

NOM : **Thierry PONTOUT**

Fonction : **Spécialiste Protection incendie**

Formation : BTS électrotechnique en 1976.
Cycle technique INSSI 1994 (institut supérieur de sécurité incendie) au CNPP (Centre National de Prévention et Protection).
Agrément INSSI 2008 au CNPP avec diplôme européen/Master II /RNCP analyse et maîtrise du risque incendie
Inscription expert judiciaire prés cour appel Aix en Provence depuis 01/2015
Inscription expert judiciaire cour administrative d'Appel de Marseille depuis 01/01/2019
Formation continue expertise judiciaire avec la compagnie UCECAAP agréée prés la cour d'appel d'Aix en Provence

Langue(s) : Français, Anglais, Allemand (notions)

Comités : Membre du Comité Certification sprinkler I1/F1 CNPP cert,
Membre du comité Certification extinction auto à gaz I13/F13 CNPP cert
Membre du comité Certification détection I7/F7 CNPP cert
Membre du comité Certification brouillard d'eau I2/F2 CNPP cert
Membre du comité AFNOR norme NF sur RIA et membre du conseil d'administration
Membre du comité AFNOR norme NF détection incendie
Adhérent AGREPI (association des ingénieurs et cadres experts agréés par le CNPP) depuis 2008
Membre depuis 2002 du GPCTSI (groupement professionnel des conseillers techniques en sécurité incendie).et membre du conseil d'administration
Membre groupement européen sprinkler EFSN (Euro péan fire sprinkler network)
Stage du CNPP intitulé Expert.inc sur recherche de causes après sinistre

Thierry PONTOUT a 30 ans d'expérience dans le domaine de la protection incendie tant en France qu'à l'étranger. Il a participé à la réalisation de nombreuses installations, des études jusqu'à la construction aussi bien pour des projets industriels que tertiaires.

Il est intervenu comme ingénieur d'études ou leader discipline en tant que spécialiste protection incendie pour des grands investissements green fields aussi bien pour des raffineries, terminaux méthanier, centrales thermiques.

Il a participé à toutes les étapes des projets, des études de faisabilité jusqu'à la construction et la réception des installations

Expérience professionnelle :

- **OCP - Unité de production d'acide phosphorique - Jorf Lasfar - Maroc**

Mission d'études d'ingénierie et d'assistance aux achats pour la réalisation d'une unité de production d'acide phosphorique. La mission comprenait des études de base, de détail, une analyse des offres et commandes, une assistance pour la réalisation et la mise en service. Pour les lots techniques et le gros-œuvre, plusieurs bureaux Jacobs sont intervenus pour la réalisation de ce projet, celui de Lakeland (USA), de Mumbai (Inde), de Mexico (Mexique) et celui de Paris (France). Les suggestions de Value Plus formulées par Jacobs ont permis au maître d'ouvrage une économie de 15 % du coût total du projet.

En tant qu'expert incendie Thierry était en charge de l'analyse de risques incendie et de la définition des solutions techniques de protection incendie

- analyses des risques
- schéma de principe (PFD),
- arrangement général
- spécification techniques pour parties OSBL/ISBL d'une nouvelle centrale thermique avec nouvelles turbines.
- Estimation de coût pour le marché de protection incendie

- **SLN-ERAMET - Centrale électrique à charbon pulvérisé - Nouméa - N-Calédonie**

Mission d'Assistance à maîtrise d'Ouvrage pour la réalisation d'une centrale électrique à charbon pulvérisé 2x90 MW et d'une turbine à gaz de 40 MW permettant d'alimenter une usine pyrométallurgique de traitement du minerai de nickel. La mission comprend la réalisation d'un cahier des charges en vue de la consultation clé en main d'un constructeur, le support à la rédaction des dossiers administratifs, l'intégralité du processus de sélection du constructeur, la finalisation contractuelle, le support technique à la recherche de financement et l'accompagnement du client (assistance à maîtrise d'ouvrage) jusqu'à la mise en service commerciale de la centrale.

Leader discipline pour études de faisabilité et définition des principes généraux des systèmes de protection incendie pour une centrale charbon 2x90MW, avec conception suivant standards NFPA, incluant détermination des besoins en eau. Elaboration des documents pour appel d'offre

- **OCP - Safi - Jorf - Maroc**

Etude de base de deux unités d'acide sulfurique (procédé MECS) de 3 410 t/j chacune, avec les OSBL associés, dont un groupe turboalternateur à condensation de 16 MWe.

- En tant qu'expert incendie Thierry était en charge de l'analyse de risques incendie et de la définition des solutions techniques de protection incendie
- Unité chimique, études de conception et implantation de nouveaux systèmes sur le site
- Unité Maroc phosphore, études de conception et implantation de nouveaux systèmes sur le site

- **OCP – Project on raw / alimentation en eau pour nouvelles infrastructures (Morocco)**

- Etudes de conception de systèmes de protection incendie qui comprennent les demandes associées à un risque provenant d'un scénario majorant. Réalisation de l'analyse de risques, détermination des solutions techniques de protection incendie, réalisation du master plan et des documents nécessaires pour appel d'offre.

- **ELENGY Montoir (GDF Suez)**

Dans le cadre de la rénovation du terminal méthanier, études d'ingénierie et maîtrise d'œuvre de rénovation des protections poudre sur le dôme des réservoirs de gaz liquéfié.

En partenariat avec GDF, a participé à l'analyse globale des solutions protection incendie pour élaboration schéma directeur sur site.

- **TOTAL Petrochemicals Carling**

Intervention en tant que leader discipline.

