



**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# Cimenterie d'Airvault

Création plan : 06/2002

MAJ plan : 07/2019

MAJ page : 07/2019

**Adresse :** D 725 E – 79600 AIRVAULT

**Activité :** fabrication de ciments et liants hydrauliques

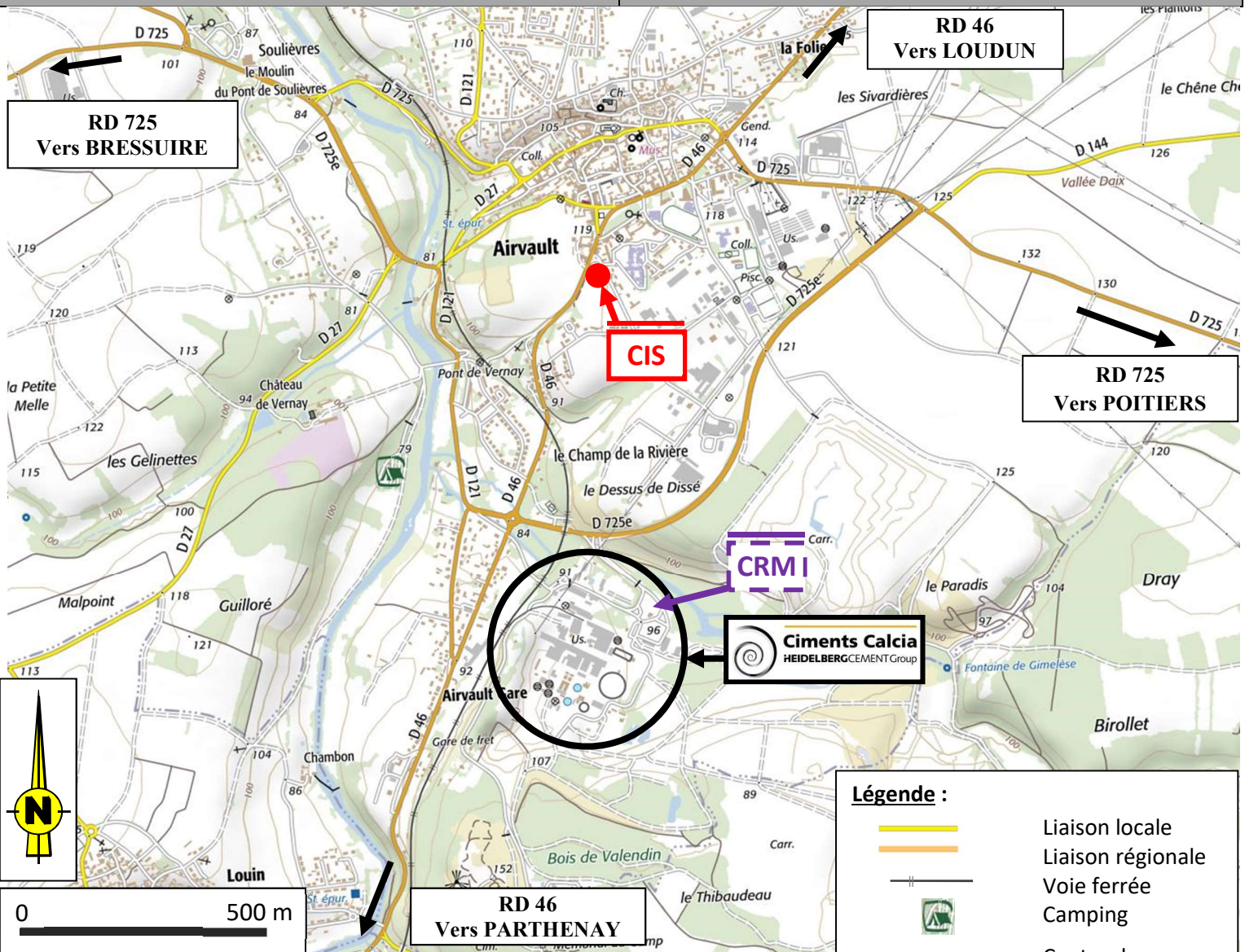
**Coordonnées GPS :** 30 T YS 18055 - 88075

**Type :** sans objet

**Coordonnées départementales :** 84 F G4

**Catégorie :** sans objet

## ENJEUX POUR LE COS



### Légende :

-  Liaison locale
-  Liaison régionale
-  Voie ferrée
-  Camping
-  Centre de regroupement des moyens

**Réalisation :** Ciments Calcia

**Source :** Carte IGN géoportail.gov.fr ; 22/01/2018

## CONSIGNES OPÉRATIONNELLES

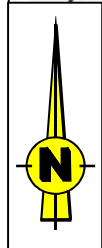
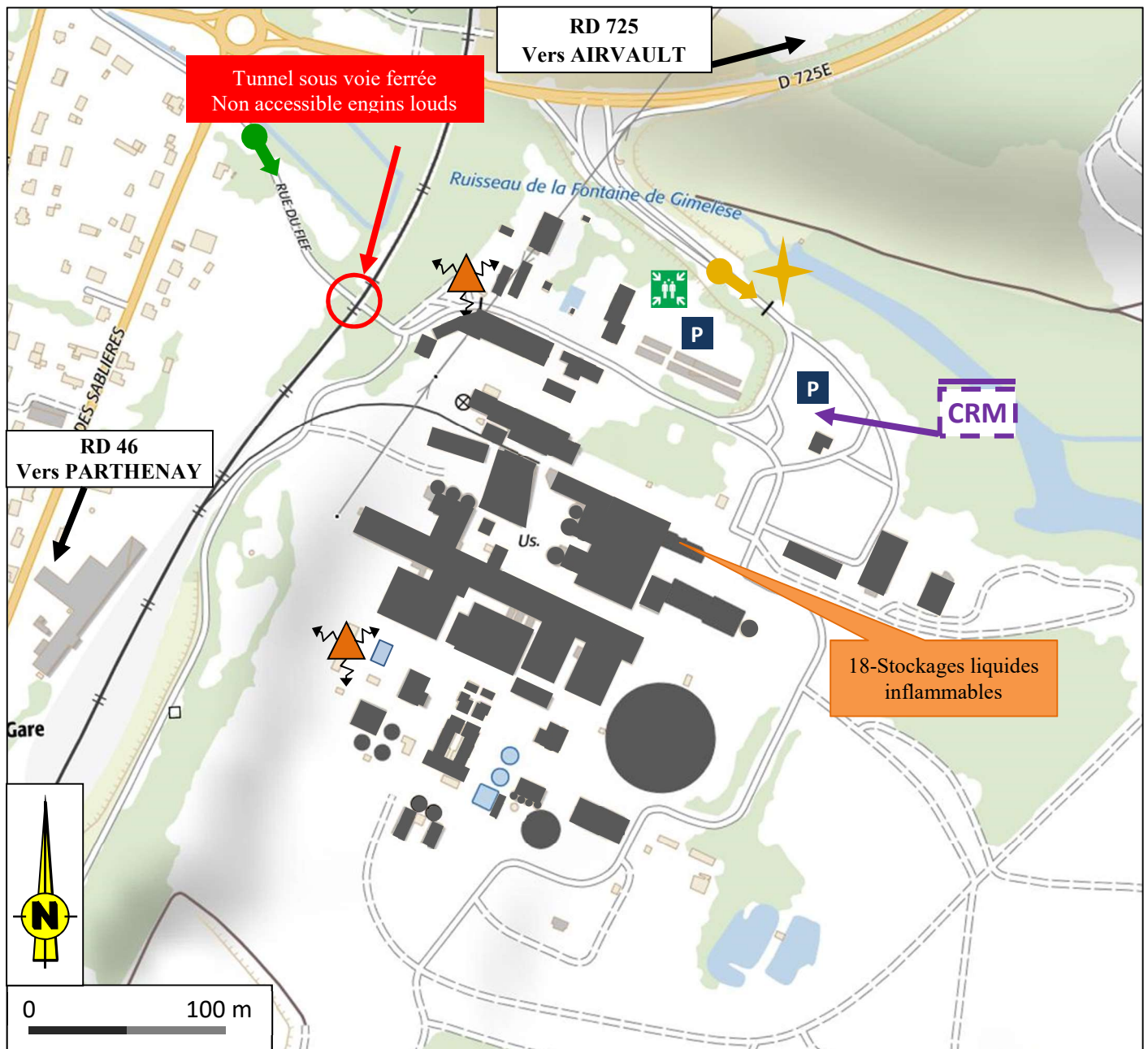
# PLAN DE SITUATION



