



# GESTION DES EFFLUENTS RADIOACTIFS



**SINCE 2012... WE OFFER**

---

**Solutions CLE-EN-MAIN**

**pour**

**La gestion des EFFLUENTS RADIOACTIFS**

**pour**

**Les services de MEDECINE NUCLEAIRE**

## Des cuves de décroissance + Un **automate** pour la gestion des effluents





# FOR WHO?

---

- ❖ Hôpitaux publics et privés
- ❖ Cliniques
- ❖ Centres de Lutte Contre le Cancer
- ❖ Services de médecine nucléaire et oncologie
- ❖ Institut Cancérologique



# WE OFFER

---

- ❖ Etudes de dimensionnement avec le BE pour valider le projet
- ❖ Equipement automatisé
- ❖ Validé et approuvé par de nombreux clients
- ❖ Conforme à la réglementation Française (ASN)
- ❖ Installations par nos techniciens spécialistes



# WE WORK WITH

---

- ❖ Bureaux d'étude et architectes
- ❖ Constructeurs d'infrastructure hospitalière
- ❖ Hôpitaux et cliniques



# Some of our references...

## **In France**

- ❖ American Hospital of Paris
- ❖ Gustave Roussy Villejuif
- ❖ Bordeaux – Polyclinique Bordeaux Nord
- ❖ Bichat Paris - CHU
- ❖ Boulogne-sur-mer – CH
- ❖ Carcassonne - CH
- ❖ Chambéry - CH
- ❖ Champigny-sur-Marne - Hôpital privé
- ❖ Cochin Paris - APHP
- ❖ Dunkerque - CH
- ❖ Lille - CHRU
- ❖ Limoges - CH
- ❖ Marseille - Institut Paoli Calmette
- ❖ Marseille – Public hospital La Timone
- ❖ Mont de Marsan – CH
- ❖ Montpellier – Institut Cancérologique
- ❖ Nîmes - Institut de Cancérologie
- ❖ Orléans - CH
- ❖ Pays d’Aix - CH
- ❖ Rennes - CHU
- ❖ Saclay - ENS
- ❖ St Louis à Paris - CH
- ❖ Troyes - CH

## **In Africa and others continents**

- ❖ Algérie, Constantine – Clinique
- ❖ Algérie, Tlemcem – Centre Anti Cancer
- ❖ Algérie, Sétif - Centre Anti Cancer
- ❖ Algérie, Ouargla – Hôpital Militaire
- ❖ Algérie, Batna – Clinique
  
