



# C.FAIBLE/C.FORT - BÂTIMENT

## Description du projet

Conception, dimensionnement, installation des équipements électriques d'un nouveau bâtiment de 931m<sup>2</sup>.

- Distribution d'énergies électriques et pneumatiques
- TGBT connecté
- Éclairage intelligent et circadien, indoor/outdoor
- Bornes de recharge rapides pour VE
- Système anti-intrusion
- Système détection incendie

Design, dimensioning, installation of the electrical equipment of a new building of 931m<sup>2</sup>.

- Distribution of electrical and pneumatic energy
- Connected electrical main board
- Intelligent and circadian lighting, indoor/outdoor
- Fast charging stations for EVs
- Anti-intrusion system
- Fire detection

**Marché**  
Tertiaire

**Métier**  
Courants faibles  
Courants forts

**Montant**  
<100 K€

**Année**  
2022

**Localisation**  
FRANCE

## Notre atout sur ce projet / Our asset on this project

- Approche technico-économique/ Economic & Technical Approach
- Savoir-faire / Know-how
- Réactivité / Reactivity



RÉFÉRENCE CLIENT



# OUTILLAGE SPECIFIQUE

Dispositif pour régler l'orientation  
des aubes des turbines gaz.

## Description du projet

Pour améliorer le rendement des turbines, notre système apporte plus de précision et de régularité dans les réglages.

## Notre atout sur ce projet

- Solution clé en main
- Innovation
- Standardisation

Marché  
Industrie

Métier  
Électrotechniques  
Mécanique

Montant  
< 50 K€

Année  
2021

Localisation  
France



# SUPERVISION

Gestion de la distribution du gaz et des énergies nécessaires aux essais des turbines.

Etudes et installation complète des équipements :

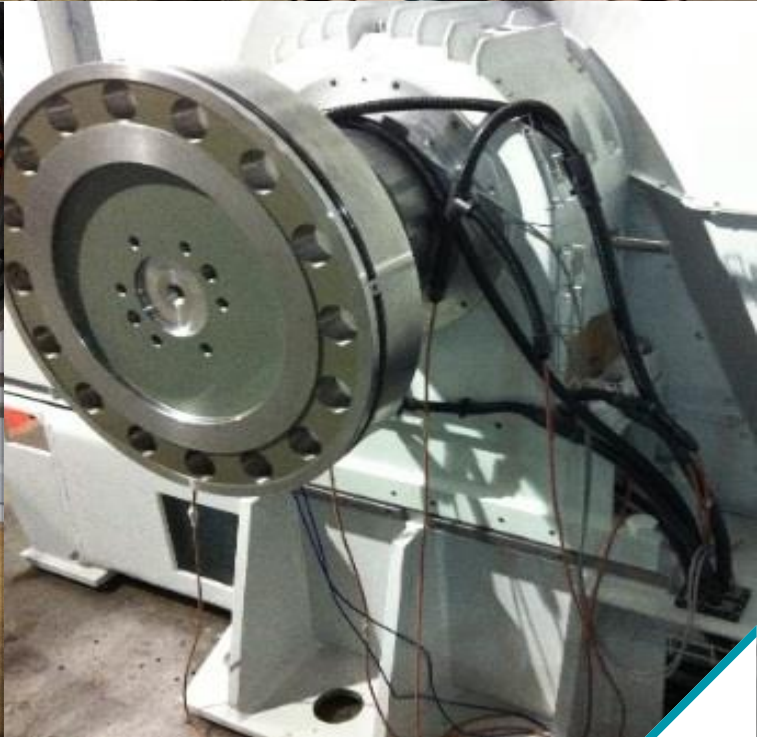
- Armoires
- Capteurs et actionneurs
- Système d'automatisme

**Marché**  
Industrie

**Métier**  
Electrotechnique  
Pneumatique  
Automatisme

**Montant**  
100-500 K€

**Année**  
2018-20



RÉFÉRENCE CLIENT



# EQUIPEMENT ELECTRIQUE D'ALTERNATEUR

Nous réalisons dans nos locaux le  
pré câblage des alternateurs  
TOPACK.

Nos points forts

- Réactivité
- Proximité
- Savoir-faire

Marché  
Industrie

Métier  
Electrotechniques

Montant  
< 10 000 €

Année  
2021

FIRAC

by GROUPE SNEF



# CVC

## Remplacement de vannes vapeur.

### Description du projet

Rénovation du réseau vapeur du site avec ses contraintes, d'obsolescence, d'adaptation du nouveau matériel et espaces exigus.