**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

MAJ page :  
07/2019

Cimenterie d'Airvault



Source : Carte IGN géoportail.gouv.fr ; 22/01/2018



**Légende :**

	Accès principal
	Accès secondaire
	Centre de regroupement des moyens
	Parking
	Point de rassemblement des personnels
	Transformateur



# INFORMATIONS OPERATIONNELLES



**Cimenterie d'Airvault**

**Niveau  
anticipation**

MAJ page :  
07/2019

## GENERALITES ET CONTACTS



- Centre de regroupement des moyens : parking à l'entrée du site depuis la D 725E
- Présence du personnel 24h/24h
- Un opérateur de la salle de contrôle attend les SP à l'entrée du site avec les plans de l'ensemble des bâtiments.
- Laisser un SP à l'entrée du site avec un plan et un moyen de transmission.
- Numéro de téléphone de la Salle de Contrôle :
  - Depuis un portable : **05 49 70 87 67**
  - Depuis un fixe : **1111**

### Horaires d'ouverture :

- Du lundi au vendredi, de 5h00 à 21h00
- Le vendredi, de 5h00 à 19h00

**Astreinte** : 1 cadre d'astreinte jour / nuit / week-end, joignable en permanence par l'équipe en poste

### Contacts administratifs :

- Directeur, tél. : 05 49 70 87 01
- Responsable Sécurité, tél. : 06 72 75 53 11 ou 05 49 70 89 87

## POINTS D'EAU ET DECI (cf. : Plan Réseau INCENDIE)

### Poteaux incendie :

- 2 réseaux internes de 3 et 6 poteaux incendie surpressés :
  - PI 1, 2, 3, 4 et 6 alimentés par deux pompes de 120 m3/h
  - PI 5 alimenté par une pompe de 120 m3/h
  - PI 7, 8 et 9 alimentés par deux pompes de 130 m3/h
- 60 m3/h sur 2 PI ou 120 m3/h sur 1 PI

### Bassins :

- Bassin de 500 m3 proche du transformateur de 90 kVa et du concasseur
- Bassin de Neuze de 250 m3 (alimenté par une rivière) doté de deux lignes d'aspiration

### Stockage :

- Stockage aérien de liquides inflammables (cf. : plan Bâtiment 17 : « Stockage G 2000 / G3000 / Combal – Locaux D.I.S. ») équipé :
  - d'un dispositif fixe d'extinction par mousse (mise en route manuelle : cf. plan Bâtiment 18 : « Palettisation – Ensachage (niveau 0) »)

- et de refroidissement à l'eau par couronne d'arrosage (mise en route manuelle : cf. plan Bâtiment 18).

## EMPLACEMENT DES COUPURES D'ÉNERGIE

### COUPURES GÉNÉRALES

#### ÉLECTRICITÉ : cf. plan Réseau LIGNES ELECTRIQUES

- Bouton d'arrêt sur le pupitre dans la salle de contrôle
- Pour les coupures sectorielles, demander l'agent d'astreinte habilité

#### GAZ :

- Citerne : services techniques : cf. plan Bâtiment 11 « Services Techniques »

#### GAZ NATUREL :

- Vanne générale au poste d'entrée : cf. plan Réseau GAZ NATUREL

## LOCAUX A PROTEGER

- Archives : cf. plan Bâtiment 10 : « Bureaux administratifs / Fab »
- Salle de contrôle : cf. plan Bâtiment 30 : « Salle de contrôle niveau +1 »

## RISQUES

### FEUX DE STOCKAGE AERIENS DE LIQUIDES INFLAMMABLES :

- plan Bâtiment 17 : « Stockage G 2000 / G3000 / Combal – Locaux D.I.S. »:
  - Combal : déchets industriels PE < 0°C : 450 m3
  - G 2 000 :
    - Déchets (résine, solvants, hydrocarbures)
    - 60 à 90% d'eau : 300m3
  - G 3 000 :
    - Déchets industriels PE < 0°C : 380 m3
    - Halogénés et chlorés L2%
- plan Bâtiment 43 : « Dépotage et stockage d'eau ammoniacale et huiles »:
  - Huiles : 1 350 m3

### HYDROCARBURES :

Hydrocarbures à température élevée au niveau du plancher de chauffe (combustibles en tuyauterie)

#### GAZ :

- 1 citerne de gaz propane : 1,75 t (cf. : plan Réseau GAZ GPL)

#### GAZ NATUREL :

- 1 réseau gaz naturel, aérien pour sa majeure partie (cf. : plan Réseau GAZ NATUREL)

### LIGNES ELECTRIQUES :

- Ligne aérienne 90 KV à l'Ouest du site (cf. plan Réseau LIGNES ELECTRIQUES)

## RETENTION DES EAUX INCENDIE

Bassin de confinement des eaux d'extinction de **200 m3**

Vannes à manœuvrer manuellement





Capacité du bassin de confinement très limitée, mais possibilité d'envoyer le surplus d'eau vers un bassin artificiel de l'usine.