- ❖ Burkina Faso, Ouagadougou - CH
  
- ❖ Colombie, Cali – Hôpital Universitaire
  
- ❖ Maroc, Casablanca – Hôpital Casablanca
  
- ❖ Suisse, Lausanne – Hôpital

# SOME OF OUR DECAY TANKS INSTALLATIONS

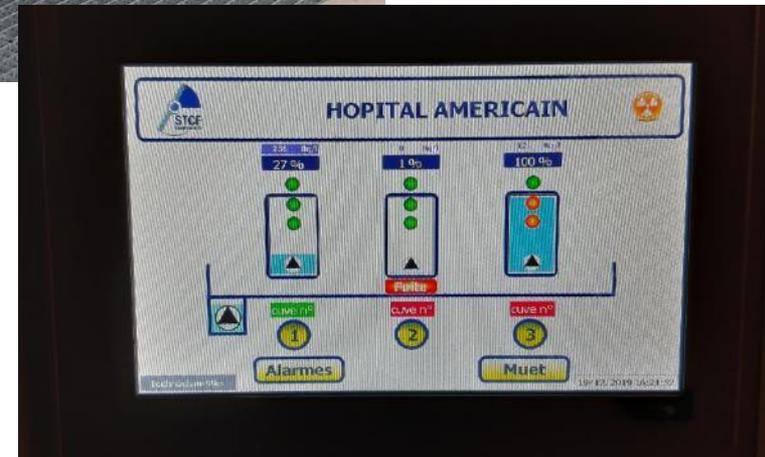


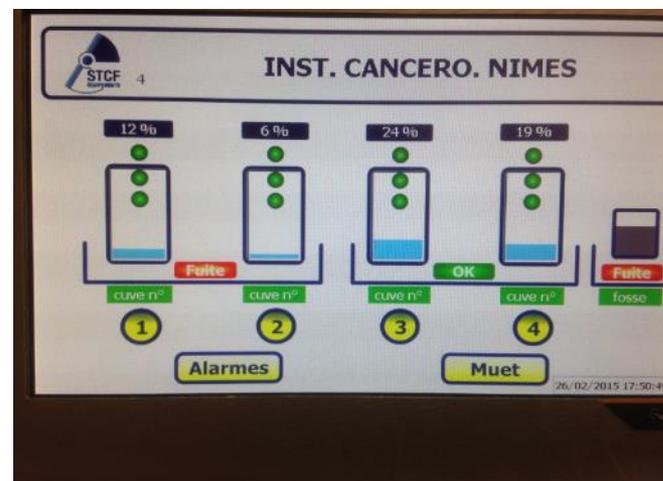
Hôpital Saint Louis – Paris  
FRANCE



Hôpital de Troyes  
FRANCE

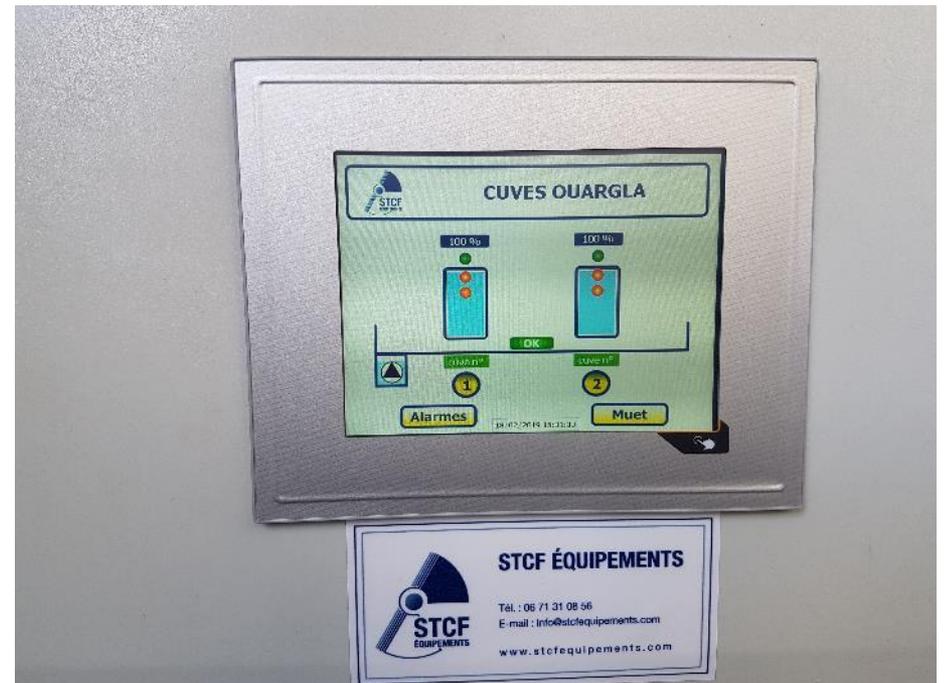