### Notre atout sur ce projet

- Savoir faire
- Licence soudure



Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
< 10 000€

Année  
2020

Localisation  
FRANCE



# CVC

## Maintenance groupe Froid

### Description du projet

Maintenance corrective avec remise en conformité de l'armoire de climatisation  
 Remplacement des filtres  
 Remise à niveau du gaz R410  
 Test hydraulique et électrique  
 Test d'étanchéité avec édition de l'attestation BSD

### Notre atout sur ce projet

- Savoir-faire
- Proximité
- Réactivité



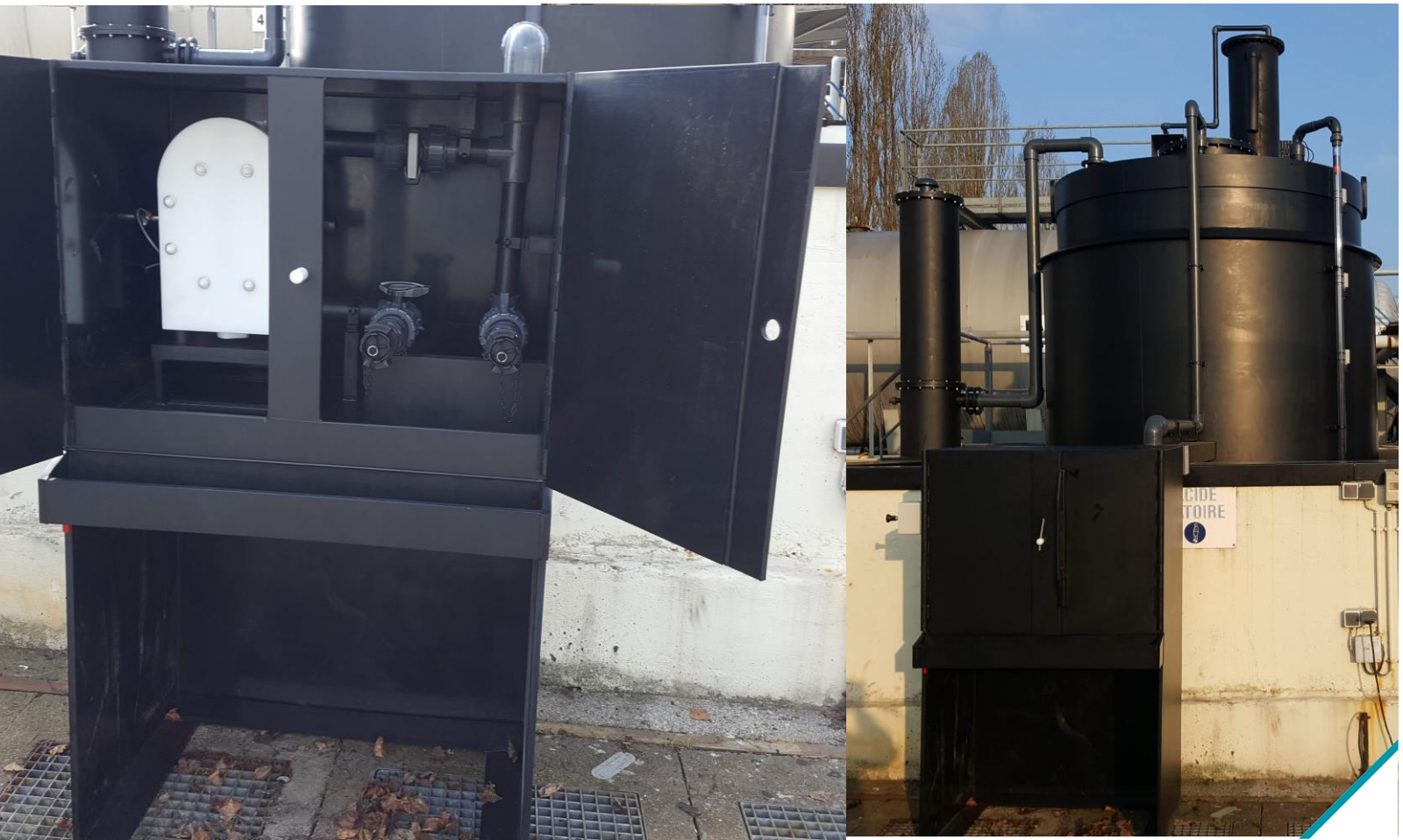
Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
<10 000 €

Année  
2020

Localisation  
FRANCE



# CVC

Armoire de protection pour assurer la sécurité du circuit de remplissage et d'évacuation de l'acide.