## MOYENS DE SECOURS INTERNES

Présence de personnel 24h/24

Stockage aérien de liquides inflammables (cf. plan Bâtiment 17 : « Stockage G 2000 / G3000 / Combal – Locaux D.I.S. ») équipé d'un dispositif d'extinction par mousse (mise en route manuelle : cf. plan Bâtiment 18 : « Palettisation – Ensachage (niveau 0) ») :

- boîte à mousse pour les cuves
- injecteur mousse pour la rétention
- couronne d'arrosage eau pour les 4 cuves

Stockage charbon (cf. plan Bâtiment n° 20 : « Stockage charbon-coke ») : 2 poteaux incendie à disposition (niveau 0 et niveau 1)

- Stockage du silo charbon au cru n°3 (bât. 33) : arrosage de cuve protégée par une couronne et un système d'inertage en CO2

Présence de colonnes sèches :

- plan Bâtiment 47 « Stockage de farines animales » (1par silo)

Présence de RIA :

- plan Bâtiment 4 « Locaux sociaux »
- plan Bâtiment 14 « Magasin principal »
- plan Bâtiment 18 « Palettisation – Ensachage »
- plan Bâtiment n° « filtre du four 4 »
- plan Bâtiment n° « filtre du four 5 »
- plan Bâtiment n° « AP5, tapis K1 et K2 »

Moyen d'inertage en CO2 :

- Broyeur à charbon (cf. plan bâtiment n°22, rdc) : inertage à l'intérieur du broyeur en CO2
- Trémie tampon (cf. plan bâtiment n°22, n+2) : inertage de l'intérieur de la trémie en CO2
- Filtre broyeur à charbon (cf. plan bâtiment n°22, n+4) : inertage du filtre en CO2
- Silo CSR (cf. plan bâtiment n°) : Inertage de l'intérieur du silo (haut et bas)
- Salle de contrôle (cf. plan bâtiment n°30, n+2) : inertage des pupitres
- Salle électrique sous salle de contrôle (cf. plan bâtiment n°30, n+1)

## SECOURS A FAIRE PARTIR

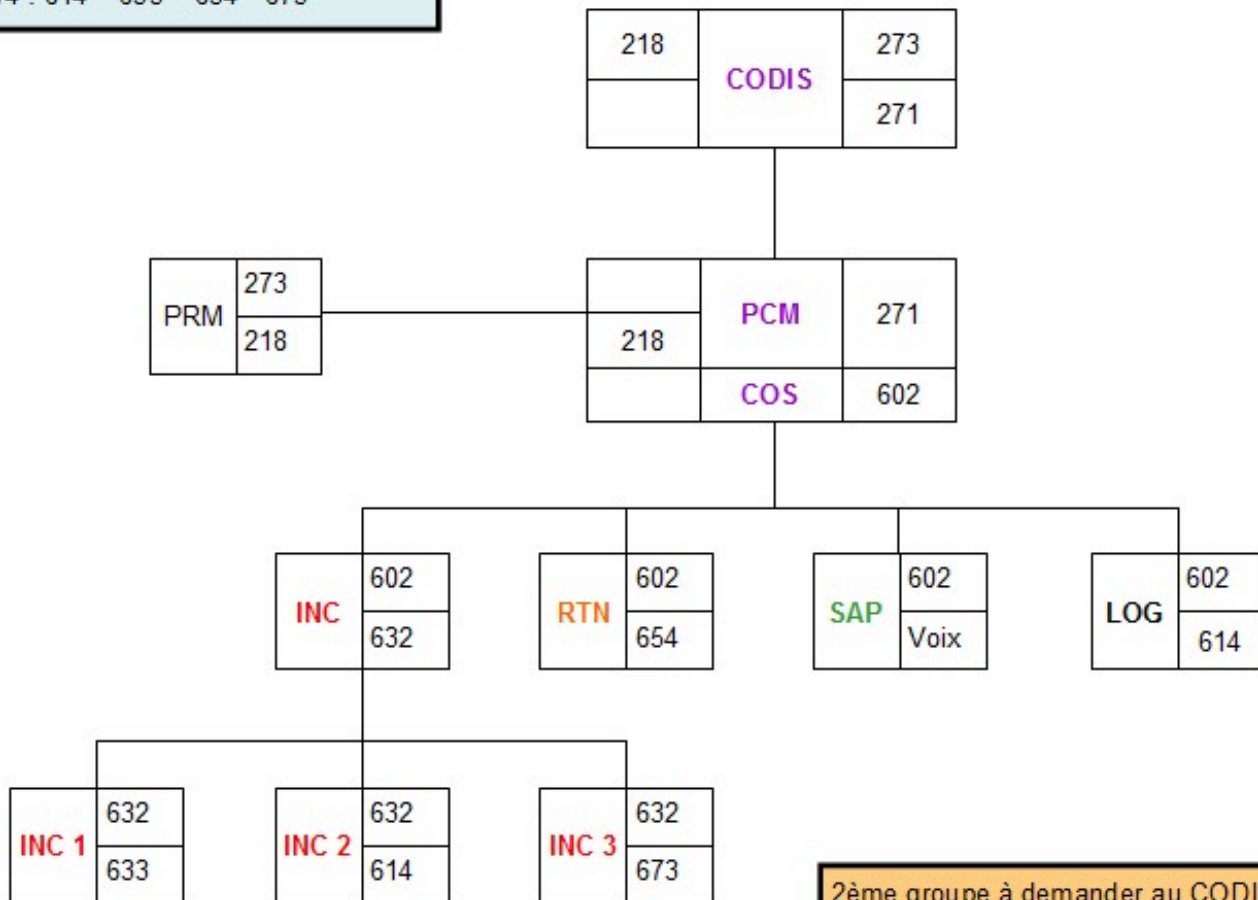
<b>1er ECHELON</b>	<p><b><u>Commandement</u></b> VLCC – 1 VLCC</p> <p><b><u>Moyens incendie</u></b> 1 FPT – 1 FPT - EPS (ventilateur thermique)</p> <p><b><u>Feu de liquides inflammables</u></b> FMoGP CD + MPR (lance canon)</p> <p><b><u>Logistique</u></b> 1 VAR</p> <p><b><u>Soutien sanitaire</u></b> 1 VSAV + VLI</p>	<b>2ème ECHELON</b>	<p><b><u>Renfort Commandement</u></b> VLCS, 2 VLCC, PCM</p> <p><b><u>ET SELON BESOIN :</u></b></p> <p><b><u>Moyens incendie</u></b> FPT – FPT</p> <p><b><u>Feu liquides inflammables</u></b> 1 FMoGP CD-MPR (Émulseur + lance canon)</p> <p><b><u>Risques technologiques</u></b> VIRT, 1 RCH3, 1 Pharmacien, FPT</p> <p><b><u>Soutien sanitaire</u></b> Médecin</p>
------------------------	---	-------------------------	---

