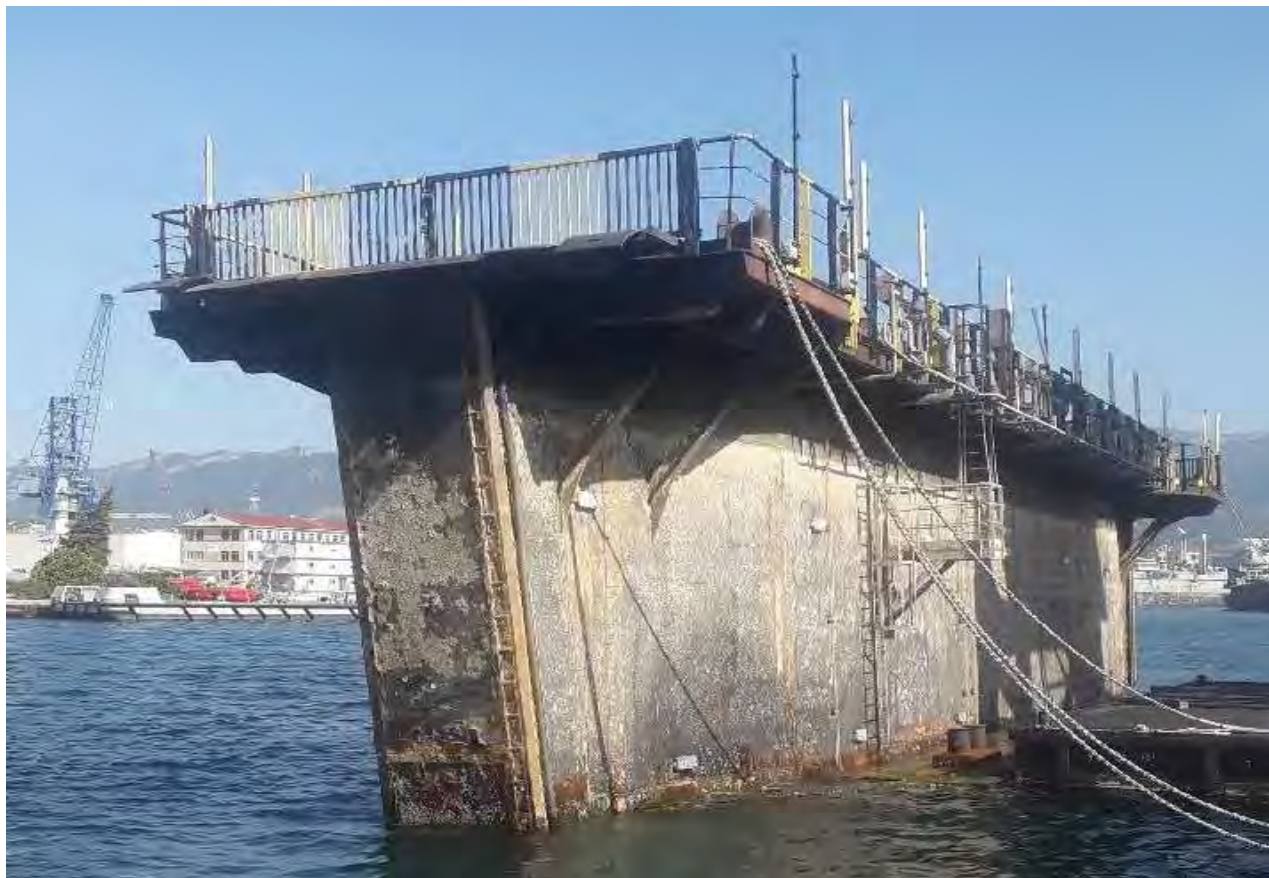


Ponton du Liserot au Levant



L'infra dans une base navale ce sont aussi des équipements industriels...

Carénage du BP14 sur Marseille Gamme > 5M€

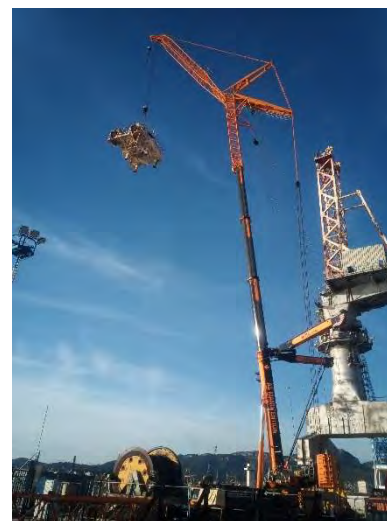
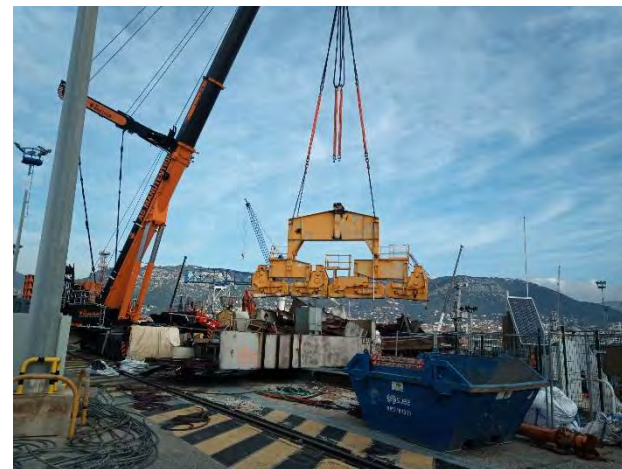
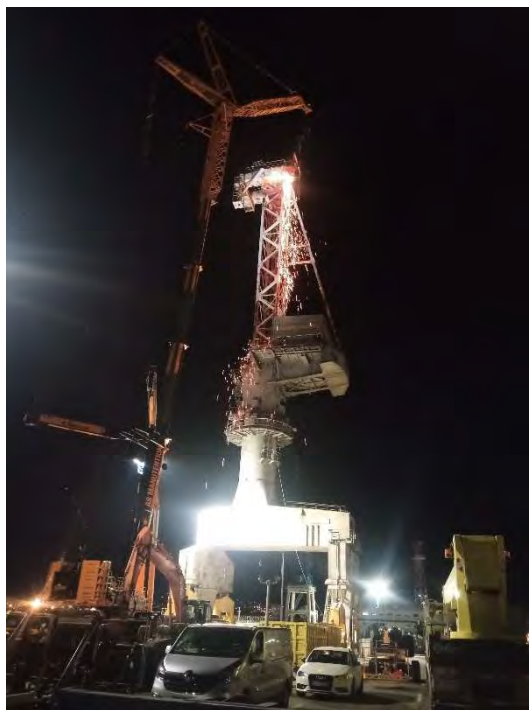


Rénovation de la boucle HT de la base navale

Gamme 200 M€



Démontage grue 10P Gamme <1M€



**Mais l'infra dans une base navale
c'est également des réalisations
opérationnelles et/ou tertiaires...**

Réfection de la piste Avia sur le Levant Gamme 5 M€



Refonte système ouverture portes atelier pyrotechnique Gamme 1 M€



**Mais l'infra dans une base navale
c'est également :**

- Des opérations de soutien de l'homme (restaurant, hébergement, infras sportives)**
- la maintenance d'un vaste patrimoine aux usages multiples**

En conclusions :

- **Une activité pluridisciplinaire**
- **Un plan de charge qui impacte l'ensemble des entreprises quelle que soit leur taille**
- **Un périmètre géographique étendu**
- **Une démarche partenariale de qualité**

SERVICE ACHATS

Le service Achats Infrastructure **de l'ESID de Toulon**

Les missions du SAI sont :

- La publication sur PLACE de toutes les consultations dont le montant est supérieur à 25K€ HT
- La passation et le suivi des contrats dont le montant est supérieur à 90 K€ HT
 - ✓ Le traitement des actes de sous-traitances
 - ✓ L'établissement des certificats de cessibilité et exemplaires uniques
 - ✓ La gestion des avenants
 - ✓ L'instruction des dossiers relatifs aux litiges et contentieux
- Le suivi des garanties légales et contractuelles

CORRESPONDANT PME-PMI :
ICD HC Laurent SANCHEZ
Contact : 04.22.42.54.10
E-mail : [esid-toulon-
sai.secretaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:esid-toulon-sai.secretaire.fct@intradef.gouv.fr)

UN PROFIL ACHETEUR UNIQUE :
PLACE



téléchargeable sur la PLACE
ou sur le site de la DAJ.

La PLACE vous permet de :

- rechercher et consulter nos annonces,
- télécharger les dossiers de consultations,
- répondre en ligne aux consultations,
- disposer d'un service d'alerte gratuit, quotidien ou hebdomadaire, selon les critères que vous définirez.

INSCRIVEZ-VOUS

Toutes les communications et tous les échanges d'information s'effectueront **exclusivement** par voie électronique via la messagerie sécurisée de la PLACE : *demandes de complément de candidatures, demandes de justifications en cas d'offre suspectée AOB, invitation à négocier, déliement, notification etc...*

CERTIFICAT DE SIGNATURE ELECTRONIQUE

La signature électronique remplace la signature manuscrite (marché, avenants).

Il est nécessaire que l'**attributaire** du marché en soit équipé, ce certificat est donc indispensable.

Le certificat doit respecter un niveau de sécurité suffisant.