Conception, réalisation et raccordement à l'installation

Marché Industrie	Métier CVC	Montant < 50 000€	Année 2020
---------------------	---------------	----------------------	---------------

# CVC

## Rénovation des vannes sur le circuit d'eau potable

### Description du projet

Intervention programmée pour remplacer une vanne en fonte type Opercule.

### Notre atout sur ce projet

- Réactivité
- Proximité
- Savoir-faire



Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
< 50 000€

Année  
2021

Localisation  
xxx





# CVC

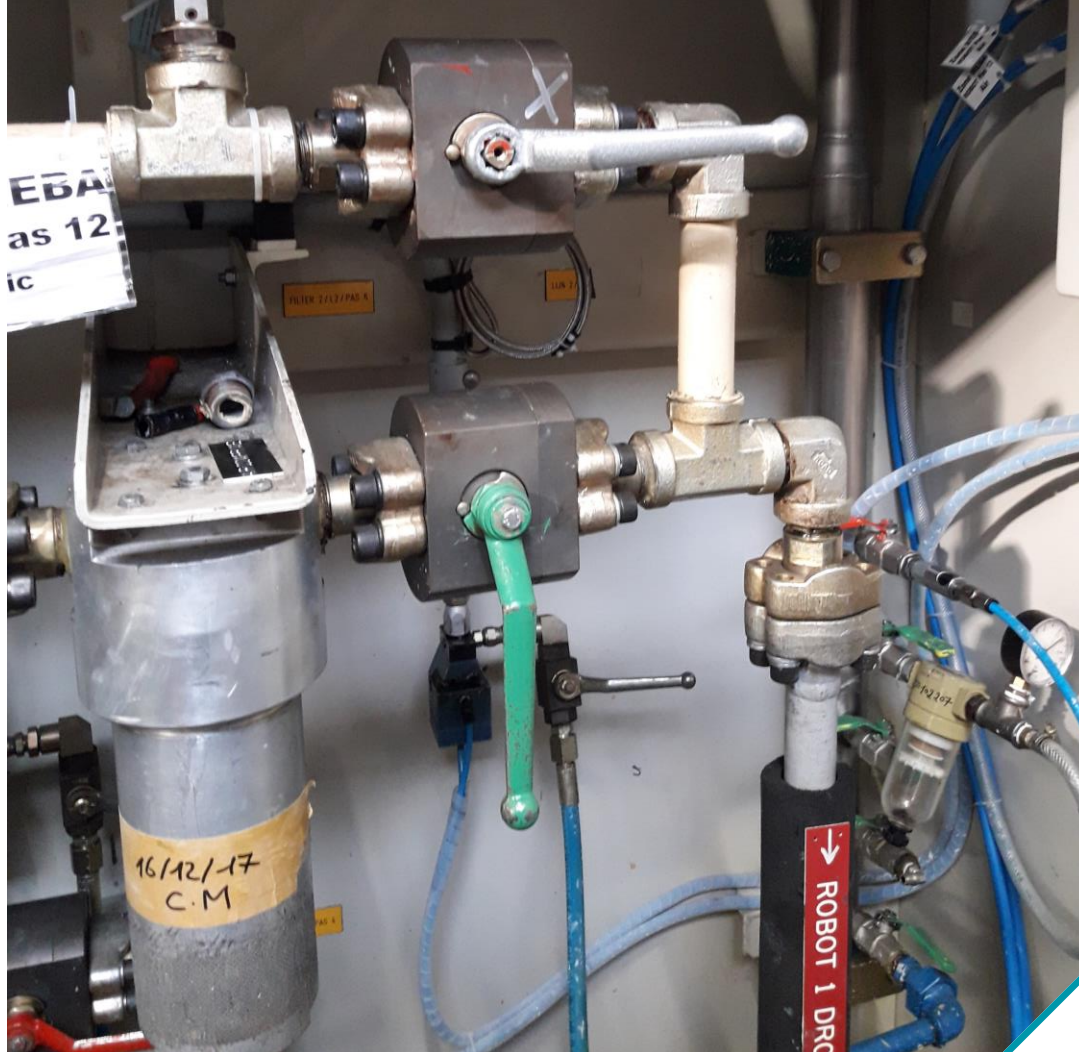
## Rénovation du circuit de distribution du mastic et d'air comprimé

### Description du projet

Réparer, modifier et mettre au norme les réseaux composés de tuyauteries acier, vannes, manomètres et filtres.