## DESCRIPTIF BATIMENTAIRE ET PLATEFORMES DE STOCKAGE

BATIMENT	GEOMETRIE			NATURE DES MATERIAUX			EFFECTIFS			
	Surface au sol en m <sup>2</sup>	nb de niveaux	hauteur m	Éléments porteurs	Charpente	Toiture	PUBLIC		PERSONNEL	
							Jour	Nuit	Jour	Nuit
<b>Voir liste jointe</b>										

# ORDRE PARTICULIER D'OPERATION

1er groupe à utiliser d'office  
(fréquences pré affectées) :  
T 1/2 : 602 – 632  
T 3/4 : 614 – 633 – 654 - 673



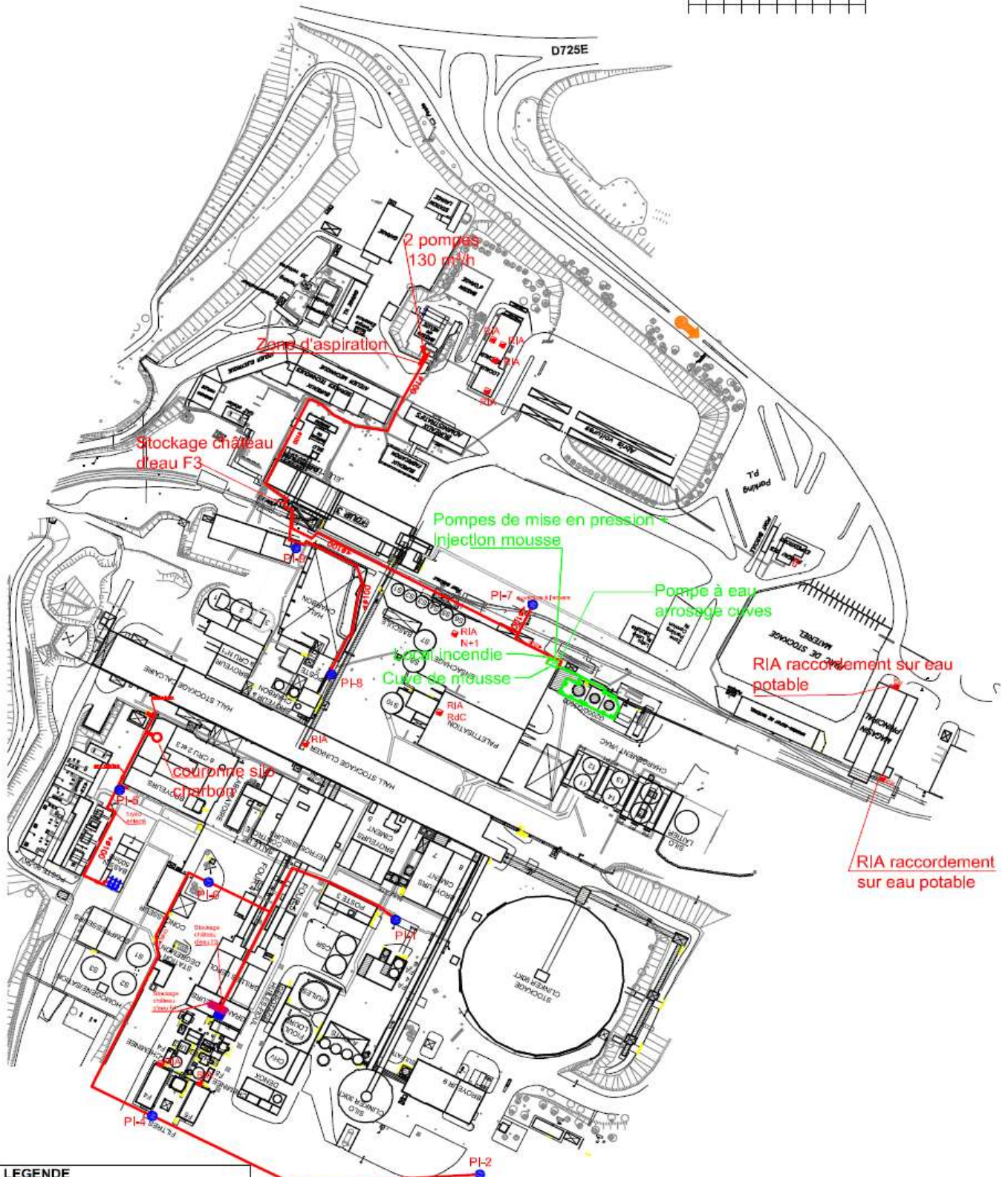
2ème groupe à demander au CODIS :  
T 1/2 : 612 – 622  
T 3/4 : 604 – 663 – 613 - 634



# RESEAU INCENDIE



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 mètres



**LEGENDE**

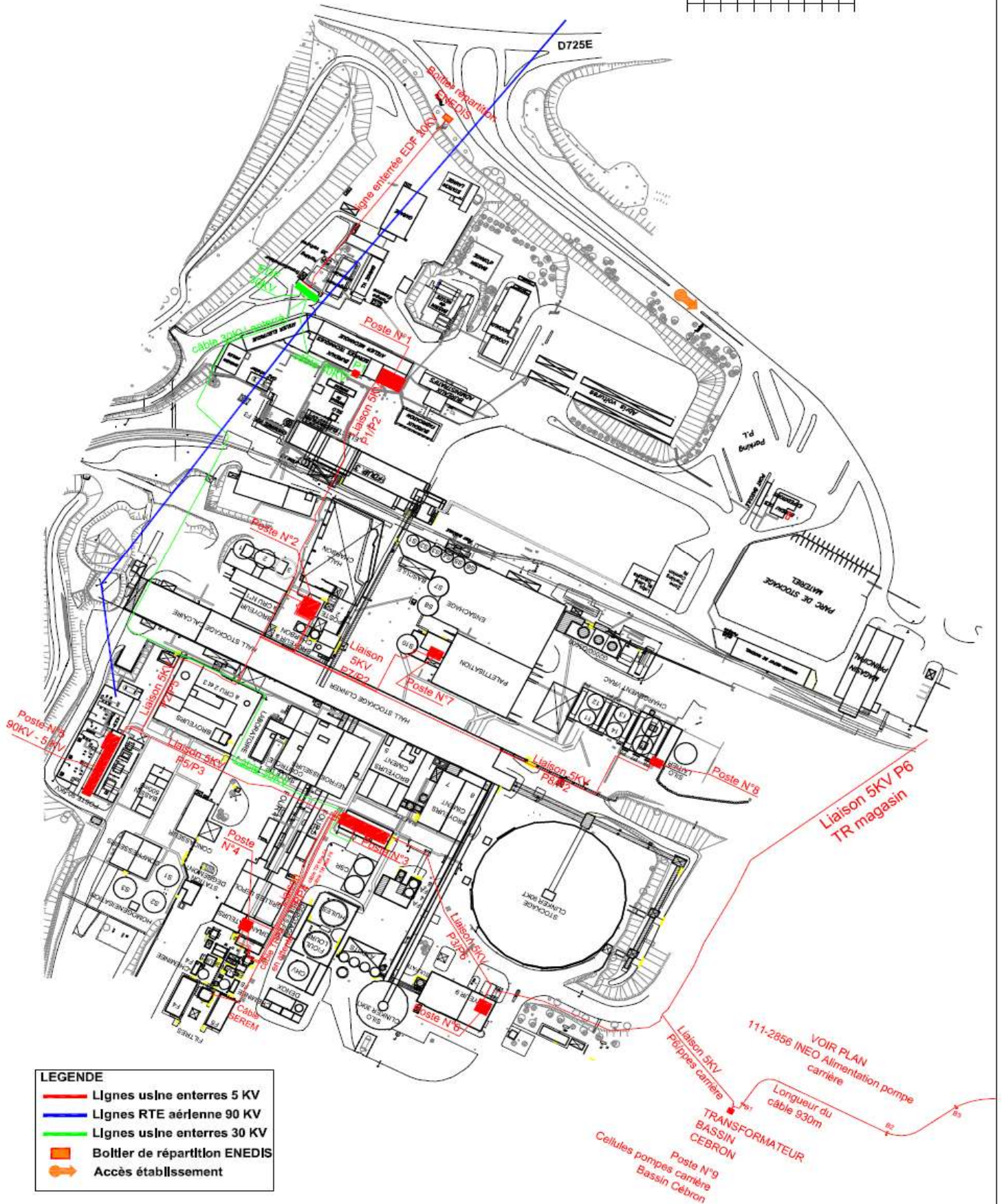
- RIA
- Poteau INC
- Accès établissement



