



**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES  
(C.C.T.P)**

**ANNEXES 1 à 8 DU C.C.T.P.**

**REMISE A NIVEAU DES CENTRALES DE DETECTION GAZ  
DU DEPARTEMENT MULTI-PHYSIQUE POUR L'ENERGETIQUE  
DANS LE CENTRE ONERA DE PALAISEAU**

	Rédacteur	Vérificateurs		Approbateur
Fonction	J.F. PULIZZI HSE	Vanessa Moreau HSE		Responsable de l'étude
Nom				
Visa				

GEN-F24-3 (GEN-SCI-003)

### **HISTORIQUE**

Version Révision	Date de mise en application	Cause et/ou nature de l'évolution
1.0	jj/mm/aa	Création

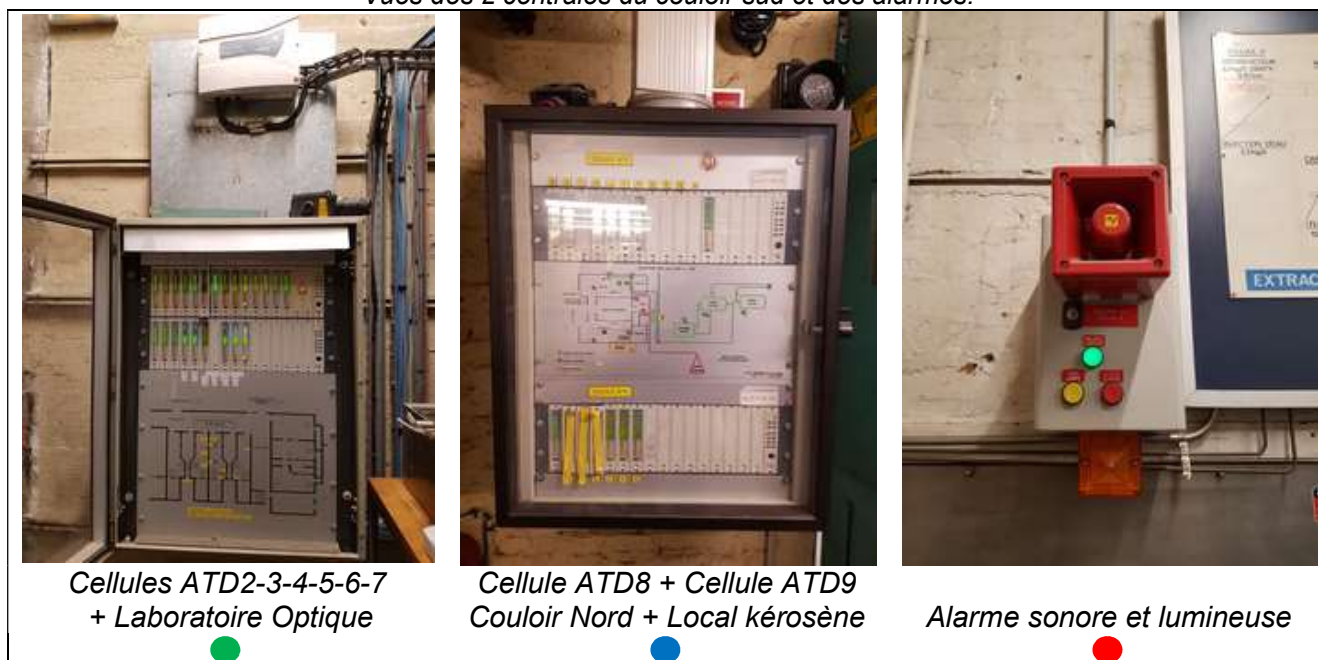
## **TABLE DES MATIERES**

1	CENTRALES CELLULES ATD INITIALES .....	4
1.1	POSITION INITIALE DES CENTRALES GAZ CELLULES ATD.....	4
1.2	BOITIERS DE REPORT CELLULES ATD.....	5
1.3	POSITION INITIALE BOITIERS DE REPORT CELLULES ATD.....	5