Le délai d'obtention d'un CSE est de 15 jours à 5 semaines environ

Correspondance entre le détenteur du CSE et le pouvoir donné de signature

NOTA : Il n'est pas nécessaire à l'opérateur économique de signer son offre au moment du dépôt de l'offre (sauf mention contraire de l'acheteur) mais c'est fortement conseillé pour optimiser les délais de notification .
Le dépôt de l'offre vaut toutefois engagement du candidat à signer le marché

PARTENARIAT

ESID – Maison de l'Emploi TPM

L'ESID inscrit des clauses d'insertion dans ses marchés, dans le cadre d'un partenariat avec la Maison de l'Emploi TPM permettant de faciliter la mise en œuvre et le suivi des clauses.

La Facilitatrice de la Maison de l'Emploi TPM est l'interlocutrice principale de la clause d'insertion.

Madame Isabelle MASSE

***Facilitatrice des Clauses Sociales d'Insertion dans les Marchés Publics –
Responsable de Pôle Maison de l'Emploi PLIE TPM***

04 94 36 37 57 - i.masse@mde-tpm.fr

Faire part de toute question et/ou difficulté à la Facilitatrice le plus en amont possible afin d'éviter, in fine, l'application de toute pénalité.

A compter de mars 2023, élargissement aux demandeurs d'emplois de + 50 ans

PARTENARIAT

ESID – Maison de l'Emploi TPM

Au cours d'une cérémonie qui s'est déroulée le 07 Octobre 2022 des clauses d'insertion et présidée par TPM

L'ESID a reçu le trophée, dans la catégorie Maître d'Ouvrage, du plus gros volume d'heures générées dans ses marchés



Quelques évolutions recherchées

- Développement des Marchés de Défense et de Sécurité (Livre III du CCP)
 - N’induit pas de modification majeure - A distinguer du niveau de protection du contrat.
- Pour toute consultation nécessitant l’échange de documents DR-utilisation à minima du logiciel ZED entreprise Q.2020.1– développer l’obtention de clé ACID en phase exécution avec anticipation sur les mouvements internes de personnels.
- Clauses particulières :
 - ✓ Clause d’insertion sociale,
 - ✓ Clause sociale du militaire blessé,
 - ✓ Développement du label RFAD (Relations Fournisseurs et Achats Responsables),
 - ✓ Clauses sur les certificats de bonne exécution,
 - ✓ Clauses visant à favoriser l’accès des PME.
- Développement du sourcing via l’application SILEX.

Evolution CCAG et CCAG

- Avances portées à 30% pour toutes les entreprises
- Variations des prix
 - Prix révisibles dès que délai > 6 mois ou fortes évolutions dans le coût des matières premières sinon prix fermes actualisables
 - Pas de part fixe dans les formules de révision hormis pour les accords-cadres pluriannuels et les marchés de services de prestations intellectuelles,
- Copie de sauvegarde dématérialisée : en attente d'un arrêté d'application

Points de vigilance en exécution

- Utilisation de TRACKDECHETS (élargie à tous les types de déchets)
- Obligation de mise à jour des données dans e-attestations tous les 6 mois

Focus sur la hausse du prix des matières premières

- Le contexte et les difficultés des entreprises du secteur font l'objet d'une prise en compte spécifique.
- Leviers juridiques mis en place (circulaire de la 1^{ère} ministre) :
 - modification des clauses financières,
 - modification du contrat,
 - clémence dans l'application des pénalités,
 - imprévision,
- Au niveau ESID mise en place de directives de traitement des demandes afin d'assurer une réponse **juste** et **adaptée**.

Réponse au cas par cas

Indemnisation ou modification du contrat ≠ droit

- Pour que la demande soit étudiée il faut qu'elle soit clairement présentée, chiffrée et dûment justifiée.
- L'entreprise doit démontrer l'existence d'un réel préjudice dont le fait générateur est la hausse du coût des matériaux.
- En fonction du préjudice et de la démonstration l'ESID envisagera d'accéder ou non à votre demande ou vous proposera une solution alternative.
- Les conditions de la théorie de l'imprévision seront strictement appliquées et donc potentiellement peu reconnues.
- Un refus de communication des éléments justificatifs entraînera le rejet de la demande, faute de pouvoir l'analyser. En effet, l'ESID ne saurait se permettre des libéralités sous couvert d'un contexte économique difficile.

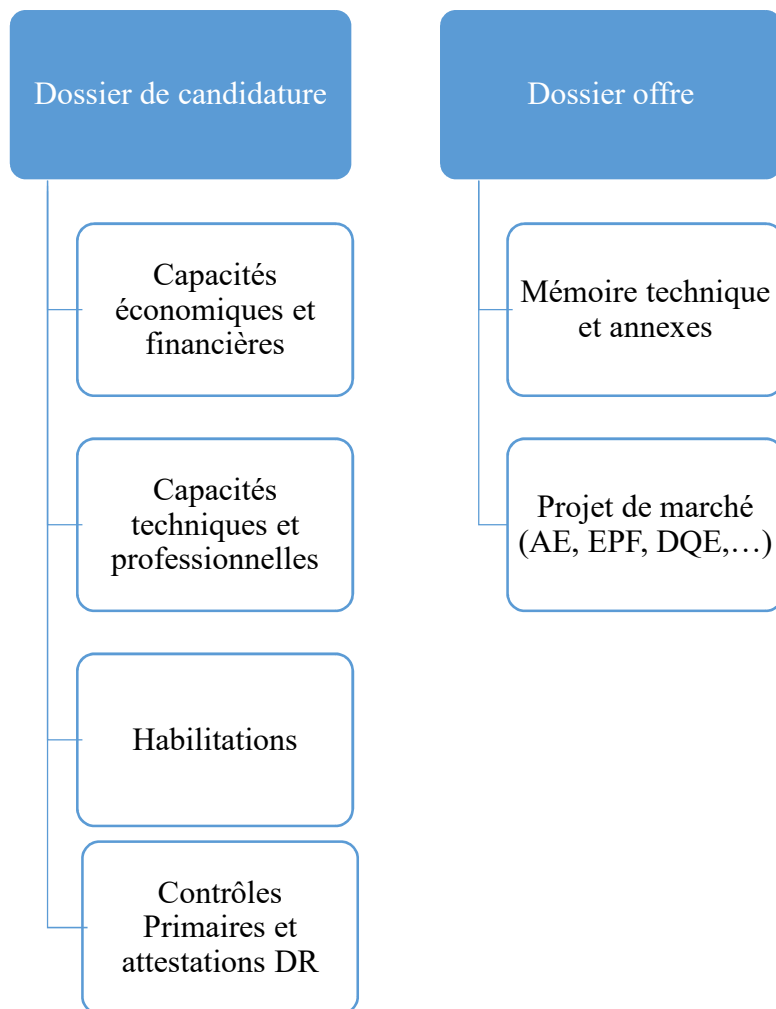
Éléments nécessaires à l'analyse

- L'analyse du service se fonde sur :
 - Comparaison **des devis et/ou factures** d'entreprise, en vérifiant qu'il s'agit du même fournisseur, que les **dates correspondent aux dates du marché** (premier devis antérieur à la date de remise des offres ; second devis antérieur au début de travaux), que **la prestation est la même et que les quantités sont identiques** ; en effet, il est indispensable de vérifier que la réclamation correspond à une charge extracontractuelle et non à une modification du besoin, une erreur de chiffrage ou de métré commise par l'opérateur économique ;
 - Demande **d'une décomposition des prix** significatifs (cadre de sous-détail de prix unitaire ou décomposition d'un prix significatif de la décomposition du prix global et forfaitaire).
 - Le titulaire doit donc être en mesure de justifier ,d'une part, **son prix de revient et sa marge bénéficiaire** au moment où il a remis son offre et, d'autre part, **ses débours au cours de l'exécution du marché.**

Points d'effcience recherchée en phase consultation

- Respect des cadres et des formats demandés dans le règlement de la consultation (RC) ou dans l'avis d'appel public à la Concurrence (AAPC),
- Cibler les contenus des mémoires techniques en réponse aux éléments et critères d'analyse définis dans le règlement de la consultation – Eviter toutes les documents inutiles qui noient l'information et qui traduisent les manques d'une réponse spécifique à la consultation,
- Cibler les fiches de clarification (modèle joint au RC) sur des questions pertinentes et nécessitant un éclairage sur des points techniques ou administratifs – Eviter les questions qui traduisent une lecture superficielle du DCE,
- Complétude des contrôles primaires dans le cadre des candidatures (version native renseignée en ligne, imprimée, signée et scannée puis adressée en version pdf) – Concerne les personnes mentionnées dans le K.Bis,
- Dépôt des dossiers en version dématérialisée - Architecture des répertoires (candidatures / offres) afin de faciliter la lisibilité – Eviter de transmettre tous les documents en vrac.

Exemple de classement



- Répondre avec précision aux attendus documentaires du règlement de la consultation (RC),
- Respecter les cadres de réponse fournis,
- Transmettre des documents en version « pdf » non scannés,
- Classer les documents transmis en dossier afin de faciliter l'analyse

DIVISION PLAN

CHEF DIVISION

IC1 REGNAULT Hervé

Tél : 04.22.42.50.63

Portable : 06.48.48.18.56



Adjointe

APAE LUCCHESI

Geneviève



BEX

Bureau expertise

BED

Bureau exécution de la
dépense

BSPF

Bureau synthèse
programmation finance

BAC

Bureau assistance au
commandement

**ICDD GROSSIORD
Raphaël**



**AAE MONTOYA
Geneviève**



**IC2 MONNIER
Christophe**



**ICDD FERRARI-GRILLOT
Samantha**
Tél : 04.22.42.75.30





A la recherche de.....