# AMERICAN HOSPITAL OF PARIS





Decay tank and its remote management system

# HÔPITAL DE OUARGLA - ALGERIE





# FROM CONSULTANCY TO ON SITE OPERATION...



Our team on field and our automation specialist team

# ... OFFERING TURNKEY SOLUTIONS



ETUDE

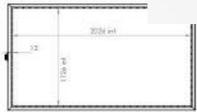
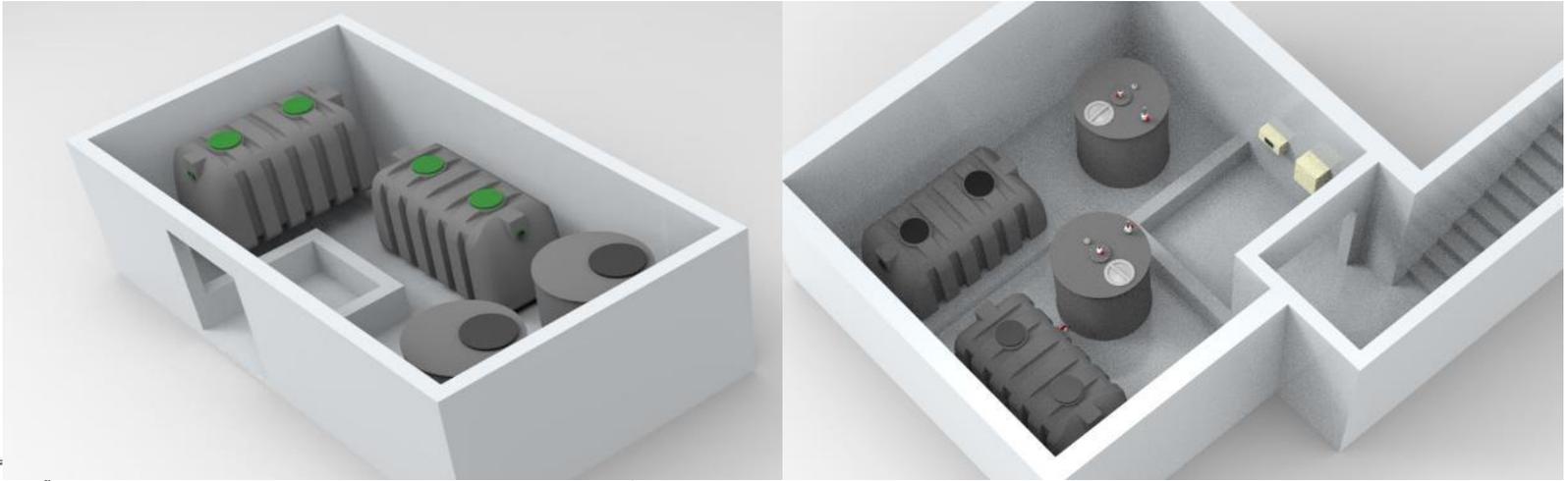


FABRICATION

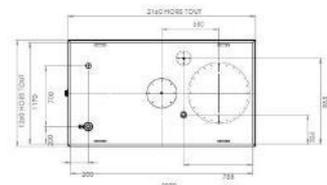
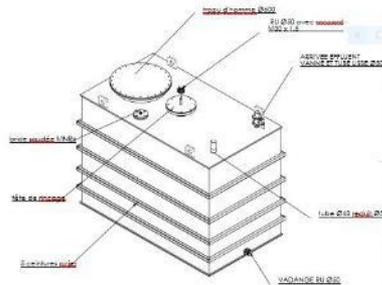