1.4	POSITION DEFINITIVE BOITIER DE REPORT LABORATOIRE OPTIQUE.....	6
1.5	TABLEAU DES DETECTEURS CENTRALES ATD 2 A 9 + LABO OPTIQUE + COULOIR NORD + LOCAL KEROSENE + PARC A GAZ.....	6
2	CENTRALE INITIALE BANC M1 .....	7
2.1	POSITION INITIALE CENTRALE ET BOITIER DE REPORT BANC M1 .....	7
3	PLAQUE DE POSITION DES DETECTEURS DES CELLULES ATD .....	8
4	PLAQUE DE POSITION DES DETECTEURS DES DU BANC M1 .....	8
5	POSITION INITIALE CENTRALE BATIMENT K1 .....	9
6	PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2025. ....	9
7	PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2026. ....	10
8	PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2027. ....	10

## Table des annexes

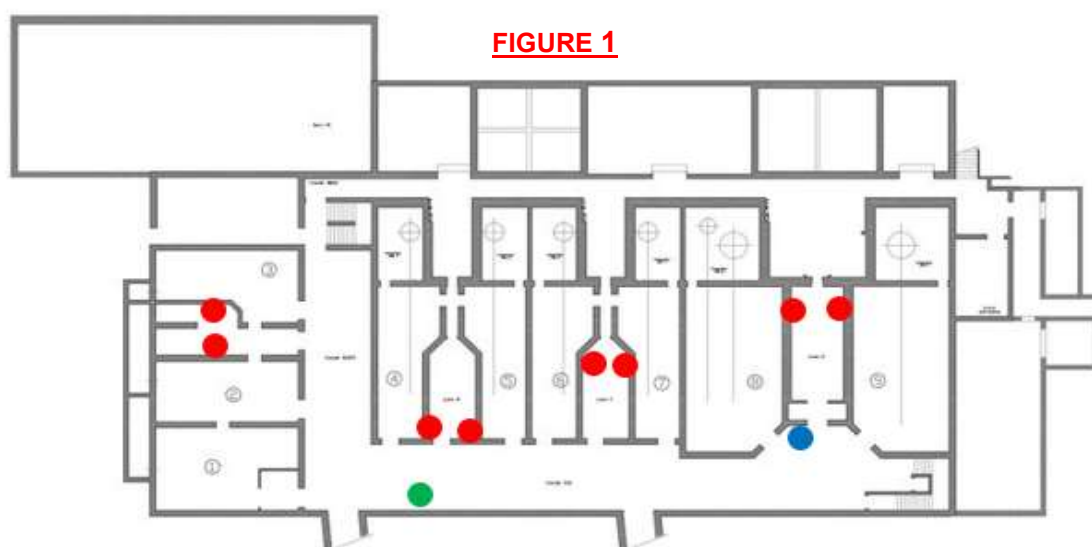
### 1 CENTRALES CELLULES ATD INITIALES

Centrales dans le couloir sud :  
*Vues des 2 centrales du couloir sud et des alarmes.*