# RESEAU LIGNES ELECTRIQUES



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 mètres

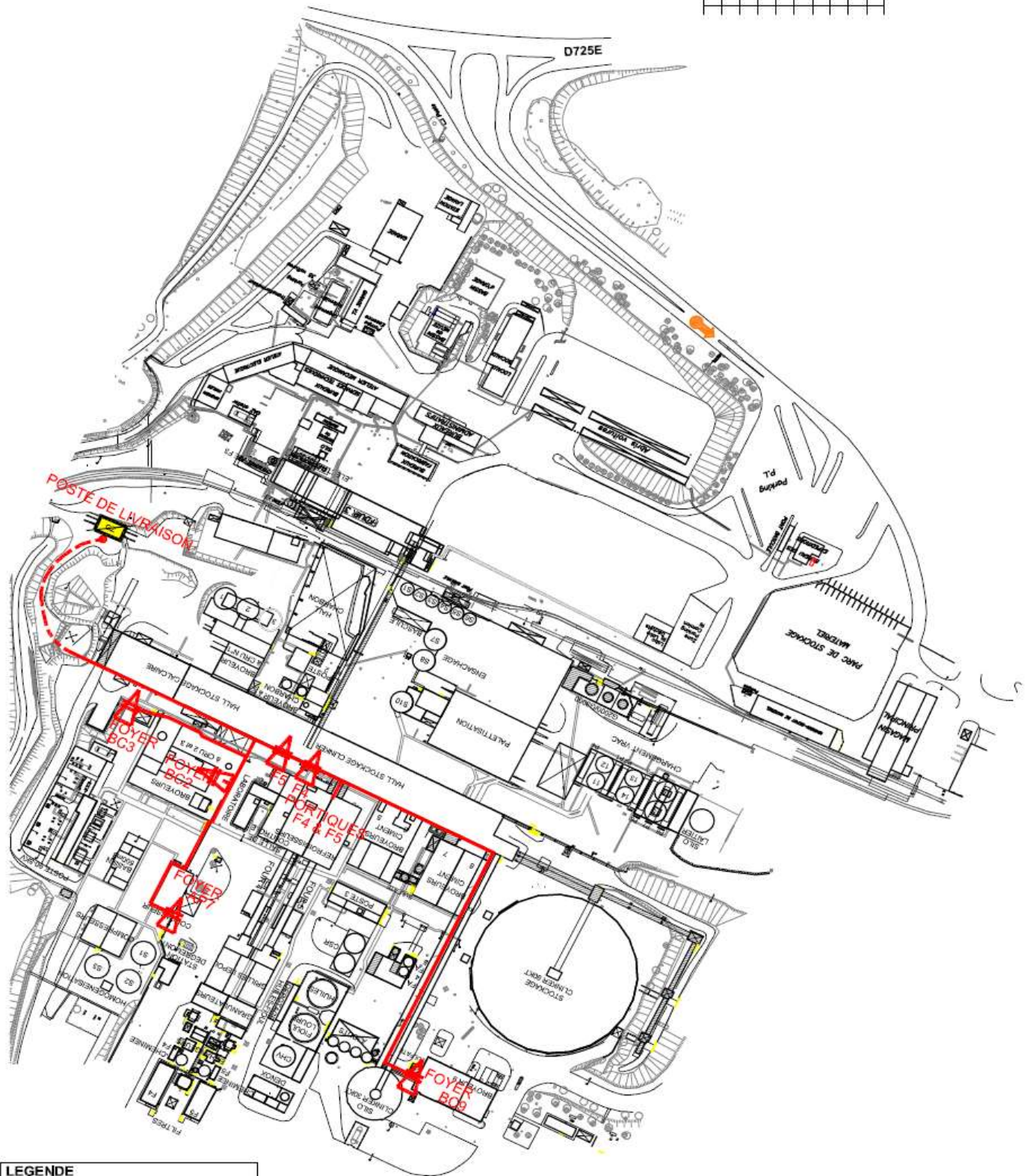




# RESEAU GAZ NATUREL



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 mètres



**LEGENDE**

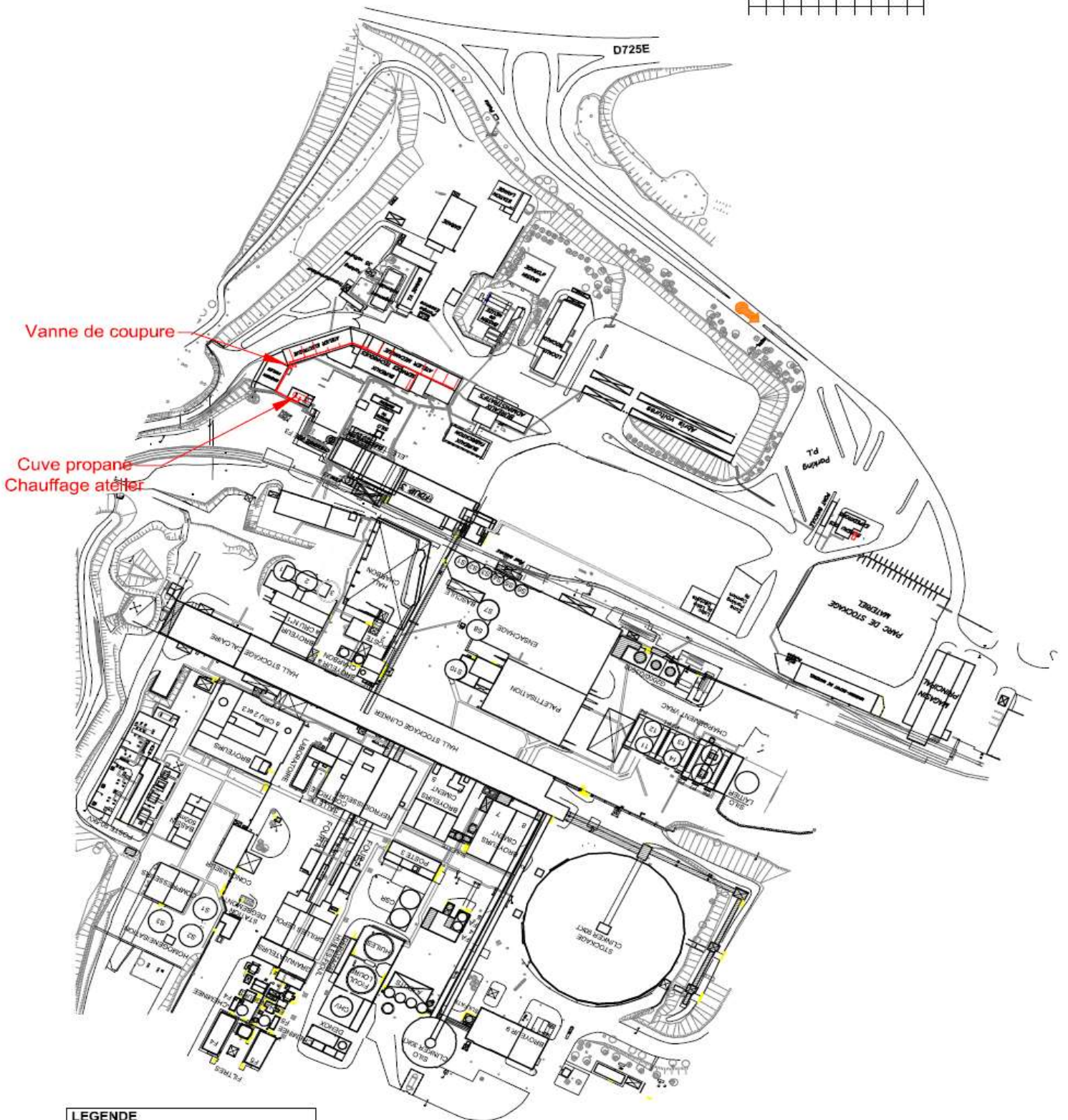
- Réseau de gaz naturel
- Vanne pollce
- Accès établissement





# RESEAU GAZ GPL



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 mètres