Projet CAROLINE : études d'ingénierie et maîtrise d'œuvre de réalisation des systèmes de protection incendie pour des postes de chargement de wagons (produits hydrocarbonés (benzène, hydrocarbures légers, GPL, styrène)) comprenant lances incendie à balayage automatique, extinction gaz, système déluge, boîtes à mousse, rideaux d'eau.

- **POWEO – Production d'énergie – Pont sur Sambre**

Etude en AMO d'une centrale électrique 400 MW.

Intervention en tant que leader discipline depuis les études jusqu'à la réalisation et mise en service.

- **POWEO – Production d'énergie – TOUL**

Etude d'implantation d'une centrale électrique 400 MW.

Intervention en tant que leader discipline.

Phases conception, études, participation négociations techniques finales avec entreprises avant désignation adjudicative et validation fire concept.

- **POWEO – Production d'énergie – Lieu confidentiel**

Etude d'implantation d'une centrale électrique 2 x 400 MW.

Définition des besoins en eau incendie sur base.

Phase faisabilité et fire concept général.

Intervention en tant que leader discipline.

- **SPE ANGLEUR TG4**

Intervention en tant que leader discipline pour conception système protection incendie avec élaboration préalable fire safety concept.

Suivi phase études avec entreprise, suivi des travaux et mise en service finale.

- **GDF SUEZ – XXXXX – Lieu Confidentiel**

En tant qu'Expert, participation définition schéma directeur protection incendie GPL.

- **GDF SUEZ - ETREZ**

En tant que leader discipline, intervention sur étude et conception protection incendie pour site stockage gaz en cavités salines.

- **ITER**

En tant qu'Expert français, élaboration avec équipe JE UK document analyse risque incendie sur le site ITER phase 1.

- **SG – Salle des Marchés – La Défense**

En tant qu'Expert, intervention pour partie incendie au titre mission AMO sur projet salle marchés.

- **RADIO France - Paris**

En tant qu'Expert, interventions ponctuelles sur phases études, suivi des travaux pour le lot protection incendie.

- **Immeuble Bureaux et Parkings - Paris**

Intervention en tant que leader discipline pour études suivi travaux et mise en service système protection incendie sprinkleur parking.

- **SANOFI PASTEUR Neuville sur Saône**

Projet Défi/V17 : Etudes d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre de réalisation du système protection incendie d'une unité de production pharmaceutique, réunions HSE site, exploitants, assureur et élaboration du concept HSE. Phase d'exécution en cours. Intervention en tant que leader discipline.

- **SANOFI PASTEUR Marcy l'Etoile**

Projet U8 : Etudes d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre de réalisation du système protection incendie d'une unité de stockage. Phase d'exécution en cours. Intervention en tant que leader discipline.

- **GSK Notre Dame de Bondeville**

Intervention en tant que leader discipline pour conception du système de protection incendie, validation des solutions retenues, suivi des travaux et réception /essais avec assureur et client.

- **SANOFI AVENTIS Chilly Mazarin**

Projet AZUR : Etudes de conception et maîtrise d'œuvre de réalisation de la protection incendie pour un ensemble des 5 bâtiments de recherche, en liaison avec HSE site, HSE central SA, exploitant site, équipe projet et assureur. Réception des installations en cours. Intervention comme leader discipline.

- **GSK BIO Saint Amand les Eaux**

Conception de la protection incendie pour le bâtiment ST03 Iyo, suivi travaux sur site. Participation à la définition du concept de protection incendie pour l'ensemble du site. Intervention en tant que leader discipline.

- **SANOFI PASTEUR Val de Reuil**

Projet B33 : Conception du système de protection incendie, validation assureur /client, suivi travaux, réception et essais. Intervention en tant que leader discipline.

- **CEPHALON Maison Alfort**

Centre de recherche. Conception système protection incendie et pomperie pour bat A. Suivi des travaux et réception finale Client/Assureur.

- **TOTAL Biodiesel Dunkerque**

Raffinerie Unité destinée à la production d'un combustible préservant l'environnement (Biodiesel). Phase de Basic. Etudes de protection incendie. Intervention en tant que leader discipline.

- **MAROC PHOSPHORE**

Etablissement du schéma directeur, études de conception des installations de protection incendie des bâtiments ou locaux techniques (sprinkleurs, brouillard d'eau et extinction automatique à gaz) pour les unités de stockage et de convoyage.

- **ADERIS**

Société spécialisée dans l'étude, la conception et l'installation de systèmes incendie. Gérant.

- **SISEF**

Société spécialisée dans l'étude, la conception et l'installation de systèmes incendie. Gérant.

- **PROTEC FEU**

Chef de projet chargé d'études et réalisations clef en main en détection / protection incendie et courants faibles.

Nombreux projets réalisés à l'étranger et notamment en Arabie Saoudite.

- **VIGIFEU**

Chef du service études et réalisations de ce fabricant installateur se système de détection et protection incendie. Encadrement de 15 personnes.

Gestion d'un portefeuille d'affaires de 7 millions d'Euros par an (SAE Arabie Saoudite ; OGER Dakar Sénégal ; CEGELEC Canton Chine ; GEC ALSTOM Kawas Inde ; SPIE BATIGNOLLES Port Mohamedia Maroc ; ARCHIVES NATIONALES de Paris ; MINISTERE DE L'INDUSTRIE ; MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES).

- **SOTEL**

Chef d'agence pour cette société de distribution de matériel électrique.

- **ALSTHOM ATLANTIQUE**

Ingénieur technico – commercial.

Fabrication et commercialisation de biens d'équipements industriels.

Historique des Employeurs :

Jacobs :	Depuis 2006
Aderis :	2004 – 2006
Sisef :	2000 – 2004
Protec Feu :	1992 – 2000 / 1983 -1987
Vigifeu :	1989 – 1992
Sotel :	1987 – 1989
Alsthom Atlantique :	1978 – 1983