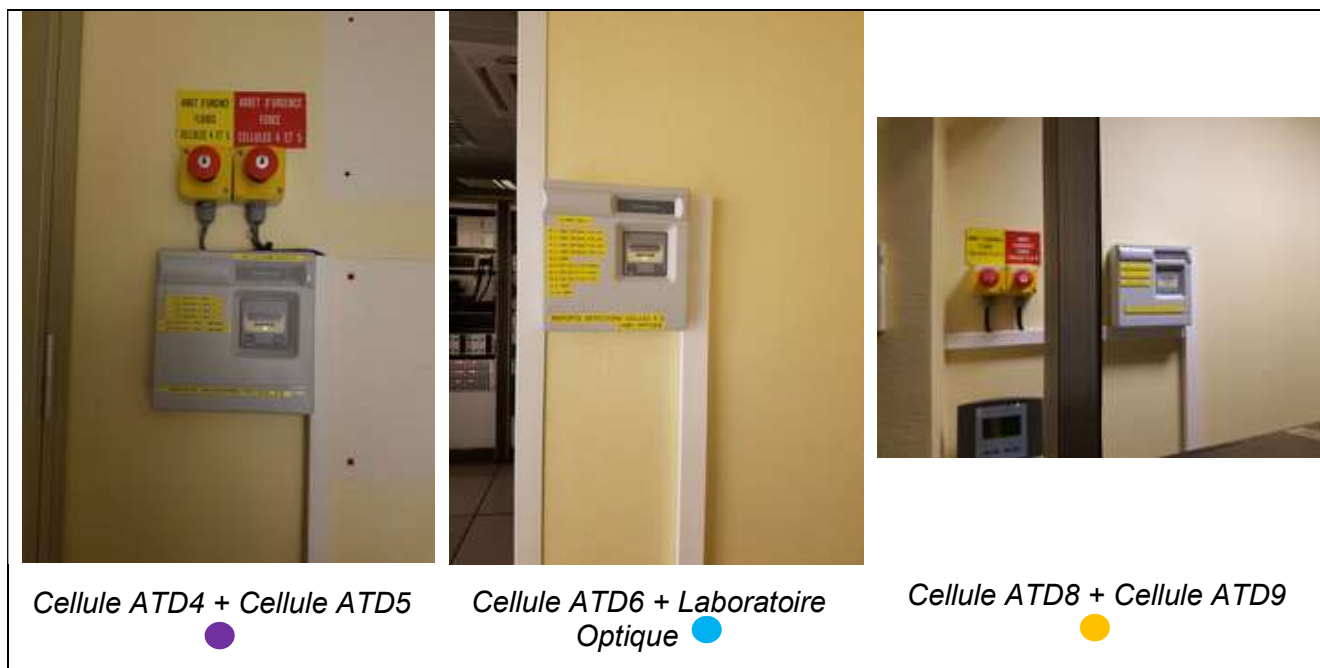


#### 1.1 POSITION INITIALE DES CENTRALES GAZ CELLULES ATD

*Emplacement des 2 armoires du couloir sud : ● / ● et des alarmes : ●.*



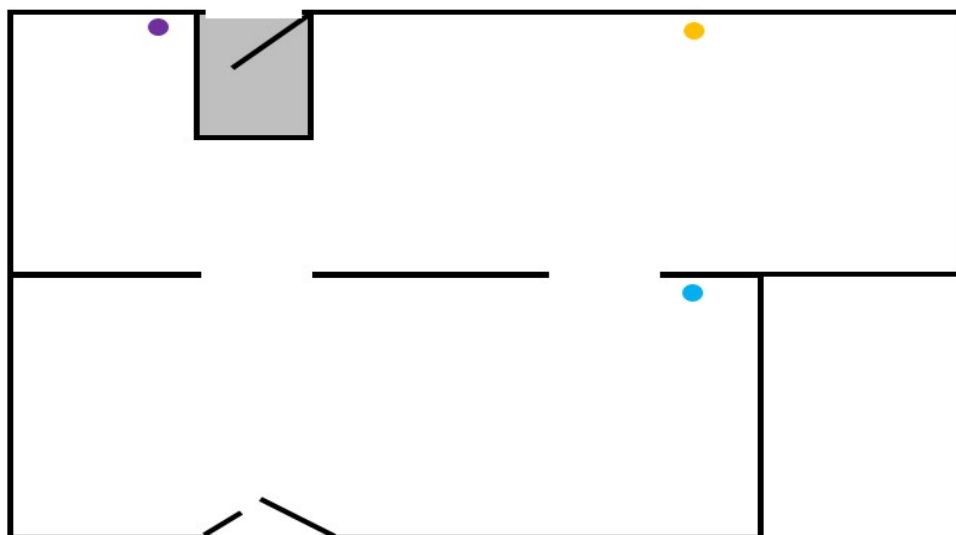
## 1.2 BOITIERS DE REPORT CELLULES ATD



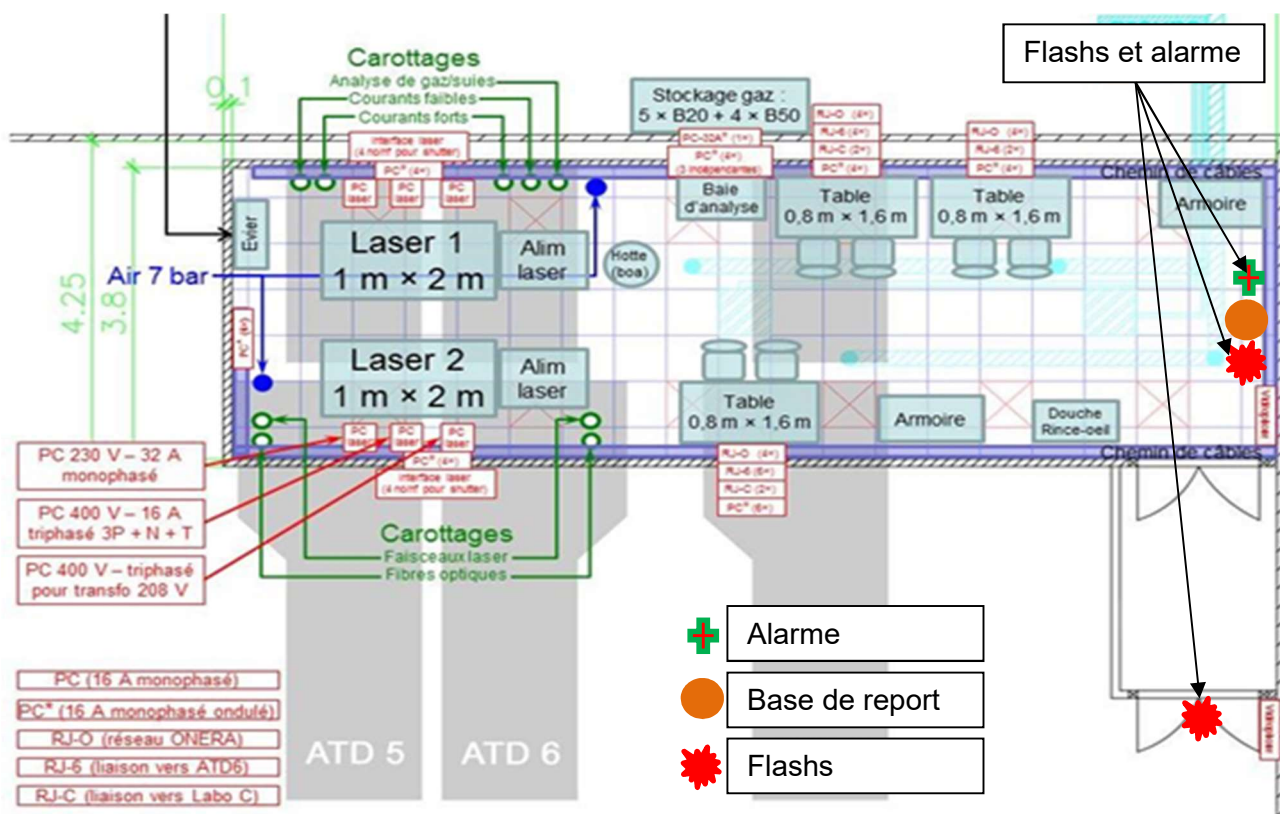
## 1.3 POSITION INITIALE BOITIERS DE REPORT CELLULES ATD

Emplacement des 3 indicateurs de report

**FIGURE 2**



### 1.4 POSITION DEFINITIVE BOITIER DE REPORT LABORATOIRE OPTIQUE



### 1.5 TABLEAU DES DETECTEURS CENTRALES ATD 2 A 9 + LABO OPTIQUE + COULOIR NORD + LOCAL KEROSENE + PARC A GAZ.

- En noir les détecteurs existants et conservés ;
- En vert, détecteur à ajouter sur les nouvelles centrales de détection gaz ;
- En rouge, détecteur et carte à enlever, ces gaz ne sont plus utilisés.

ARMOIRE	H2 / CH4	O2	CO	C10H20
ATD2				<b>1</b>
ATD3				<b>1</b>
ATD4	<b>3</b>			
ATD5	<b>7</b>	<b>1</b>		
ATD6	<b>2 + 2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
ATD7				<b>1</b>
Labo Optique	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

ARMOIRE	H2 / CH4	O2	C3H8	C10H20
ATD8	<b>3</b>		<b>3</b>	
ATD9	<b>2</b>			
Couloir Nord	<b>2 + 2</b>			<b>1</b>
Local Kérosène				<b>1</b>
Parc à Gaz			<b>4</b>	

### 1.6 Tableau des détecteurs centrales Banc M1

- En noir les détecteur existant et conservés.
- En vert, détecteur à ajouter sur la nouvelle centrale de détection gaz.
- En rouge, détecteur et carte à enlever, ces gaz ne sont plus utilisés.