SUR SITE

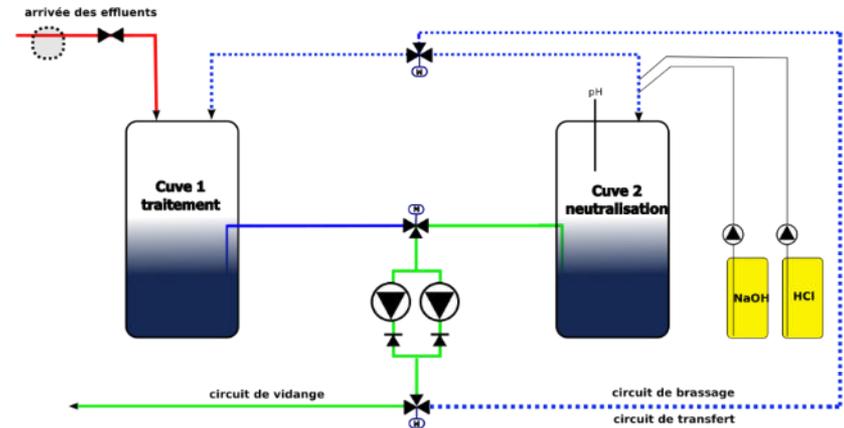
# WE DO TECHNICAL STUDIES WITH ARCHITECTS & DESIGNERS



COUPE A-A



## Effluents Laboratoires - HUBSK par



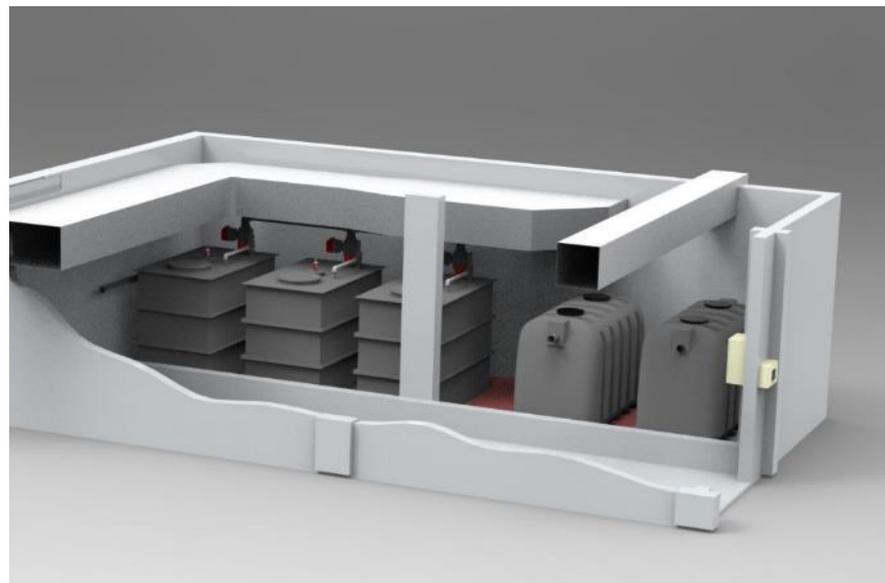
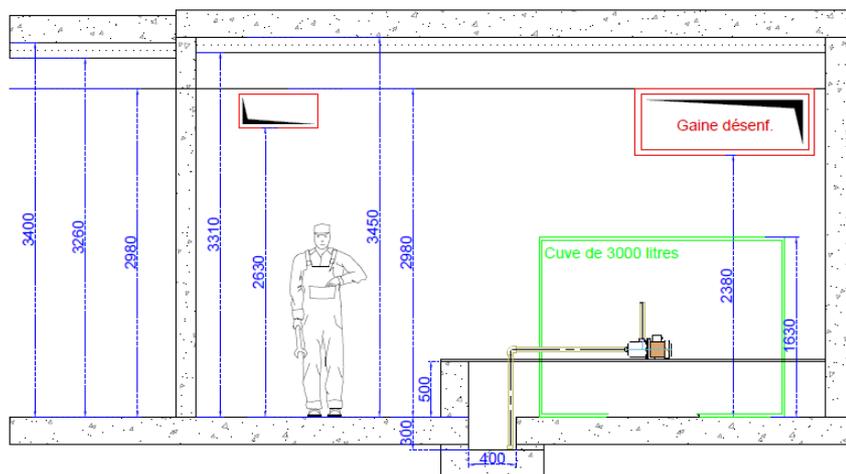
# Example : American Hospital of Paris