..... bureaux d'études pour rédaction études de faisabilité et programmes.

MIXITÉ/ÉGALITÉ ET DIVERSITÉ AU SEIN DE L'ESID DE TOULON

Ou en sommes nous ?

- ❖ Toujours des référents à l'écoute du personnel de l'ESID de Toulon et de celui de nos prestataires extérieurs

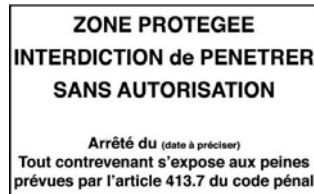
Et pour cela :



- ❖ De nouveaux objectifs dont la participation aux journées DUODAY afin d'avancer vers l'inclusion
- ❖ Des séances de sensibilisation planifiées pour 2023 et une présence active sur le terrain
- ❖ Réaffirmation de notre principe de tolérance zéro contre tout comportement sexisme ou engendrant des discriminations ou violence sexuelles

MODALITÉS D'ACCÈS SUR LES SITES MILITAIRES

Les modalités d'accès sur les sites militaires



Chaque accès individuel et de véhicule est conditionné par une autorisation **préalable** de la part de l'autorité militaire responsable du site.

Règles de gestion des demandes d'accès

- **Prérequis** : Tout accès , quelque que soit la nature et/ou la durée nécessite obligatoirement une enquête de sécurité préalable (le « **contrôle primaire** » réalisée par le service enquêteur du ministère des armées)
- *Le contrôle primaire (CP) est défini comme une enquête administrative simple, qui donne lieu au ministère des Armées à l'émission d'un avis de sécurité écrit (sans objection; vulnérabilité réduite; vulnérabilité étendue) d'une durée de 3 ans au maximum, facilitant la prise de décision de l'employeur, de l'autorité contractante, du commandant de formation administrative/chef d'établissement (CFA/CE) ou de l'officier de sécurité (OS)*

Règles de gestion des demandes d'accès

- En fonction de l'avis de sécurité l'autorité militaire responsable du site se réserve le droit d'accorder ou non l'accès au site
- L'accès des ressortissants étrangers fait l'objet de procédure et de délais spécifiques et un accompagnement systématique est obligatoire
- Pour être traité, tout dossier de demande d'accès doit être transmis avec l'ensemble des pièces justificatives exigées
- Les accès à titre temporaire de courte durée (sans délivrance d'un badge) doivent être d'une durée adaptée au juste besoin.

POINTS DE VIGILANCE

- **Respecter les clauses contractuelle et les procédures en vigueur**
- **Les accès temporaires ne peuvent excéder deux mois (1 mois + 1 mois renouvelable si nécessaire) = consignes CECMED**
- **Un titre d'accès (badge) est délivré pour une durée de un an maximum**
- **Si après traitement un badge n'est pas récupéré dans les deux mois il sera annulé = consignes Base Navale de Toulon**
- **Prévention du risque de travail dissimulé : Existence d'un contrat de travail ou d'un contrat d'intérim**
- **Dans le cadre du CDD ou de l'intérim : l'accès ne peut pas aller au delà du terme du contrat en cours**

« Contrôles primaires » et demandes d'accès

- Sont concernées : Toutes les personnes **susceptibles** d'intervenir sur un site militaire et/ou une zone protégée dans le cadre dudit contrat y compris les livraisons (titulaires, sous-traitants, cotraitants, prestataires)
- Pour : tout type de marché (NP, sensible avec accès ou détention) et quelque soit la durée
- La notice d'utilisation qui accompagne le formulaire du « contrôle primaire » doit faire l'objet d'une lecture attentive avant toute complétion
Le formulaire est à adresser à : esid-toulon.resp-bur-secu.fct@intradef.gouv.fr
- Le mode opératoire 0290/SD doit faire l'objet d'une lecture attentive avant toute demande d'accès/renouvellement sur un site
La demande est à adresser à : esid-toulon-ssd-acc.secretaire.fct@intradef.gouv.fr

QUESTIONS ?

LA PROTECTION DU SECRET DANS LES CONTRATS

❑ LES CONTRATS SENSIBLES

❑ LES CONTRATS AVEC ACCES A DES ISC : MA

❑ LES CONTRATS AVEC DETENTION D'ISC : MD

UN CONTRAT SENSIBLE

C'EST QUOI ?

Un contrat « sensible » est un contrat, quel que soit son régime juridique ou sa dénomination, qui n'implique pas l'accès à des informations ou supports classifiés mais dont l'exécution nécessite l'accès à un lieu abritant des éléments couverts par le secret de la défense nationale.

Il s'agit notamment des contrats de gardiennage, contrôle d'accès...d'entretien ou de maintenance, travaux d'infrastructures de lieux abritant des éléments couverts par le secret de la défense nationale.

Un enquête administrative de la personne morale (PM) **peut être** réalisée et dans **tous les cas** pour les personnes physiques (=CP) :
Délai = 15 jours à 2 mois

Des clauses types sur la protection du secret sont insérées dans les contrats sensibles : Annexe 33 de l'IGI 1300

LE MARCHE AVEC ACCES OU DETENTION D'ISC

C'EST QUOI ?

Contrat avec accès à des ISC : Personne morale, publique ou privée amenée à l'occasion de la passation du contrat ou de son exécution à avoir accès à des ISC sans les détenir :

- Des clauses de protection du secret (annexe 17 IGI 1300) doivent être insérées dans les contrats
- Un plan contractuel de sécurité PCS doit être établi
- Habilitation de la personne morale et des personnes physiques
- La fiche de clôture du plan contractuel de sécurité (FICPCS)

Contrat avec détention d'ISC : Personne morale, publique ou privée amenée à l'occasion de la passation du contrat ou de son exécution , à détenir des ISC dans ses propres locaux

- Même dispositions que pour un contrat avec accès +
- Homologation des systèmes d'information sur lesquels les informations sont stockées et aptitude physique des locaux
- La fiche de clôture (FICPCS)

La règle fondamentale avant notification du marché

- Habilitation de la personne morale et des personnes physiques obligatoire
- Plan contractuel de sécurité **signé de l'ensemble des parties prenantes**
- Homologation des SI et aptitude physique des locaux obligatoires

Il est formellement interdit de commencer les travaux sans ces prérequis

Point de vigilance

Quel que soit le type de contrat
les contrats avec la mention SF ne peuvent être passés
avec des ressortissants étrangers ni avoir recours à leurs
services

QUESTIONS ?

Vous allez intervenir au profit de l'ESID-TOULON

- Conception / Réalisation / Maintien en conditions opérationnelles d'installations

Des exigences de Cybersécurité sont formulées suivant les types projets et des équipements mis en œuvre.

Elles s'appuient sur des socles règlementaires ou normatifs :

- Les instructions générales ou ministérielles de sécurité et de protection
- Les PSSI de l'état et du ministère, leurs déclinaisons techniques
- Les guides généraux d'hygiène de l'ANSSI
- Les recommandations particulières sur les systèmes industriels, ANSSI ou constructeurs

Elles ont pour objet :

- Démontrer votre maturité (organisationnelle et technique)
- Proposer des solutions sécurisées qui intègrent les réponses adaptées aux exigences du client
- Fournir l'ensemble des livrables identifiés et les entretenir sur la durée des contrats passés
- Appliquer effectivement dans l'exécution, les règles imposées par l'ESID de TOULON (contrôles)
- Protéger les informations sensibles dans le contexte d'emploi et garantir la sécurité des systèmes (DICA)

Systèmes Industriels :

- **Système informatisé commandant et/ou contrôlant automatiquement des dispositifs physiques**
- **Omniprésents au sein du ministère des Armées**
 - Gestion Technique (GTC, GTB, GTS)
 - Détection / Extinction incendie
 - Protection de site : Contrôle d'Accès, Détection Intrusion, Vidéosurveillance
 - Manutention : Levage Industriel (grue), Ascenseur
 - Entretien Naval : Assèchement et épuisement, Maintien à sec, Réfrigération
 - Energie Electrique : Production, Conversion, Transformation, Distribution, Stockage, Eclairage

Les systèmes industriels constituent une cible privilégiée.