ARMOIRE	H2 / CH4	O2	C3H8	C10H22
Banc M1	1 + 2		5	(X)*
Salle analyseur	1	1		

\* (X) Nombre à définir avec le titulaire.

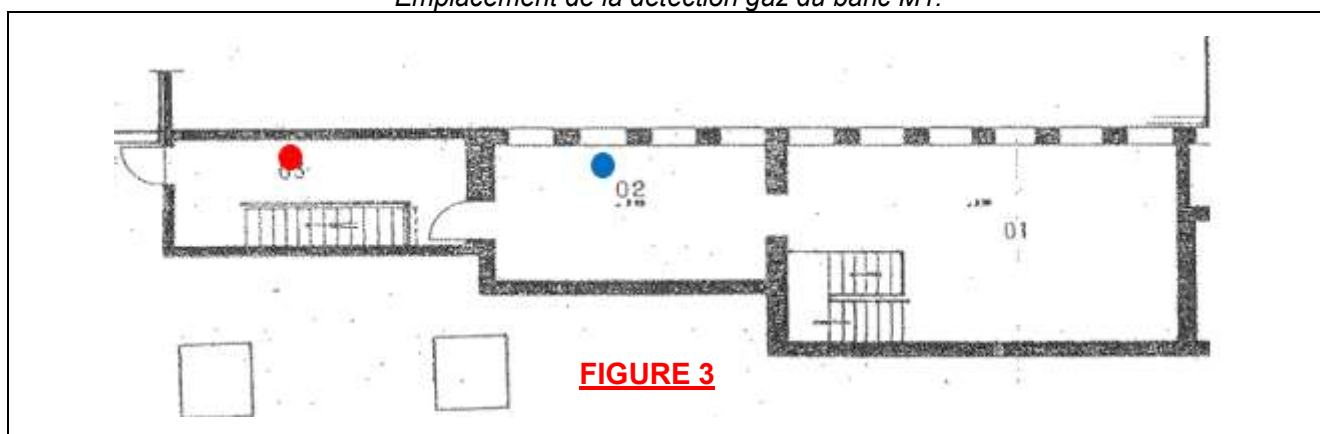
## 2 CENTRALE INITIALE BANC M1

*Vues de la détection gaz du Banc M1.*



### 2.1 POSITION INITIALE CENTRALE ET BOITIER DE REPORT BANC M1

*Emplacement de la détection gaz du banc M1.*