## LEGENDE

-  Réseau de gaz GPL
-  Accès établissement



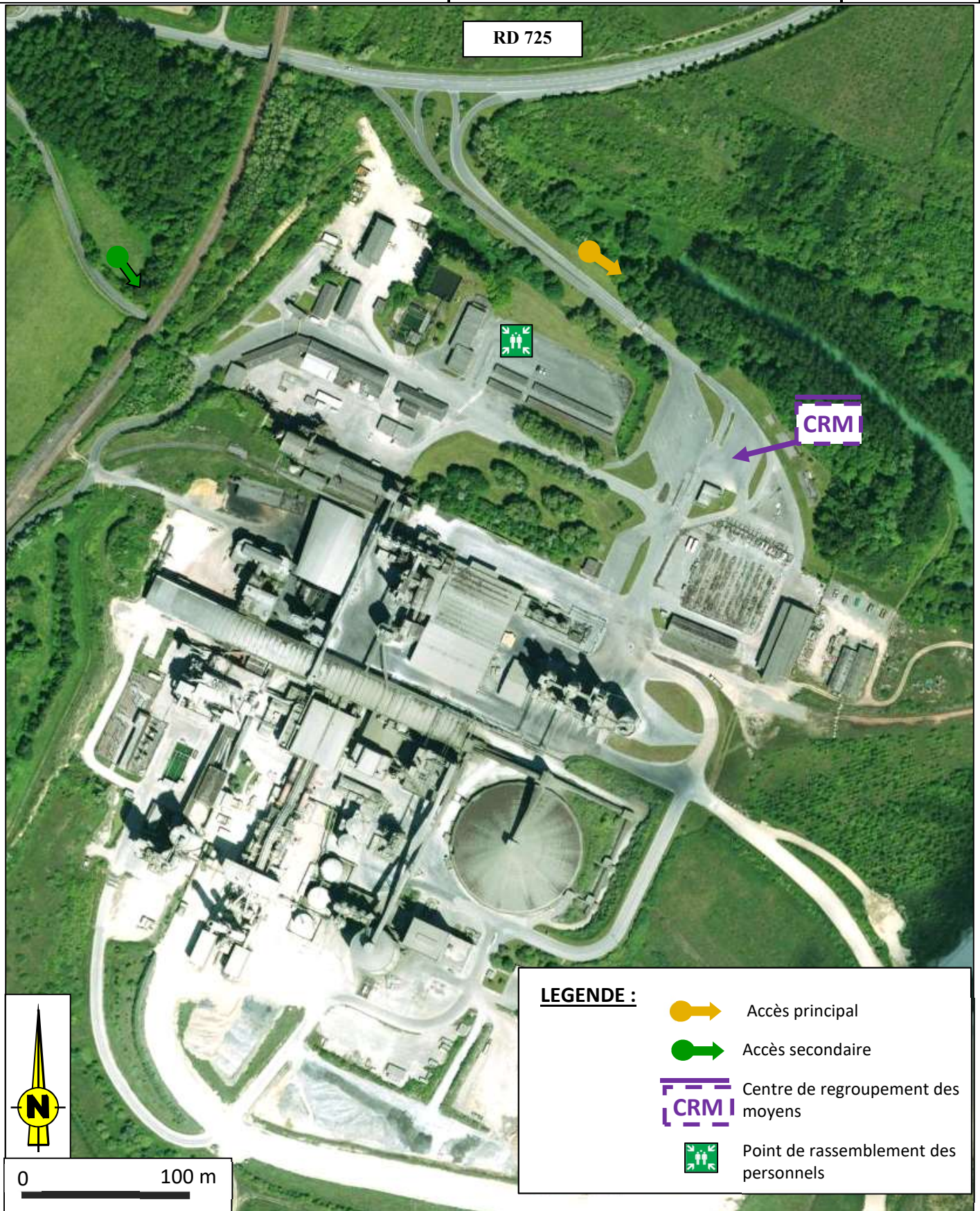
# VUE AERIENNE







**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

MAJ page :  
07/2019

Cimenterie d'Airvault



**LEGENDE :**

-  Accès principal
-  Accès secondaire
-  Centre de regroupement des moyens
-  Point de rassemblement des personnels

