



PLUS RÉSEAU DE SPÉCIALISTES

SABAT
Jean-Philippe MELANO

7 place John Rewald
13100 Aix-en-Provence
04 92 73 05 15 - 06 08 11 61 04
melano@ixi-plus.com



**INGÉNIEUR BTP
ET EQUIPEMENTS
TECHNIQUES**

CERTIFICATIONS, FORMATIONS ET DIPLÔMES

- Ingénieur Génie Civil et Urbanisme – Spécialité Equipements Techniques - Diplôme d'ingénieur I.N.S.A - Toulouse
- Licence en sciences économiques - Toulouse
- Diplômé du British Institute
- Expert FUEDI
- Membre de la CEA
- Certifié APSAD

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

IXI-GROUPE, SABAT - Expert Dirigeant

CPA Experts - Ingénieur Expert

EQUAD RCC - Ingénieur Expert

ONU - Claim Auditeur

P & I Clubs - Expert

GENERALE DES EAUX - VEOLIA

- Directeur technique et commercial
- Directeur d'agence

COLAS - Conducteur de travaux routiers, VRD, maritimes

GROUPE SGE - Directeur grosse opération de construction (LEP 400)

EXPERTISES DE RÉFÉRENCE

— CONSTRUCTION

- Expert unique TRC sur gros chantiers (OrlyVal, Prado-Carénage, etc.)
- Fissuration sur ouvrages d'art
- Désordres résultant de travaux de démolition
- Incendies en cours de chantier
- Dommages structurels aux ouvrages
- Défaut de qualité mise en oeuvre bétons
- Retards de chantier entraînant des pertes financières

— INCENDIES ET EXPLOSIONS

- Investigations sur causes d'incendies et explosions tous sites
- Estimation des préjudices après incendies ou explosions après sinistres majeurs, tel qu'AZF
- Incendies sur installations photovoltaïques

— TRAVAUX ROUTIERS

- Désordres sur voiries : autoroutes, plateformes logistiques
- Réseaux enterrés courants faibles, courants forts
- Modélisation mathématique sur réseaux défectueux
- Erreurs de conception VRD, ouvrages d'art

— INDUSTRIE

- Rupture de câbles haute tension provoquant dommages aux tiers
- Modélisation mathématique sur réseaux défectueux
- Fuite majeure sur vanne dans process industriel
- Rupture réacteur de production d'éthylène
- Phénomènes vibratoires sur compresseurs
- Rupture de pales sur turbine à gaz
- Réclamations pour pertes de production

— PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU

- Fissuration barrage
- Corrosion de canalisations
- Erreurs de dimensionnement ouvrages hydrauliques
- Fuites accidentelles provoquant dommages aux tiers
- Atteintes des bétons par H₂S

— EXPERTISES MARITIMES

- Rupture fixation entraînant dématage et dommages corporels
- Fissuration structurelle pont de trimaran
- Délaminage de coques en matériaux composites
- Sinistres sériels sur défauts de pièces métalliques

— ÉQUIPEMENTS DE RÉFRIGÉRATION INDUSTRIELLE

- Ruptures de la chaîne du froid provoquant des pertes de marchandises
- Bris de machines, compresseurs ou équipements frigorifiques
- Erreurs de conception, montage ou fabrication sur matériel frigorifique
- Identification de défauts et remèdes sur installations frigorifiques inadaptées

— TRAVAUX MARITIMES

- Dommages à ouvrages portuaires divers : quais, grues, pontons, sealines, postes déchargement

— GÉNÉRAL

- Auditeur ONU claims adjustor
- Loss adjustment pour des P&I Clubs au niveau international (maritime)