Les attaques peuvent avoir un impact direct sur nos intérêts vitaux (électricité, nucléaire, sanitaire, transport)

→ D'où l'importance de la Cybersécurité



Systèmes Industriels :

- ➔ **Homologation Cyber avant toute mise en exploitation**
Evaluation du risque d'attaque cyber : Probabilité / Impact potentiel
➔ Définition du niveau de sécurité à mettre en place

- ➔ **Maintien en condition de sécurité (MCS)**
Le SI doit être maintenu à niveau dans le temps
- *Maintenir une cartographie des composants à jour*
 - *Identifier et gérer les obsolescences*
 - *Identifier, évaluer, traiter les vulnérabilités*
 - *Tracer les interventions*

Personnel :

- ➔ **Sensibilisation**
- *Bonnes pratiques / Hygiène Cyber*
 - *Protection de l'information sensible (DR)*
- ➔ **Contrôle des demandes d'accès**



PLAN DE CHARGE DE L'ESID DE TOULON

Division Investissements

DIV INV : ses effectifs (organigramme)

36 personnels
 7 personnels militaires
 29 personnels civils

Établissement du service d'infrastructure
 de la défense de Toulon
 Division investissements
 Organigramme au 01 janvier 2023

Division INVESTISSEMENTS (INV)

IC1 Jean-Michel GILLET
 Chef de Division
 Tél : 24.773
 Portable:



Section assistance & finances (SAF)

SACE Laurent COEDIC
 Assistant de gestion
 Tél : 21.142



AAP 1 Martine SALOM
 Secrétaire
 Tél : 24.085

OE HG Lillane BOUILHOL
 Secrétaire
 Tél : 36.445

Assistance au commandement

ICDHC Gilbert DENUNZIO
 Chef de Bureau
 Tél : 35.292
 Portable : 06.42.30.55.63



TSO TSbis Laurent VILLALVILLA
 Dessinateur
 Tél : 36.548



Bureau conduite d'opérations (BCO)

IPMI Yoann BLAISE
 Chef de Bureau
 Tél : 21.859
 Portable : 06.73.70.99.18



ICDD Estelle DE VULPIAN
 Adjointe
 Tél : 25.098
 Portable : 06.72.28.63.89



ING Samy EL BACHIRI
 Conducteur d'opérations
 Tél : 34.615



ICD Audrey GEBURER
 Conductrice d'opérations
 Tél : 24.751



ICD Violaine MARCADAL
 Conductrice d'opérations
 Tél : 36.745



ICD Michel PERLES
 Conducteur d'opérations
 Tél : 34.254



ICD Patrick PRONOST
 Conducteur d'opérations
 Tél : 36.717



ITPE Héliane SOMERS
 Conductrice d'opérations
 Tél : 22.236



ICD Frédéric TORCHARD
 Conducteur d'opérations
 Tél : 25.514



TSEF 1 Lucile OBJOIS
 Conductrice d'opérations
 Tél : 33.764



ICD Jacques PERROT
 Conducteur d'opérations
 Tél : 27.218



ASC Joffrey BARTHEL
 Assistance au CDT
 Tél : 27.218



Bureau maîtrise d'œuvre (BMO)

IPMI Jérôme CAUCHOIS
 Chef de Bureau
 Tél : 27.245



ING Anthony LEQUATRE
 Architecte
 Tél : 25.102



ING Quentin SHIMMERLING
 ING d'affaires
 Tél : 24.226



TSO TSbis Christophe CÉSARO
 Dessinateur
 Tél : 26.249



ING Guillaume MARTY
 ING d'affaires
 Tél : 24.190



ASC Mehdi RABAH
 Dessinateur
 Tél : Sans



TSEF 2 Guillaume DOMANICO
 Chargé d'affaires
 Tél : 26.096



ASC Dorothée CROCQUEVIELLE
 Dessinatrice
 Tél :



POSTE VACANT
 Chargée d'affaires
 Tél : 36.692



ASC Audrey ZIMEZLLI
 Dessinatrice
 Tél :



TSEF 3 Antonin DROUHOT
 Chargé d'affaires
 Tél : 25.325



OE HCC Lahouri MOHAND
 Contrôleur infra
 Tél : 33.665



ASC2 DAROUCHE Imraan
 Chargé d'affaires
 Tél : 35.289



OE HCA Didier MONDOU
 Contrôleur infra
 Tél : 25.428



POSTE VACANT
 Chargée d'affaires
 Tél : 24.545



OE VII Julien GAUTIER
 Contrôleur infra
 Tél : 23.996



Apprentie Agathe ROQUES
 Chargée d'affaires
 Tél : 24.545



ATMD Eric BOUTIN
 Contrôleur infra
 Tél : 24.123



- A en Charge, hors domaine industrialo-portuaire, les opérations individualisées d'adaptation capacitaire ou de maintenance lourde.
- Assure la conduite d'opération depuis la rédaction de l'avant projet jusqu'à la fin de GPA ➔ phase réalisation d'une opération après la rédaction du programme (phase conception) par la division PLAN.
- Réalise en interne la maîtrise d'œuvre de certaines opérations, notamment celles ayant une spécificité défense.

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Porquerolles	Rénovation du sémaphore - MOP	TR2 - 2023	Travaux	€€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Hyères	BAN – Construction d’une caserne SSIS - MOP	TR2/3 - 2023	Travaux	€€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT – Construction d'un restaurant neuf La Ligurienne - MMOA	TR2 - 2023	Mandat	€€€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	HIASA – Construction d'un centre de traitement des blessés radio et chimiquement contaminés (CTBR2C) - MOP	TR3 - 2023	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Saint-Mandrier	Construction d'un bâtiment d'entraînement - MOI	TR2 - 2023	Travaux	€€€

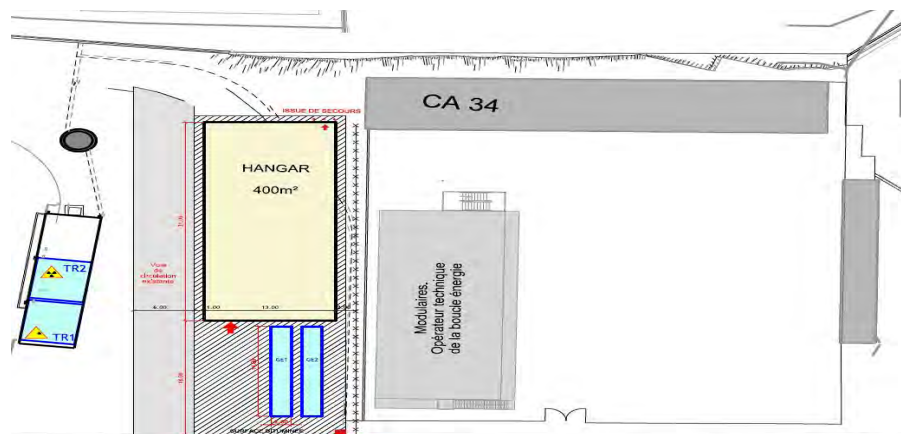


0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	Base navale – Requalification de la zone autour du CA31 - Hangar MPI - MOI	TR3 - 2023	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Saint-Mandrier	Rénovation du bâtiment C - MOP	TR3 - 2023	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	Base navale – Construction d'un BICUB au profit du BFM - MOI	TR3 - 2023	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Île du Levant	Construction d'une STEP et réhabilitation des réseaux EU - MOP	TR3 - 2023	Travaux	€€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT - Réfection des réseaux d'adduction d'eau potable et d'eaux usées - MOP	TR2 - 2024	MOP	€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Hyères	BAN - HYE - Déplacement de l'aire de manœuvre de l'école des permanents de pont d'envol (EPPE) – MOI	TR4 - 2023	Travaux	€€

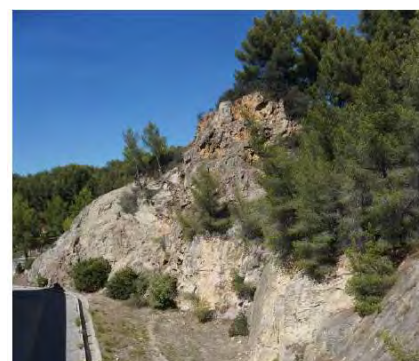


0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	TLN - SIMu - ZDHS Pyrotechnie - Sécurisation des parois rocheuses - MOI	TR3 - 2023	Travaux	€€



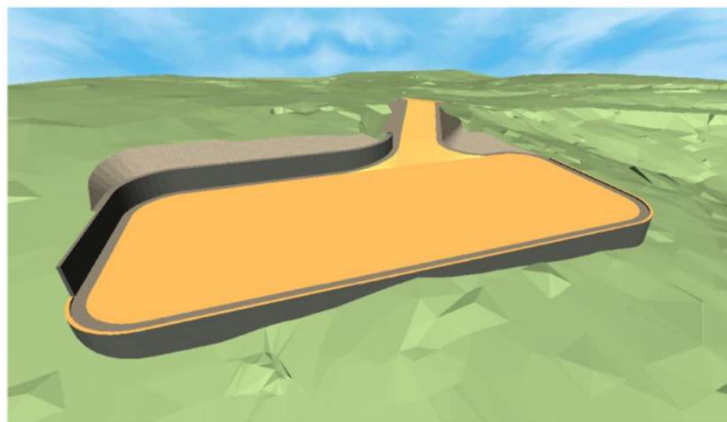
0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2023



Source : Modélisation plateforme accueil de la future soute - OPSIA

Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Saint-Mandrier	STM - Construction d'une soute à munitions - MOI	TR2/3 - 2024	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Hyères	BAN HYERES – Construction d'un restaurant neuf - MOP	TR1 - 2024	MOP	€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT – Rénovation de la caserne des marins pompiers – MOP	TR1 - 2024	MOP	€

VSAV : Véhicules de secours et d'assistance aux victimes

SANITAIRE

VSAV 021
Renault GIFA
Mise en service 01/05/2008



VSAV 035
Renault WAS
Mise en service 20/04/2017



VSAV 010
Renault GIFA
Mise en service 01/05/2007



Capacités opérationnelles

- Oxygénothérapie
- Réanimation
- Prise en charge des blessures/Brûlures
- Brancardage

Armement des VSAV

- 3 personnels :
- 1 chef d'agrès + 1 binôme secouriste

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT – Construction d’un bâtiment administratif au profit du service des essences – MOP	TR1 - 2024	MOP	€€

Emprise
des
travaux



Vue aérienne de la
zone Missiessy

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT - INES PN - Stockage des moyens de secours ultime (MSU) et déploiement – MOI	TR2/3 - 2024	Travaux	€



balises de mesure de la radioactivité, avec sa sonde de mesure

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	HIA Sainte-Anne - Reprise des réseaux d'ECS - MOI	TR2 - 2024	Travaux	€