Des contraintes d'infrastructures

à

une solution valide

COUPE A-A 1/25e



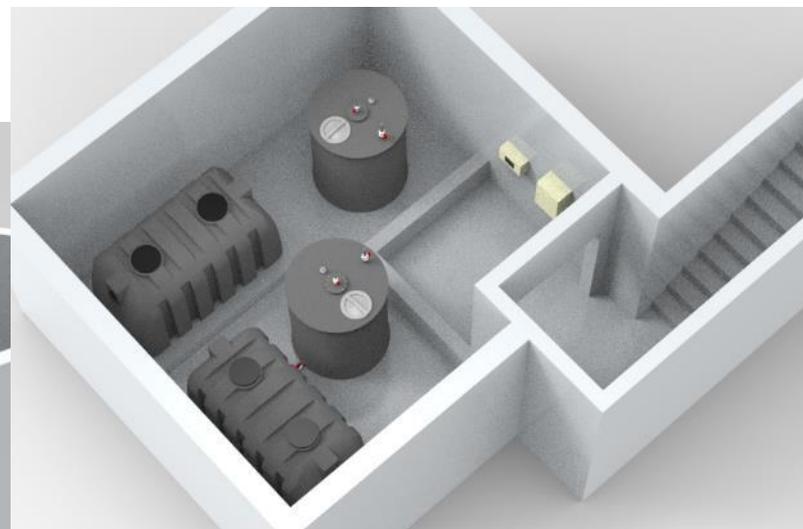
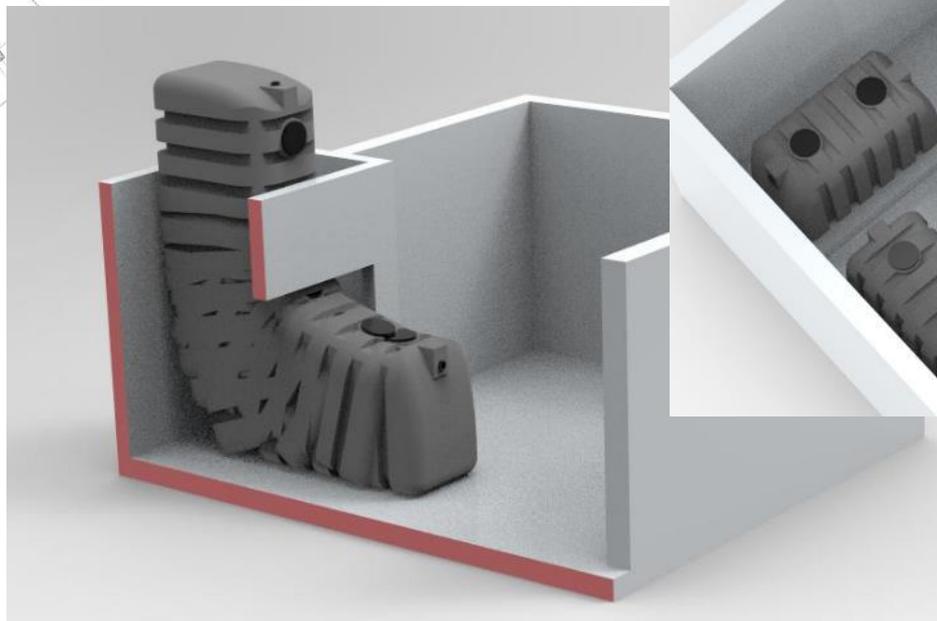
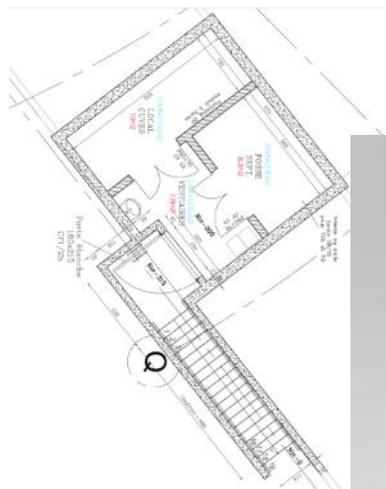
Dimensionnement et étude de plan---→ proposer configuration de plan en 3D

# Example of project validation with site constraints:

Des contraintes d'infrastructures

à

une solution valide



Dimensionnement et étude de plan---→ proposer configuration de plan en 3D

# Example : Oscar Lambret NucMed Center

Contraintes d'infrastructures.....

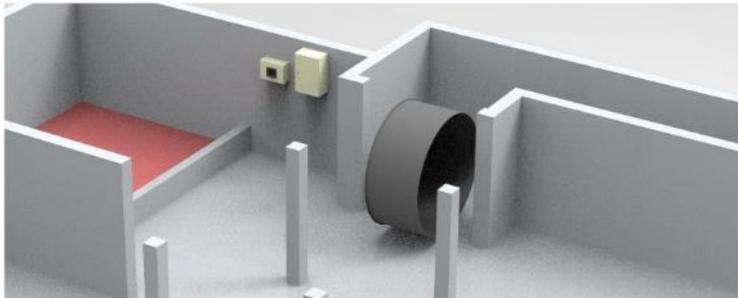
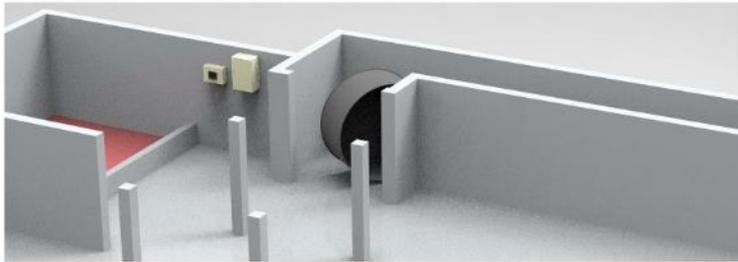
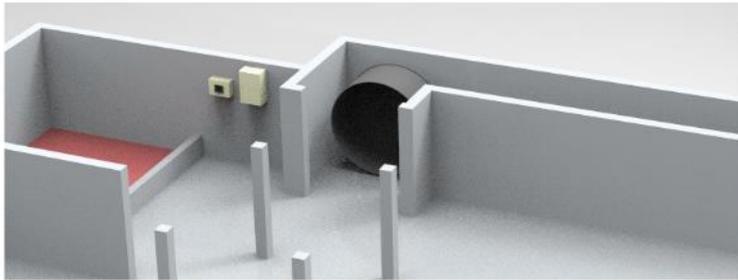


?