### Notre atout sur ce projet

- Savoir-faire
- Réactivité
- Proximité



Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
<10 000 €

Année  
2019

Localisation  
FRANCE



# CVC

## Modernisation du circuit des eaux usées.

Remplacement de 25 m de tuyauterie placés dans un ovoïde. Tuyauterie en grès remplacée par des équipements PVC plus résistants et plus légers.

### Notre atout sur ce projet

Certificat CATEC  
Savoir-faire  
Réactivité

Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
< 50 000€

Année  
2020



# CVC

## Modification du réseau des eaux de rejet

Remplacement de la tuyauterie du circuit des eaux de rejet des bains de peinture.

### Notre atout sur ce projet

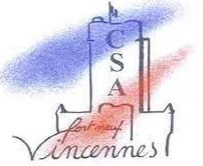
Savoir-faire  
Réactivité, travaux de nuit, et horaires décalés  
Proximité

Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
<10 000 €

Année  
2020



# CVC

## Remplacement de chaudières fort de Vincennes

### Description du projet

Remplacement de deux chaudières gaz de 650 kW unitaire.

### Nos atouts sur ce projet

- Conseils techniques
- Polyvalence
- Réactivité

Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
50 - 100 K€

Année  
2018

Localisation  
Ile de  
France



# CVC

## Remaniement d'une sous-station frigorifique

### Description du projet

Rénovation d'une sous-station comprenant le remaniement des équipements techniques et des tuyauteries

### Nos atouts sur ce projet

- Etudes
- Moyens techniques
- Confiance du client

Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
50 - 100 K€

Année  
2019

Localisation  
Paris



# CVC

## Remplacement d'un groupe de production d'eau glacée

Remplacement d'un groupe de production d'eau glacée sur la toiture d'un bâtiment avec grutage et reprise de la structure de maintien.

Raccordement hydraulique au réseau existant

Marché	Métier	Montant	Année
Industrie	CVC	50 - 100 K€	2019

# CVC

## Rénovation total d'une chaufferie 1.2 MW

Curage total d'une chaufferie, installation des chaudières et de tous les équipements. Adaptation des ouvrages annexes pour répondre aux réglementations