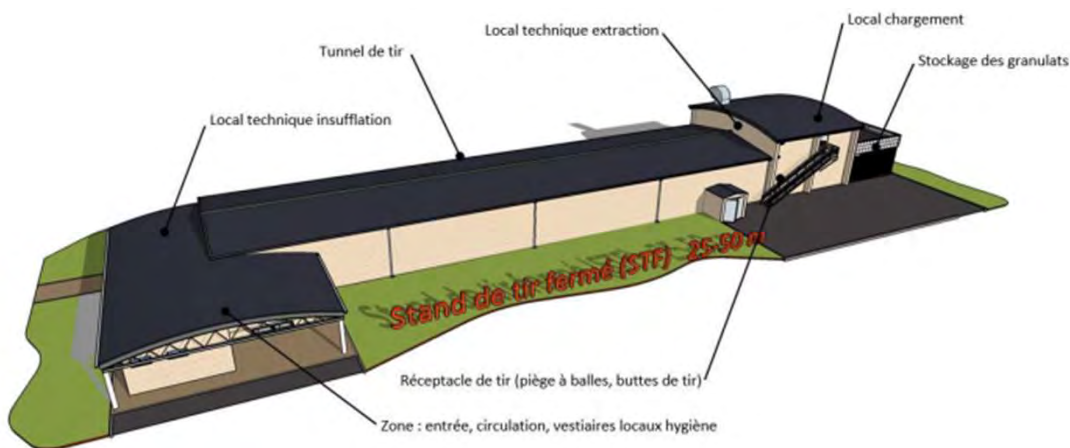


0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	BNT - Remise à niveau du stand de tir à 25m - MOI	TR2/3 - 2024	Travaux	€€



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

Source : Plaquette CETID – plan de principe 25 et 50m fermé

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	HIA Sainte Anne – Création d’une salle de traumatologie hybride – Conception réalisation	TR2 - 2024	CR	€€

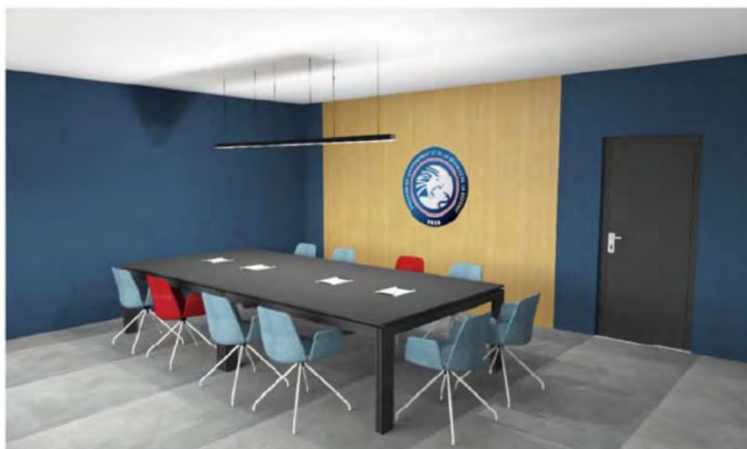


0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

INV – Plan de charge 2024



Site	Opération	Période de consultation	Nature	Classe de coûts
Toulon	TLN - Relogement du PRSD de TOULON - MOI	TR2/3 - 2024	Travaux	€€



Extrait charte graphique des aménagements de tous les bureaux de la DRSD.

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

DIVISION MARITIME PORTUAIRE INDUSTRIEL (MPI)



MARITIME PORTUAIRE & INDUSTRIEL

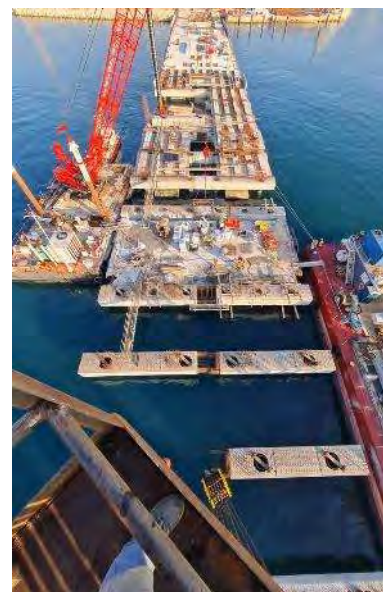
PERIMETRE de MPI en photos



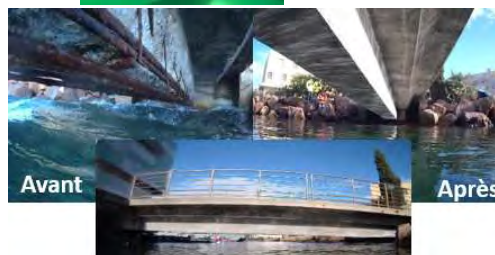
BELC



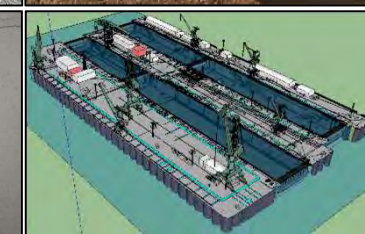
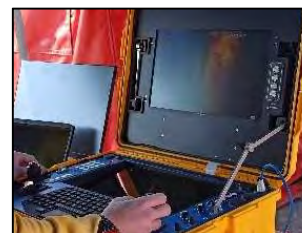
BEQP



BOM



BAC



PERIMETRE de MPI

Exploitation technique, maintien en conditions opérationnelles et de sécurité, conduite des opérations de maintenance et d'investissement des équipements électriques de distribution HT et BT de la base de défense de Toulon.

Hors zone chantier Missiessy

BELC

Maintien en condition et conduite des opérations de maintenance et d'investissements sur les équipements portuaires de la base de défense de Toulon.

BEQP

Hors zone chantier Missiessy

BOM

Maintien en condition et conduite des opérations de maintenance et d'investissements sur les ouvrages maritimes de la base de défense de Toulon.

Hors zone chantier Missiessy

BMV

Maintien en conditions opérationnelles et de sécurité des installations techniques de la zone Missiessy dans le cadre de la préparation de l'accueil des SNA de classe Suffren.

BAC : Diagnostics des installations / Études de faisabilités / Conduite d'opérations transverses

MPI – Accords-cadres à renouveler en 2023

€€	Nature	Objet	Bureau	Candidature Appel d'offre	observations
€	AOR - MDS	Visites techniques périodiques des portes de bassin	BEQP	T2 2023	
€	AOO	BNT- Inventaires des produits dangereux sur équipements portuaires	BEQP	T2 2023	
€€	AOR - MDS	BNT - Accord-cadre relatif au maintien en condition opérationnelle des bateaux portes	BEQP	T2 2023	

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

MPI-PLAN DE CHARGE 2023-24

0 – 1 000 k€ : €
1 000 – 5 000 k€ : €€
5 000 – 10 000 k€ : €€€
Sup à 10 000 k€ : €€€€

Classe de coût	Nature	Objet	Bureau	Trimestre candidature	Trimestre AO	observations
€	AOO	BNT – Démantèlement équipements portuaires - AMO	BEQP	T3 2023	T3 2023	
€€	AOR - MDS	BNT- Carénage des BP6 et BP18 - Marché MI	BEQP	T2 2023	T2 2023	
€€	AOR	BNT- Modernisation de la grue 01B- Marché MI	BEQP	T2 2023	T2 2024	
€€	AOO	BNT - Démantèlement des BP1, BP12 et BP16	BEQP	T2 2023	T2 2023	
€	AOO	Abri flottant pour vedettes autorités - Achat	BEQP	T3 2023	T3 2023	
€	AOO	Abri flottant pour vedettes autorités - Démantèlement	BEQP	T3 2023	T3 2023	
€	AOR - MDS	BNT - Carénage du BP13 - (13915) - AMO	BEQP	T3 2023	T4 2023	
€€	AOO	BNT – Fourniture d'un train de boules	BEQP	T3 2023	T3 2023	
€	AOO	BNT – Démantèlement équipements portuaires	BEQP	T4 2023	T4 2023	
€€	AOR - MDS	BNT - Carénage du BP13 - (13915) - MI	BEQP	T3 2024	T4 2024	

MPI-PLAN DE CHARGE 2023-24

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

Classe de coût	nature	objet	bureau	trimestre candidature	trimestre AO	observations
€	AOO	BNT - FREMM - Adaptation partie sud du quai Dupuy de Lôme - AMO Qualité	BOM	T2 2023	T2 2023	
€	AOR - MDS	BNT – Refonte de l’EPI des Avisos - AMO Technique et environnement	BOM	T2 2023	T2 2023	TF + 1TO
€	AOR	BNT – FREMM – Alimentation gazole des appontements Castigneanu – Marché de maîtrise d’œuvre privée	BOM	T2 2023	T3 2023	
€	AOO	BNT – Refonte de l’EPI des Avisos - AMO Technique et environnement - Mission CT	BOM	T2 2023	T3 2023	
€€€€	Négocié MDS	BNT - FREMM- adaptation partie sud du quai Dupuy de Lôme - Marché de conception réalisation et maintenance	BOM	T2 2023	T3 2023	TF + 1TO
€	AOR	HYE – BPL – Rénovation des pontons – Marché de maîtrise d’œuvre privée	BOM	T2 2023	T3 2023	
€€€€	Négocié MDS	BNT - Refonte de l'appontement Milhaud 5 - Marché de conception, réalisation et maintenance	BOM	T3 2023	T4 2023	
€	MAPA	HYE – Port Pothuau – Réfection de la jetée Est – Marché de travaux	BOM	T4 2023	T4 2023	
€	AOR	BNT – GBVSE – Réfection du musoir Est – Marché de maîtrise d’œuvre privée	BOM	T4 2023	T1 2024	
€€	MAPA MDS	BNT - Castigneanu 3 - Adaptation aux frégates FDI (ex-FTI) – Marché de travaux	BOM	T4 2023	T1 2024	
€€€€	Négocié MDS	BNT – refonte de l’Epi des Avisos – marché de conception, réalisation et maintenance	BOM	T4 2023	T1 2024	