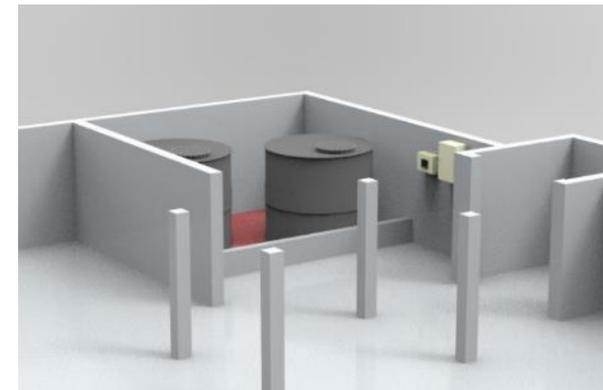


# Example : Oscar Lambret NucMed Center

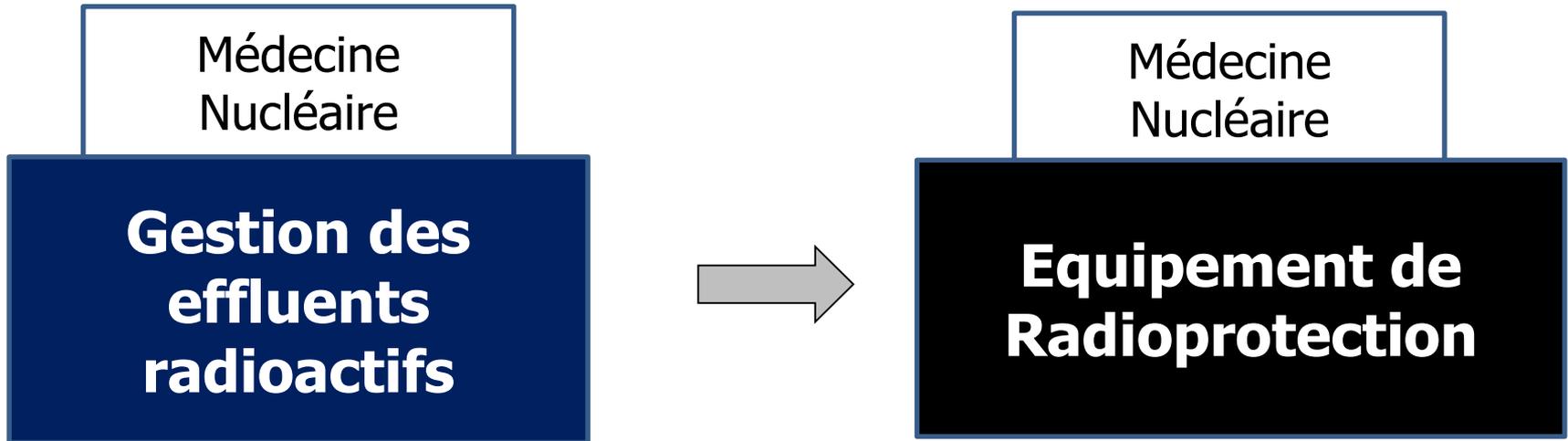
..... À une solution viable



Fabrication sur place



# In 2015: 1st strategic development



- 2015 = Radioprotech as a new range brand
- End of 2015 = first Radioprotech product sold
- Mid 2016 = first Hot cell installed in Morocco
- **2017 = Radioprotech became a company**