Marché  
Industrie

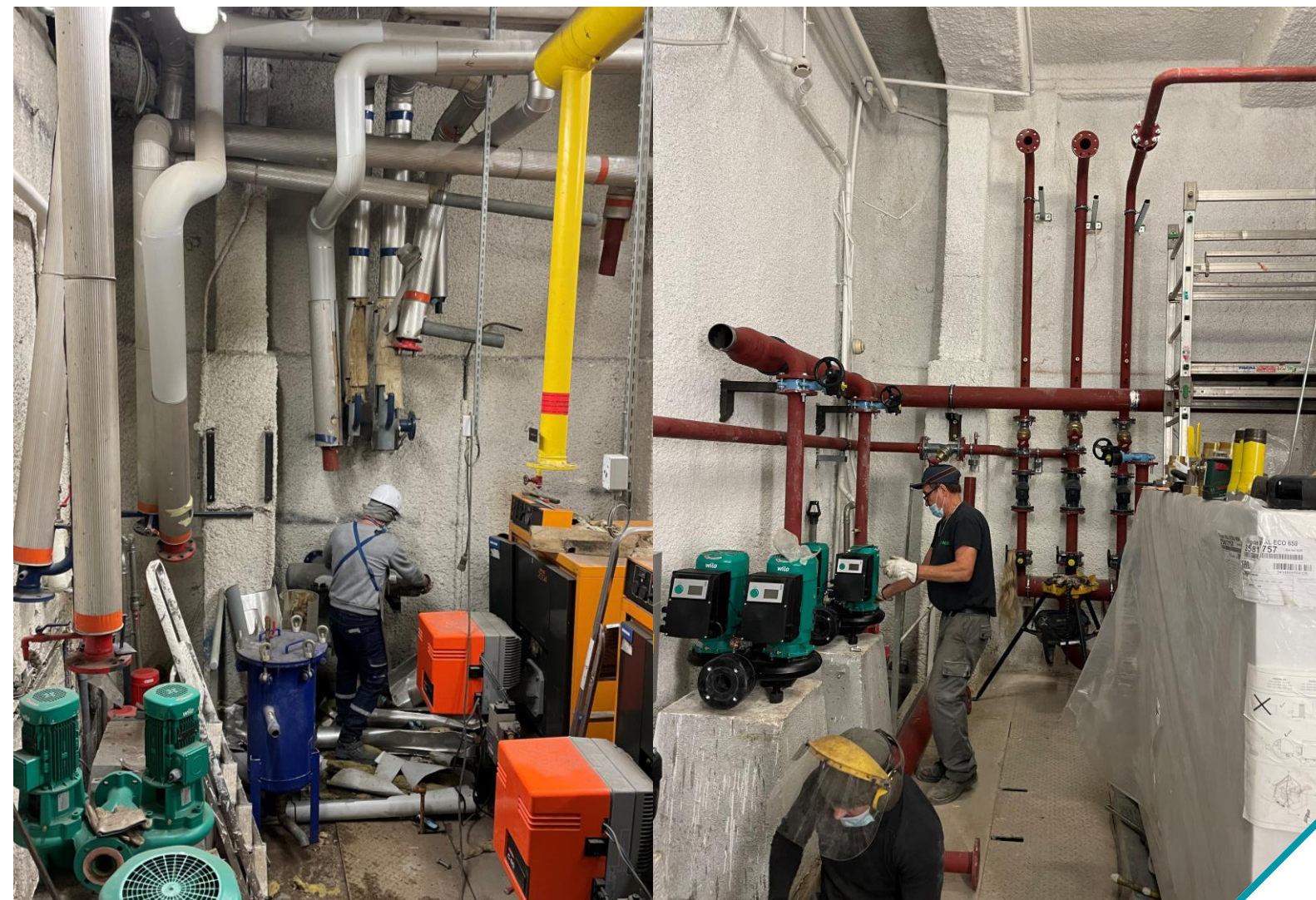
Métier  
CVC

Montant  
100 -500 K€

Année  
2021

FIRAC

by GROUPE SNEF



# CVC INDUSTRIEL

## Description du projet

Remplacement et modification d'un réseau vapeur d'un atelier de production.

Remplacement des vannes de panoplie manuelles, Motorisées, pneumatiques.  
Création de lyre.  
Tuyauterie acier norme TU-250 B

Replacement and modification of a steam network in a production workshop. Replacement of manual panoply valves, Motorized, pneumatic. Creation of lyre. Steel piping standard TU-250 B.

## Notre atout sur ce projet / Our asset on this project

- Savoir-faire / Know-how
- Réactivité / Reactivity
- Proximité/ Proximity



Marché  
Industrie

Métier  
CVC

Montant  
50 -100 K€

Année  
2020

Localisation  
FRANCE





# TGBT 4000A

Robuste et évolutif pour assurer une continuité de service

## Description du Project

- Intégration d'un équipement qui permet de moderniser, sécuriser et fiabiliser la distribution électrique du site de production.
- Pensé et construit sur une architecture à tiroir, il est possible et facile d'ajouter des modules pour absorber les futurs besoins.
- La mesure énergétique et le diagnostic maintenance sont gérés par son système de communication embarqué.
- FiRAC a aussi choisi de proposer cet équipement à son client parce qu'il est conçu pour assurer la sécurité des intervenants.

## Notre atout sur ce projet

- Force de proposition
- Accompagnement
- Maîtrise des risques
- Réactivité

Marché

Industrie

Métier

Courants faibles  
Courants forts

Montant

100-500 K€

Année

2022

Localisation

France

# GENERAL LOW VOLTAGE SWITCHBOARD



## Project description

- Switching off the High Voltage room
- Replacement of the old TGBT by a new connected TGBT with better resistance to electric arcs and meeting the standards in force
- Switching on the High Voltage room
- Tests of the different departures one by one

Marché

Industrie

Métier

Courants faibles  
Courants forts

Montant

100-500 K€

Année

2021

Localisation

France