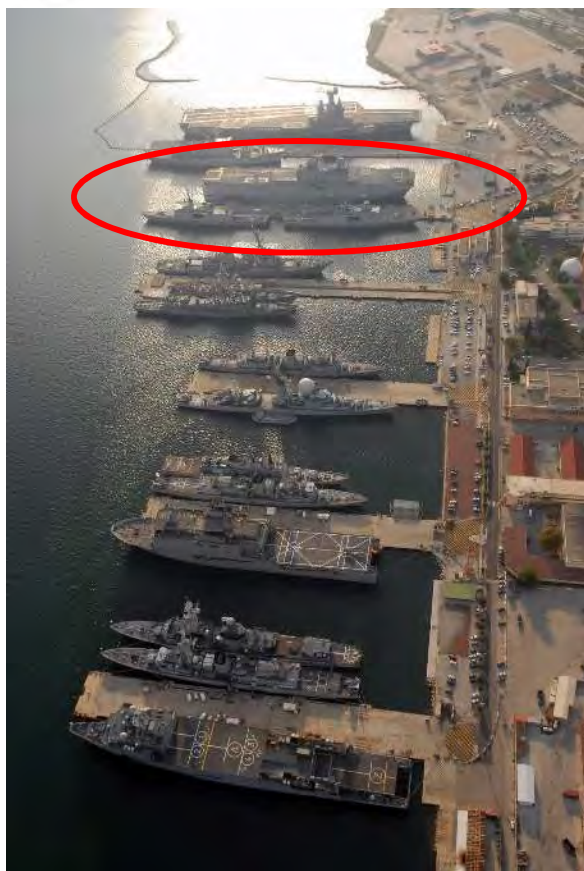
MPI/BOM

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

Classe de coût	nature	objet	bureau	trimestre candidature	trimestre AO	observations
€€€€	Négocié MDS	HYE – BPL – Port-Avis – Construction ouvrage protection contre la houle et le vent – marché de conception, réalisation et maintenance	BOM	T1 2024	T2 2024	
€	MAPA	BNT – Acquisition d’une ligne de tins pour frégates FDI (ex-FTI) – Marché de travaux	BOM	T1 2024	T1 2024	
€€	MAPA	BNT – Réfection voie de grue Titan du terre-plein Est des grands bassins Vauban – Marché de travaux	BOM	T4 2024	T4 2024	
€€	MAPA	BNT – FREMM – Alimentation gazole des appontements Castignieu – Marché de travaux	BOM	T4 2024	T4 2024	
€	AOR MDS	BNT – Refonte des appontements Milhaud 3 et 2 -AMO Technique et environnement	BOM	T4 2024	T1 2025	TF + 1 TO

MPI/BOM

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€



Déconstruction partielle ou totale de l'appontement Milhaud 5 et du poste RORO

Reconstruction sans allongement

Longueur : 280m - Largeur : 25 m

Refonte de l'ensemble des réseaux :

- électriques 50 et 60 Hz,
- eaux potable/usées/pluviales,
- hydrocarbures, ...



€€€€	Négocié MDS	BNT - Refonte de l'appontement Milhaud 5 - Marché de conception, réalisation et maintenance	T3 2023 T4 2023	BOM
------	----------------	---	--------------------	-----

MPI-PLAN DE CHARGE 23/24

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

Classe de coût	nature	objet	bureau	trimestre candidature	trimestre AO	observations
€	AOR - MDS	HYE-BAN-Refonte des installations électriques AMO MI	BELC	T2 2023	T2 2023	
€€	MAPA restreint MDS	HYE - BAN - Refonte des installations électriques	BELC	T4 2023	T1 2024	
€	AO	BNT - ESID-TLN - Fourniture de 3 groupes électrogènes (relance de l'AO)	BELC	T2 2023	T2 2023	
€	Négocié MDS	BNT – Cybersécurisation de la boucle énergie AMO technique	BELC	T3 2023	T3 2023	
€€	Négocié MDS	Cybersécurisation de la boucle énergie Marché industriel	BELC	T2 2024	T2 2024	
€	AOR	BNT-MCO GC3 Milhaud Marché de travaux	BELC	T3 2023	T4 2023	
€	AOR - MDS	BNT- rénovation tableau 10kV GC Milhaud et MCO GC1 et GC2 – AMO MI	BELC	T4 2024	T4 2024	Consultation Marché Trx en T3 ou T4 2025

MPI/BELC



Maintenance lourde en usine du Groupe Convertisseur n° 3 de la station de conversion 50/60Hz de Milhaud et changement de son système de réfrigération associé.

€	AOR	BNT-MCO GC3 Milhaud	BELC	T3 2023	T4 2023	€
---	-----	---------------------	------	---------	---------	---

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

MPI/BELC



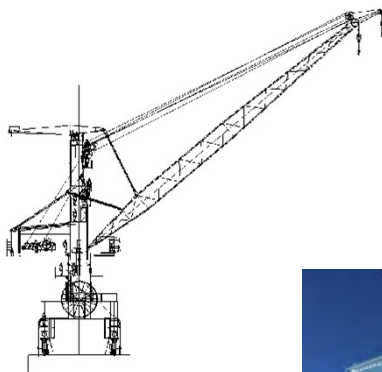
Base aéronavale de Hyères :

Marché de travaux intégrant la rénovation de plusieurs postes électriques de distribution (cellules HTA, transformateurs HT/BT et TGBT) et à la maintenance lourde de 2 groupes électrogènes de la BAN

€€	MAPA restreint MDS	HYE - BAN - Refonte des installations électriques	BELC	T4 2023	T1 2024	€€
----	--------------------------	--	------	---------	---------	----

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

MPI/BEQP



0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

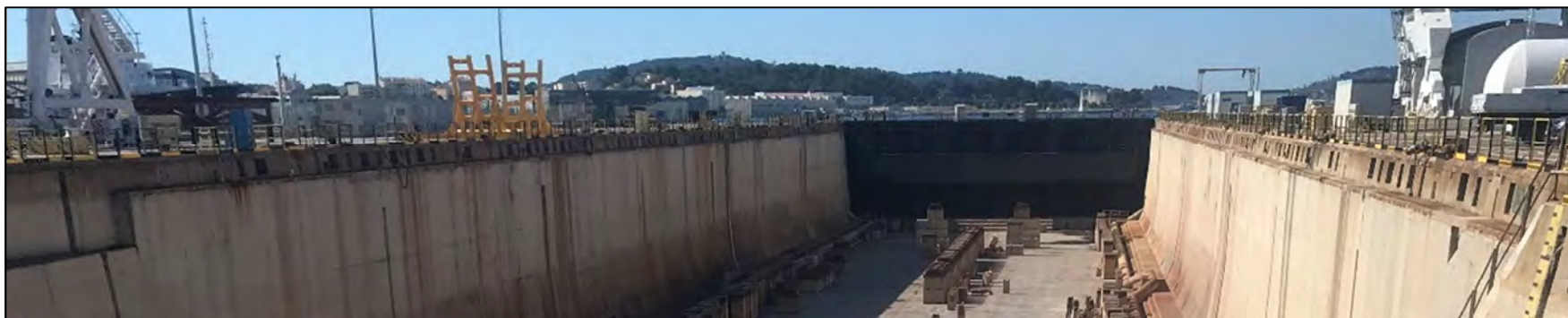
Carénage et modernisation d'une grue portuaire sécurisée (grue 01B) avec traitement des obsolescences (contrôle commande, ...)

€€	AOR - MDS	BNT- Modernisation de la grue 01B - Marché MI	BEQP	T2 2023
----	--------------	---	------	---------

MPI/BEQP-BAC

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

BP17-Ng



AMO Technique (contrôle livrables-Soudures-Acquisition)

- consultation : 2T2023
- notification : 3T2023

€	AOR -MDS	BNT- AMO Technique BP17-Ng-Marché PI	BEQP-BAC	2T 2023
---	----------	--------------------------------------	----------	---------

Acquisition d'un nouveau Bateau-Porte pour la fermeture Sud du GBVSO

- Appelle à candidature : 4T2023
- Remise des offres : 1T2024
- Livraison : 3T2026

€€€€	AOR-MDS	BNT- Acquisition d'un BP17-Ng-Marché MI	BEQP-BAC	4T 2023
------	---------	---	----------	---------

MPI/BEQP-BAC

0 – 1 000 k€ : €
 1 000 – 5 000 k€ : €€
 5 000 – 10 000 k€ : €€€
 Sup à 10 000 k€ : €€€€

Rénovation de la station de pompage des GBV

Travaux de refonte complète de la chaîne d'alimentation HTA des électropompes d'épuisement des GBV

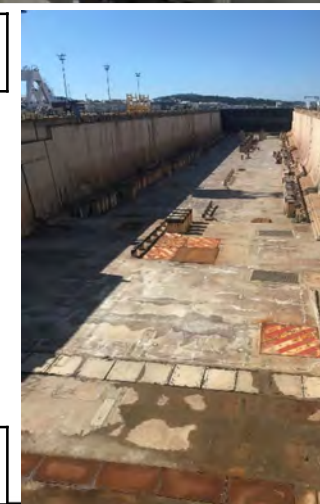
- Consultation des entreprises : 1T2024
- Études&Travaux : 3T2024
- Livraison : 4T2025



€€	AOR -MDS	BNT- Refonte des alimentations HTA des PE Marché TX	BEQP-BAC	1T 2024
----	----------	--	----------	---------

Travaux de Conception/Réalisation de nouvelles installations de pompes dédiées au maintien à sec du GBVSO

- Consultation des entreprises : 3T2024
- Études&Travaux : 1T2025
- Livraison : 4T2026



€€€€	AOR-MDS	BNT- Rénovation de la SP des GBV Marché MI	BEQP-BAC	T4 2023
------	---------	---	----------	---------

Des questions?