# LISTE DES ZONES

(plan de masse)



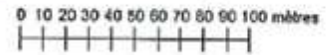
Cimenterie  
d'Airvault

MAJ page :  
05/2019

N° ZONE	NOM ZONE	Nb de PLANCHES	MAJ
1	PARKING POIDS LOURDS	1	05/2019
2	BUREAUX EXPEDITIONS / BASCULE	1	05/2019
3	PARKING VEHICULES LEGERS	1	05/2019
4	LOCAUX SOCIAUX	1	05/2019
5	BASSIN DE NEUZE ET D'ORAGE	1	05/2019
6	STATION DE LAVAGE	1	05/2019
7	GARAGE	1	05/2019
8	LABORATOIRE CLIENTS	1	05/2019
9	POSTE 30 KV – TRANSFORMATEUR EDF	1	05/2019
10	BUREAUX ADMINISTRATIFS - FABRICATION	1	05/2019
11	SERVICES TECHNIQUES	2	05/2019
12	PARC DE STOCKAGE MATERIEL	1	05/2019
13	MAGASIN PRINCIPAL	3	05/2019
14	POSTE 8 – SILO LAITIER	1	05/2019
15	CHARGEMENT VRAC	3	05/2019
16	STOCKAGE G2000 / G3000 / COMBAL - LOCAUX D.I.S	1	05/2019
17	PALETTISATION - ENSACHAGE	2	05/2019
18	BASCULE – PONTS 5 ET 9	1	05/2019
19	STOCKAGE CHARBON - COKE	1	05/2019
20	POSTE 2	1	05/2019
21	BROYEUR A CHARBON	5	05/2019
22	SILO CICAL	1	05/2019
23	BROYEUR A CRU N°1	1	05/2019
24	HALL STOCKAGE PONT 17,5 T.	1	05/2019
25	HALL STOCKAGE PONT 7,5 T.	1	05/2019
26	BROYEURS CIMENTS 7 - 8	3	05/2019
27	BROYEURS CIMENTS 5 - 6	3	05/2019
28	POSTE 3	1	05/2019
29	PLATE-FORME DE CHAUFFE ET SALLE DE CONTROLE	1	05/2019
30	REFROIDISSEURS	2	05/2019
31	LABORATOIRE - LOCAL TECHNIQUE - CHAUFFERIE	2	05/2019
32	BROYEUR A CRU N°2 ET 3	3	05/2019
33	POSTE 90 KV - 5 KV	1	05/2019
34	BASSIN 500 M <sup>3</sup>	1	05/2019
35	CONCASSEUR	4	05/2019
36	COMPRESSEURS / HOMOGENEISATION	1	05/2019
37	STATION DEGREMONT	1	05/2019
38	FOUR 4 - 5	3	05/2019
39	GRILLES LEPOL / PRECALCINATION	4	05/2019
40	GRANULATEURS	8	05/2019
41	CHEMINEES F4 - F5 / FILTRES	3	05/2019
42	DEPOTAGE ET STOCKAGE EAU AMMONIACALE ET HUILES	1	05/2019
43	AJOUTS / BROYEURS A CIMENT	2	05/2019
44	SILO CLINKER 30 KT.	1	05/2019
45	BROYEUR 9	4	05/2019
46	STOCKAGE FARINES ANIMALES	1	05/2019
47	SILO CLINKER 90 KT.	1	05/2019
48	STOCKAGE COMBUSTIBLES SOLIDES DE RECUPERATION (CSR)	1	05/2019