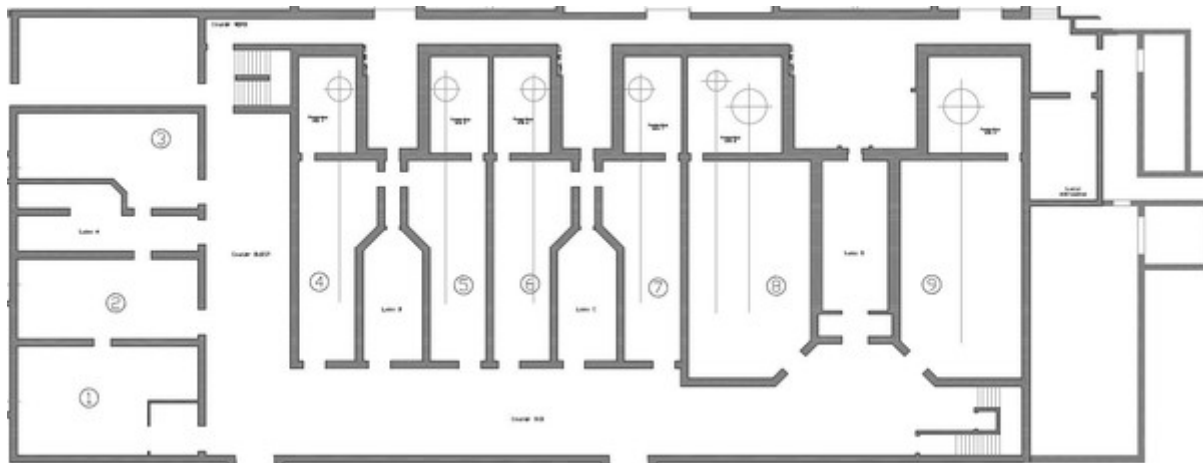




### 3 PLAQUE DE POSITION DES DETECTEURS DES CELLULES ATD

Modèle de plaque pour la position des détecteurs des cellules ATD

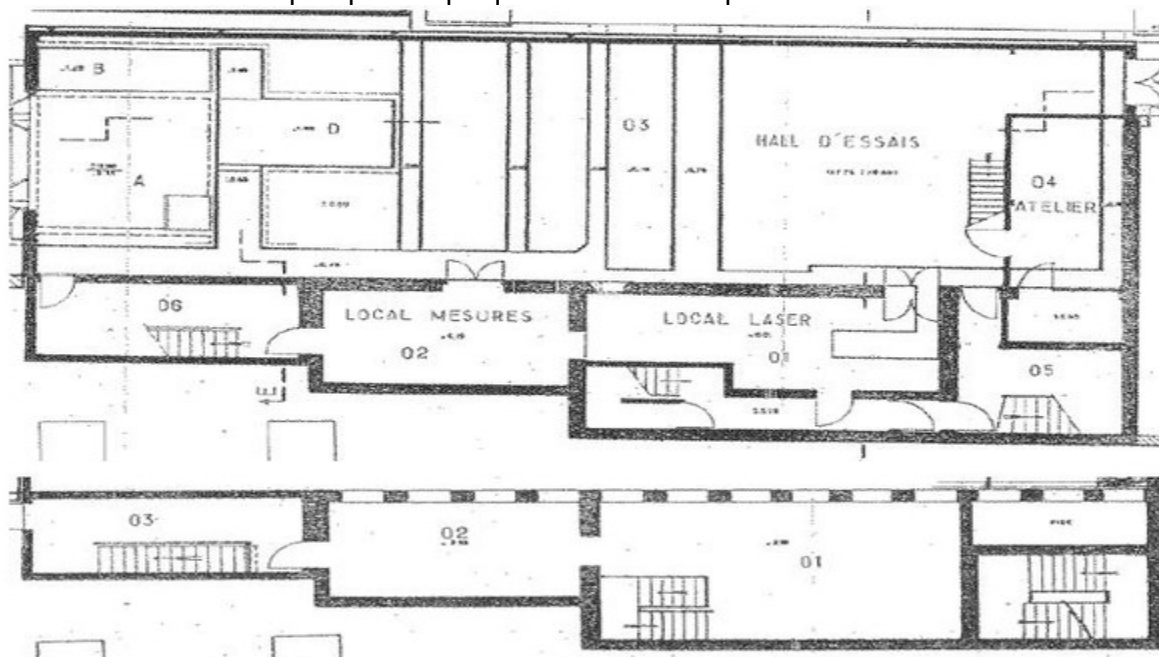
Plan de départ pour la plaque aluminium de position des détecteurs.