Division PA-Ng Porte-avions de nouvelle génération

Horizon 2035





Projet d'infrastructure :
étendre le terre-plein
« Milhaud 7 » et y créer
les infrastructures appropriées



❶ Des chenaux à créer depuis la passe Sud de la rade de Toulon

❷ Un terre-plein gagné sur la mer de 10 à 15 ha

❸ Un bassin de radoub d'environ 360 m x 55 m x 15 m et ses équipements

❹ Deux quais d'environ 400 m

❺ L'écosystème industriel et militaire attachant (bureaux, ateliers, hangars de stockage, hébergement, restauration, réseaux, sécurité...)

❻ La reconstitution des fonctions affectées pendant le chantier

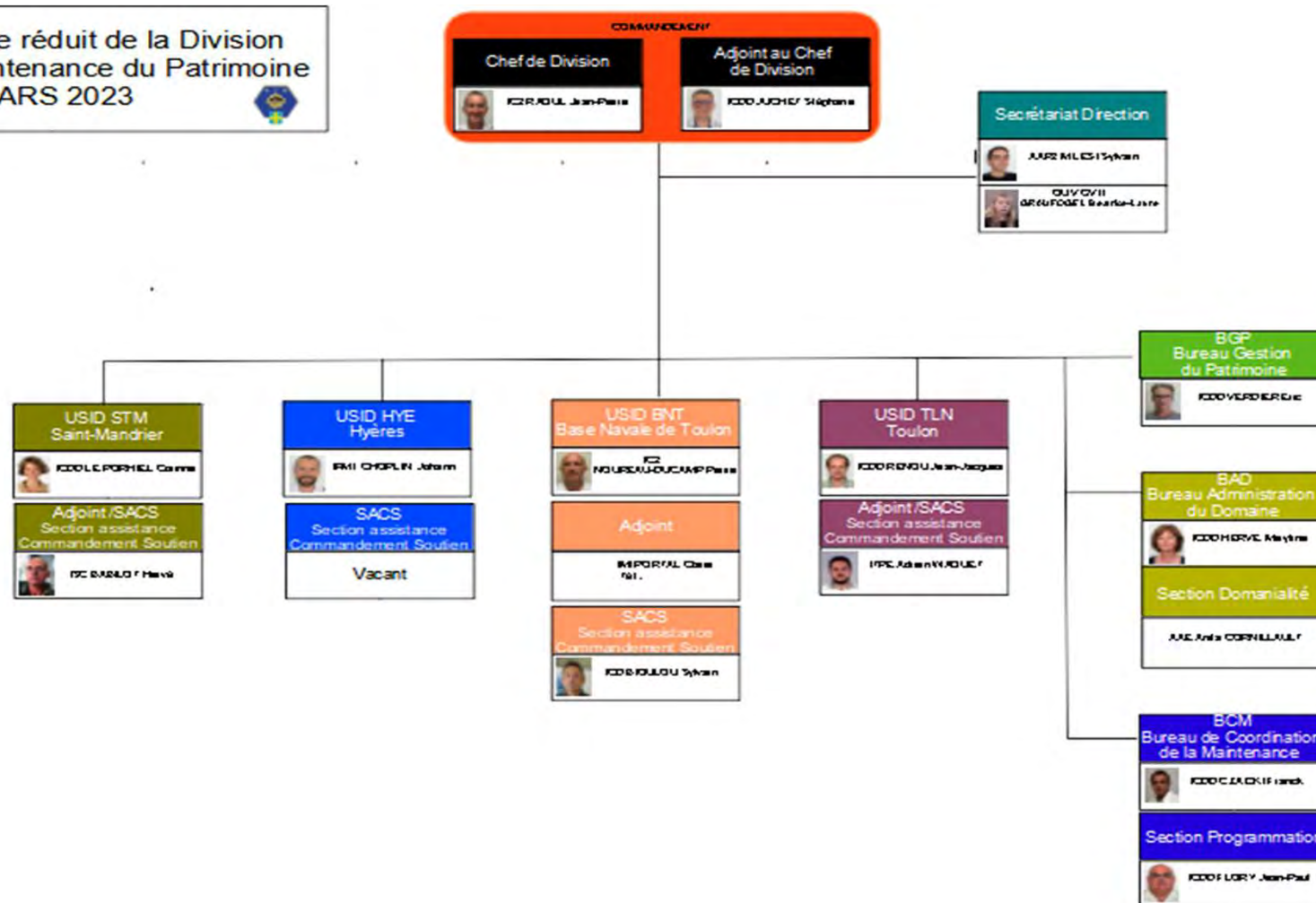


Quelques enjeux

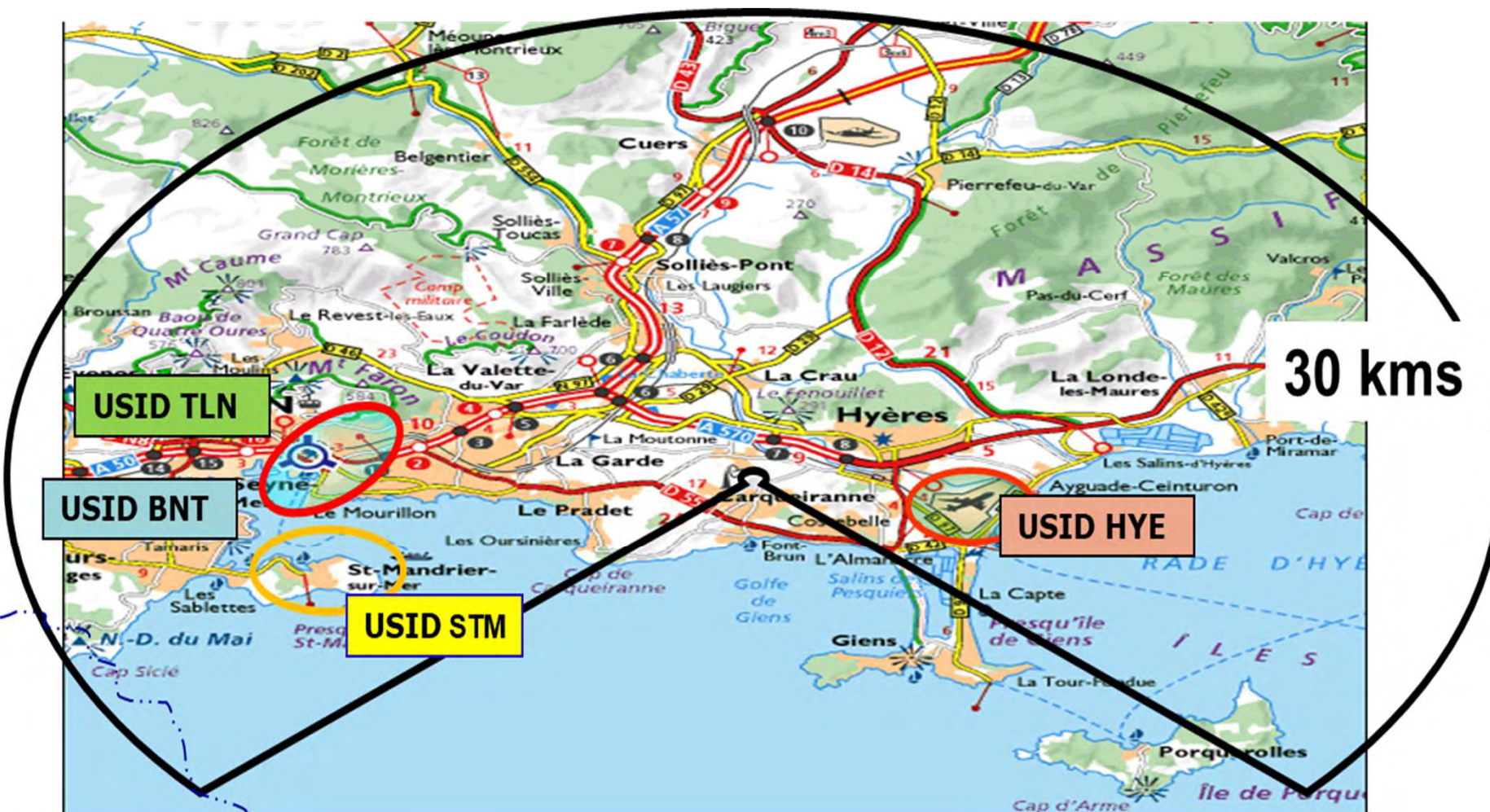
- ❖ **Ouvrage de génie civil exceptionnel** en France – semblable à la forme 3 de Brest (fin des années 1970)
- ❖ Conduite d'un chantier d'ampleur dans un **environnement contraint** – recherche d'une gestion du chantier indépendante des contraintes de la base navale
- ❖ Infrastructures assujetties pour partie aux exigences liées à la **sûreté nucléaire**
- ❖ **Aspect environnemental** crucial :
 - Volume de **dragage** notable et matériaux aux **caractéristiques défavorables**
 - Mais objectif « zéro produit de dragage exporté hors de l'emprise » : **réemploi sur site** des produits de dragage
 - **Limitation** stricte des approvisionnements par voie routière

Division Gestion et Maintenance du Patrimoine

Organigramme réduit de la Division
Gestion et Maintenance du Patrimoine
MARS 2023



PERIMETRE



Gestion et Maintenance du Patrimoine



Mission:

- Surveillance et maintien en condition du patrimoine
 - Marchés d'exploitation et de maintenance
 - Travaux de rénovation
 - Réhabilitations
 - Etudes techniques
 - Contrôles et vérifications périodiques

Périmètre:

- Toutes installations de la BDD, DGA, ...
hors installations portuaires et réseaux industriels (à charge div. MPI)

Volume financier:

- **45 à 50 M€ /an**

EXEMPLES DE REALISATIONS DES USID

USID STM – Exemples de réalisation 2022 (1/3)

Réception en 2022 des travaux du 3^{ème} bâtiment VEGA inscrit au PRE Isolation par l'extérieur.