# 2 COMPANIES WITH 1 TARGET

---



Gestion des déchets  
liquides radioactifs



Équipement de  
radioprotection



## MEDECINE NUCLEAIRE

**Storage**

**Preparation**

**Waste**

**Transportation**

**Injection**





Protège seringue, chariot, valisette



Enceinte blindée



## Bouclier blindé



## Gestion des déchets solides



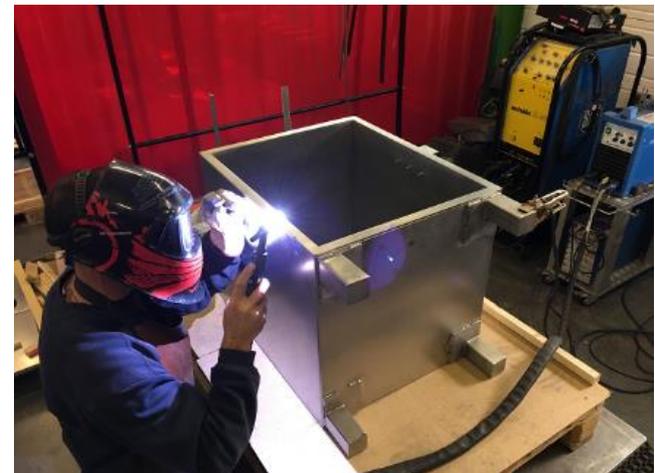
**METAL FORMING**



**MECANICS**



**WELDING**





# TODAY WE OFFER SOLUTIONS FOR...

---

EFFLUENTS  
MEDECINE  
NUCLEAIRE



AUTRES  
EFFLUENTS  
HOSPITALIERS





We offer  
**TURNKEY SOLUTIONS FOR...**



## Medical Water Treatment

Your partner for **Hospital Wastewater Treatment**



**CBRN**



**MORGUE**



**LABORATORY**



**STERILIZATION**



**LAUNDRY**



**NUCLEAR MEDICINE**

# MEDICAL WASTEWATER TREATMENT for:



**MEDECINE NUCLEAIRE &  
IRATHERAPIE**



**LABORATOIRE**

# MEDICAL WASTEWATER TREATMENT for:

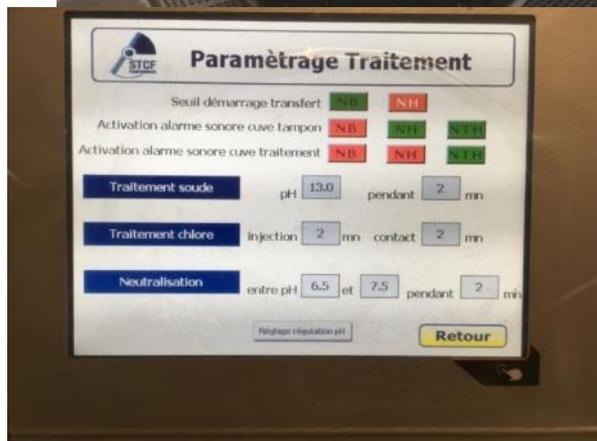
---



**MORGUE & SALLE D'AUTOPSIE**



**BLANCHISSERIE**



Cuve de traitement bactériologique

CENTRE HOSPITALIER MELUN -  
France

# SOME OF OUR INSTALLATIONS...



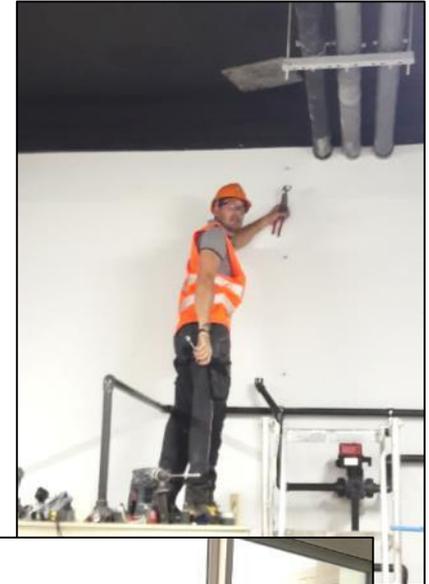
Cuves pour le traitement des effluents de labo

HÔPITAL UNIVERSITAIRE BOUSKOURA - MAROC



# YOUR PARTNER FROM DAY 1

- ❖ Esprit "Problem solving"
- ❖ Solutions pour une optimisation des coûts
- ❖ S'adapte aux contraintes d'infrastructure
- ❖ Répond à la réglementation
- ❖ Collabore avec votre équipe sur le terrain



# Some of our customers & partners





265 rue Charles de Gaulle  
78350 Jouy en Josas  
FRANCE

<https://www.stcfequipements.com>

Your contact:

Magali Cordeiro  
+33 6 43 78 89 25  
[cordeiro@stcfequipements.com](mailto:cordeiro@stcfequipements.com)