### 4 PLAQUE DE POSITION DES DETECTEURS DES DU BANC M1

Modèle de plaque pour la position des détecteurs du Banc M1

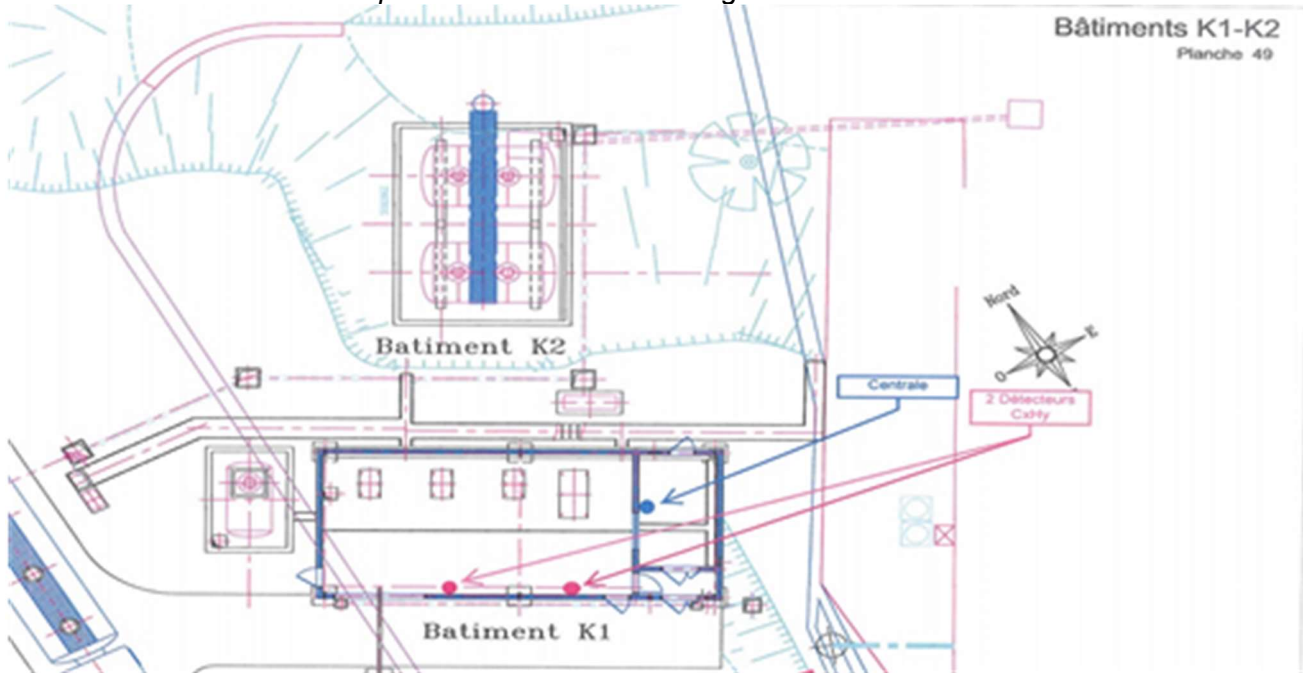
Plan de départ pour la plaque aluminium de position des détecteurs.