Montant total de l'opération 1,4 M€ T.T.C.

Particularité : mise en place de nids artificiels pour les martinets (LPO).



VEGA avant ITE



VEGA après ITE

Réception de la 2^{ème} phase de la rénovation du réseau primaire enterré (PEM/Nord).

Montant total des travaux 800k€ T.T.C.



canalisation primaire d'origine



canalisations pré-isolées

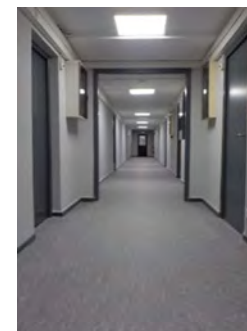
CUERS CéLAé – Remplacement de la toiture amiantée – 400 Keuros TTC



Toulon – Base vie Sainte-Anne – Rénovation des pavillons Jules Roux et Grimaud au profit du GSBdD

Viabilisation des 2 bâtiments pour l'hébergement de 92 militaires, création de bagagerie, de buanderie, de locaux détente avec cuisine et de local vélos

- Date début travaux : 04/04/2022
- Date fin travaux : 23/12/2022
- Remise à l'utilisateur : 05/01/2023 (en présence du COMBdD)
- Coût des travaux : 1 100 000 € TTC (plan Hébergement)
- Travaux réalisés via différents marchés à bons de commandes
- Entreprises : CMT – DES – CEMIS – LA GENERALE DE PEINTURE – FAUCHE – MORIN – L'OUVERTURE
- Travaux répondant parfaitement aux besoins de l'utilisateur, et en adéquation complète avec la fiche descriptive et estimative

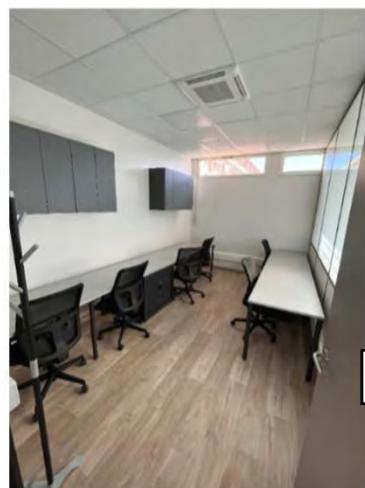


USID BNT – BNT - ALFAN - Création d'une salle de réunion et de bureaux – Salle Sirocco
225 000 € TTC

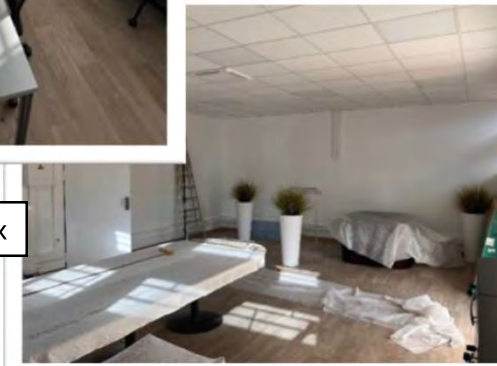
Opération suivie par HCA VADALA Ivo et IMI THOMAS



Avant
travaux



Après travaux



Gammes de coût:

0-1 M€ => €

1- 5 M€ => €€

5-10 M€ => €€€

>10 M€ => €€€€

AC pluriannuels et marchés de maintenance

Objet	Période appel d'offres	Service	coût estimé
BDD TLN - Accord-cadre relatif à la vérification et la maintenance des fermetures automatisées et manuelles	2 ^e trim 2023	ESID/GMP/USID BNT	€€
BDD TLN - Accord-cadre relatif à la réalisation de prestations de prélèvements et d'analyses d'eaux destinées à la consommation humaine, aux eaux de baignade et des effluents liquides	2 ^{er} trim 2023	ESID/GMP/BCM	€
BDD TLN - Accord-cadre relatif aux travaux de démolition et de déconstruction	2 ^e trim 2023	ESID/GMP/BCM	€€€
BDD TLN - Accord-cadre aux travaux de gros œuvre, démolitions maçonneries, béton, plâtrerie, isolation, cloisonnement, menuiseries intérieures bois et planchers surélevés	2 ^e trim 2023	ESID/GMP/BCM	€€€
BDD TLN - Accord-cadre relatif au travaux d'électricité - Basse Tension	2 ^e trim 2023	ESID/GMP/BCM	€€€€

Gammes de coût:

0-1 M€ => €

1- 5 M€ => €€

5-10 M€ => €€€

>10 M€ => €€€€

AC pluriannuels et marchés de maintenance

Objet	Période appel d'offres	Service	coût estimé
BNT- Titan - Remplacement du sol en résine	2 ^e trim 2023	USID BNT	€
BNT- Titan – Réfection des parois de la préparation froide	2 ^e trim 2023	USID BNT	€
BNT- 519 ^{ème} – Désamiantage de la toiture d'un hangar	2 ^e trim 2023	USID BNT	€
TLN – Fort de six-Fours – Fourniture de deux Groupes Electrogènes	2 ^e trim 2023	USID TLN	€
TLN -DGA TN - MOU - Réfection du mur de soutènement à Pipady	4 ^e trim 2023	USID TLN	€
HYE – BPL - Rénovation des locaux du départements des radars DPRM	2 ^e trim 2023	USID TLN	€
HYE - Hôtel Club Continental - Rénovation des façades	3 ^e trim 2023	USID HYE	€
HYE - Accord-cadre relatif à l'exploitation et maintenance des équipements techniques et petits travaux divers d'entretien des infrastructures sur les emprises de l'USID Hyères	2 ^e trim 2023	USID HYE	€€€€

Gammes de coût:

0-1 M€ => €

1- 5 M€ => €€

5-10 M€ => €€€

>10 M€ => €€€€

AC pluriannuels et marchés de maintenance

Objet	Période appel d'offres	Service	coût estimé
HYE - Porquerolles - IGESA - Ravalement de façades	2e trim 2023	USID HYE	€€
BDD TLN – Remplacement de chaudières fioul et mise à niveau régulation	4 ^e trim 2023	USID BNT/TLN/STM	€€
STM - PEM/SUD - Stand de tir du canier - Travaux d'entretien de la butte de tirs et travaux connexes	2e trim 2023	USID STM	€
STM - PEM/SUD - Cellule durcie CEPET - Travaux d'électricité	2e trim 2023	USID STM	€
STM - Accord-cadre relatif à l'exploitation et la maintenance des installations de chauffage et de ventilation	3e trim 2023	USID STM	€€
STM - Bat C - Projet DESCARTES - Extinction incendie pour le local C014	2e trim 2023	USID STM	€
STM - Accord-cadre relatif à l'exploitation et maintenance des installations de sécurité et de protection incendie	3e trim 2023	USID STM	€
STM -Cdo HUBERT - Réhabilitation du chenil - Modulaires	3e trim 2023	USID STM	€

Gestion et Maintenance du Patrimoine



Merci de votre attention

Et merci de renseigner le questionnaire de satisfaction



**VOTRE PARTENAIRE
INFRASTRUCTURE ET ÉNERGIE
PRIVILÉGIÉ**

QUESTIONNAIRE DE SATISFACTION

VOTRE PROFIL

Votre entreprise :

Ses/son domaine(s) de compétence :

Son adresse postale :

Votre fonction :

Tel : Mail :

1. Vous participez à la « Journée des entreprises » de l'établissement du service d'infrastructure de la Défense de :

☐ Bordeaux
☐ Brest
☐ Île-de-France
☐ Lyon
☐ Metz
☐ Rennes
☐ Toulon

2. Participez-vous à votre première édition ?

☐ Oui
☐ Non

3. Comment avez-vous appris l'existence cette journée ?

☐ Bouche à oreille
☐ LinkedIn
☐ Invitation de l'ESIO
☐ Autre :

4. Quelles étaient vos attentes concernant cette journée ?

☐ Rencontrer les acteurs du SID
☐ Découvrir les métiers du SID
☐ Récupérer des informations sur les procédures d'achat
☐ Se renseigner sur les prochains appels d'offres
☐ Nouer des contacts auprès des acteurs du BTP civil

1/2

***RETROUVEZ-NOUS
TOUTE L'ANNÉE***