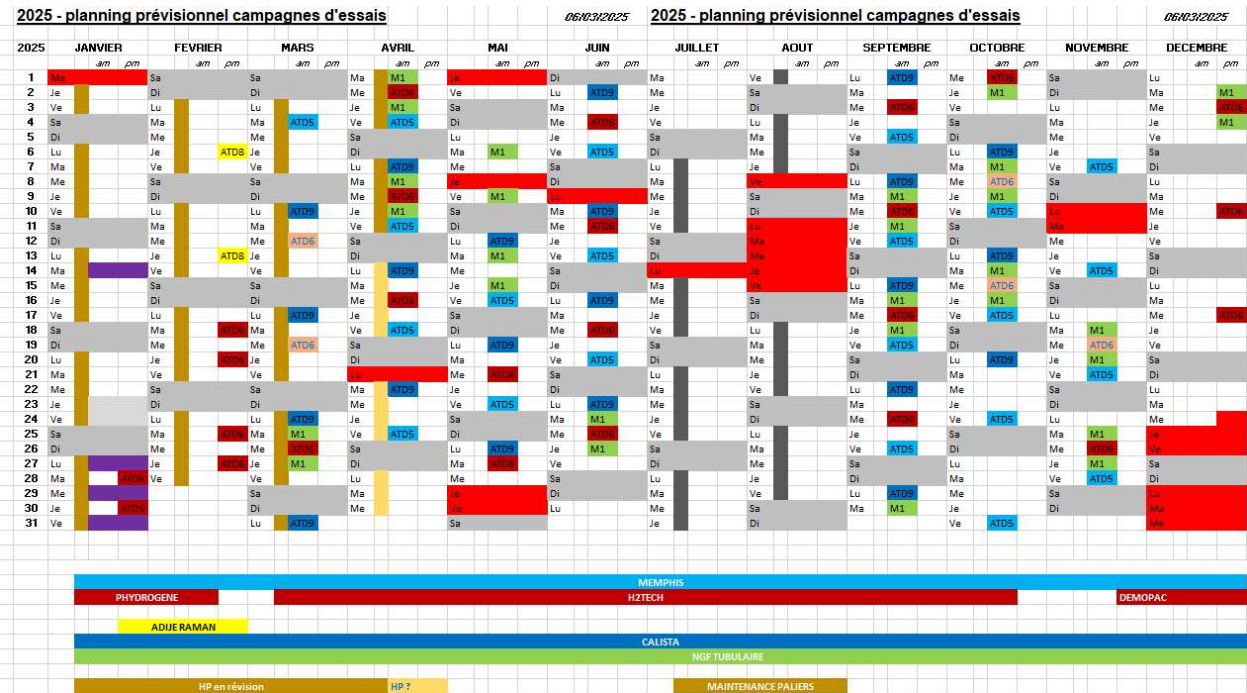


5 POSITION INITIALE CENTRALE BATIMENT K1

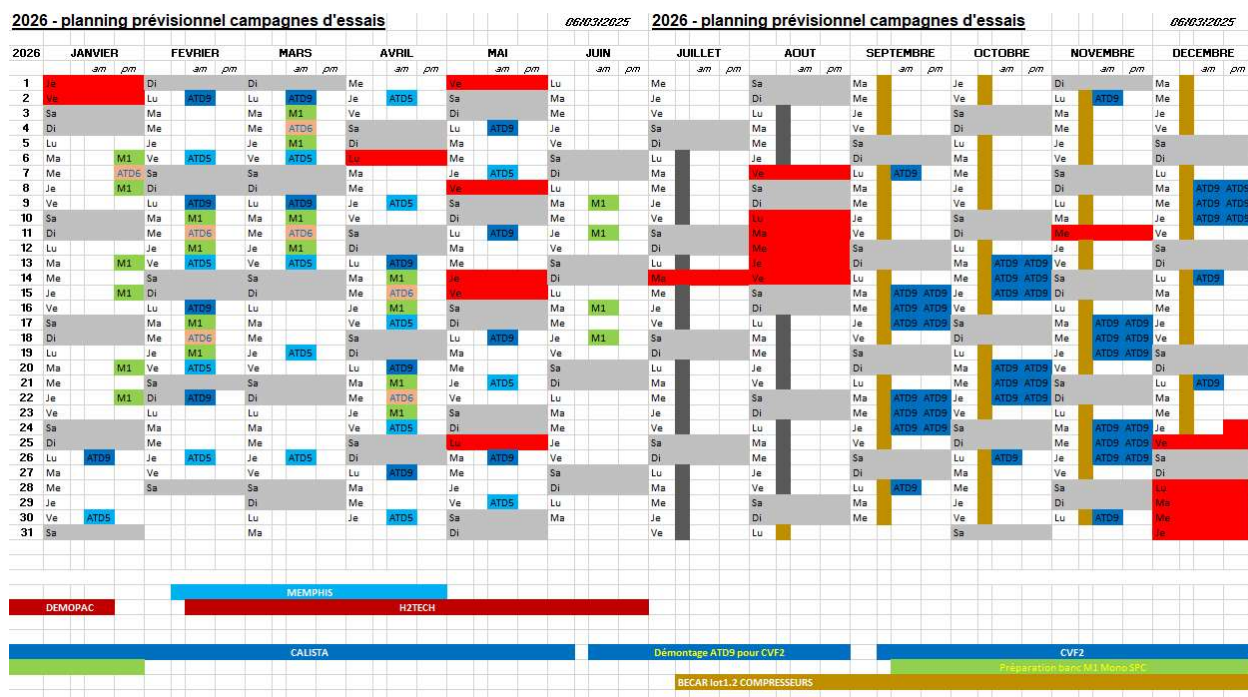
Emplacement de la détection gaz du bâtiment K1



6 PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2025.



## 7 PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2026.



## 8 PLANNING PREVISIONNEL DES INSTALLATIONS ATD ET M1 POUR L'ANNEE 2027.