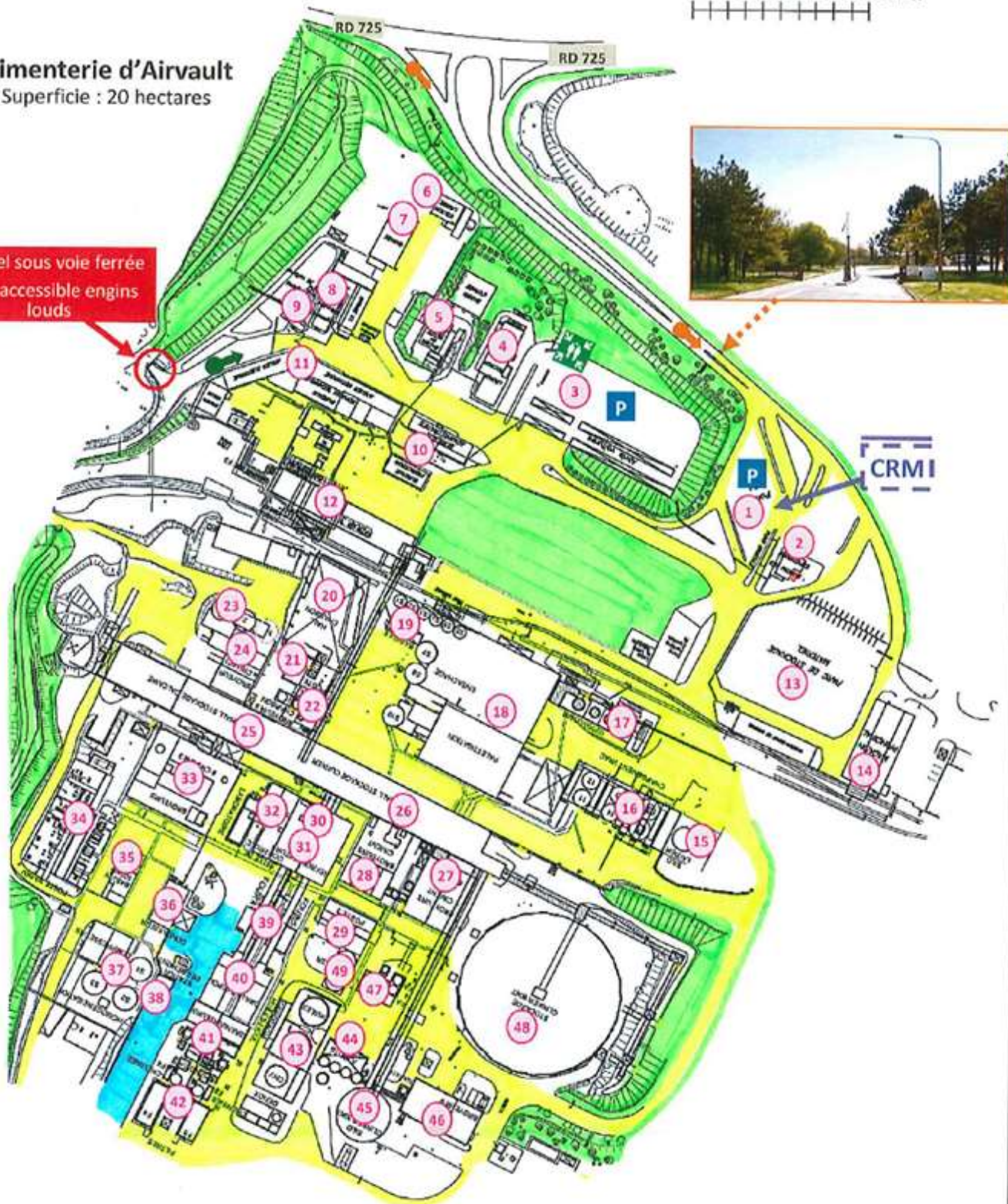
# PLAN GÉNÉRAL DU SITE



**Cimenterie d'Airvault**  
Superficie : 20 hectares



Tunnel sous voie ferrée  
Non accessible engins  
lourds



## LEGENDE

Accès principal établissement

Accès secondaire établissement

Parking



Centre de regroupement des moyens



Point de rassemblement des personnes

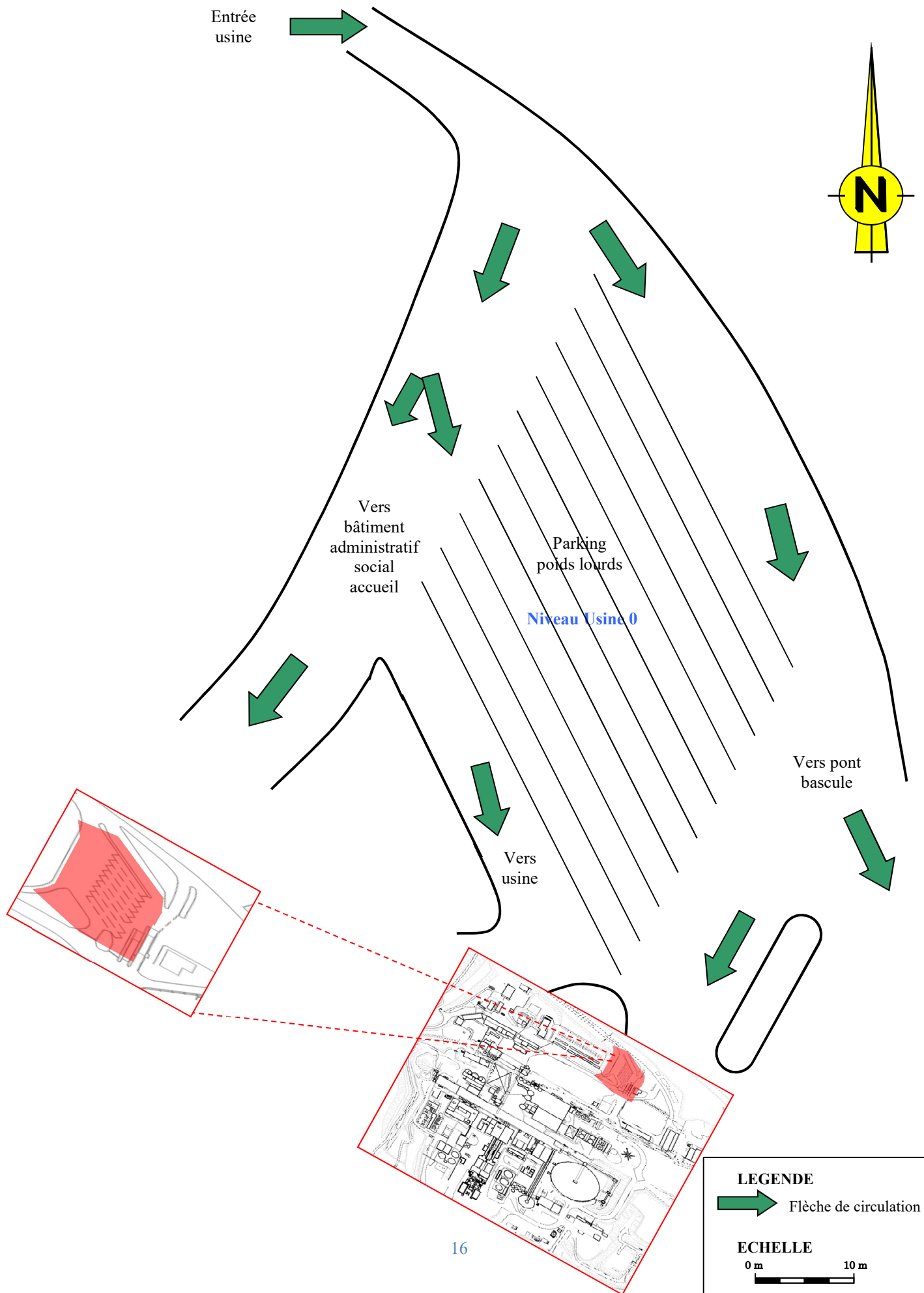
Voies engins

Voies engins carrière

Zones engazonnées, arborées

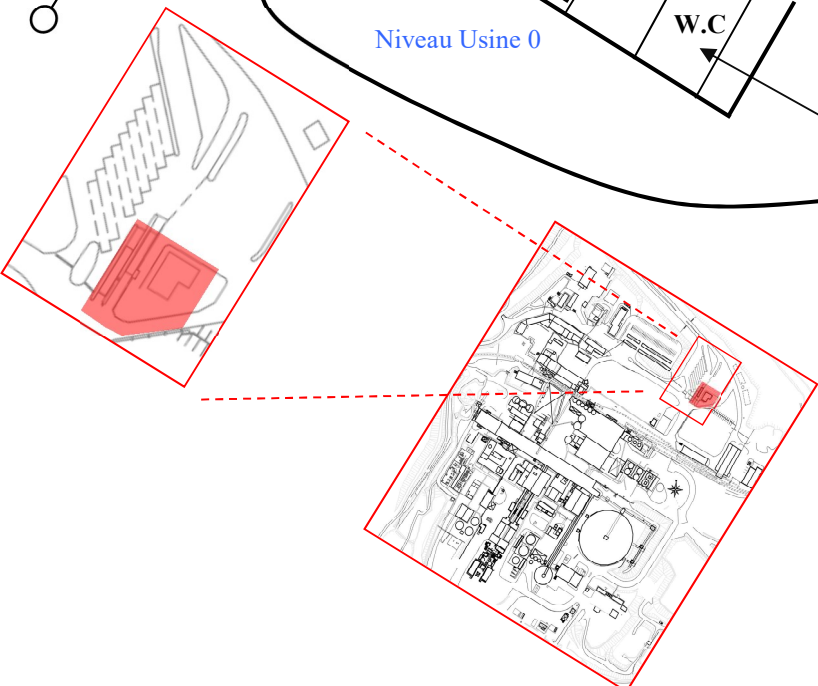
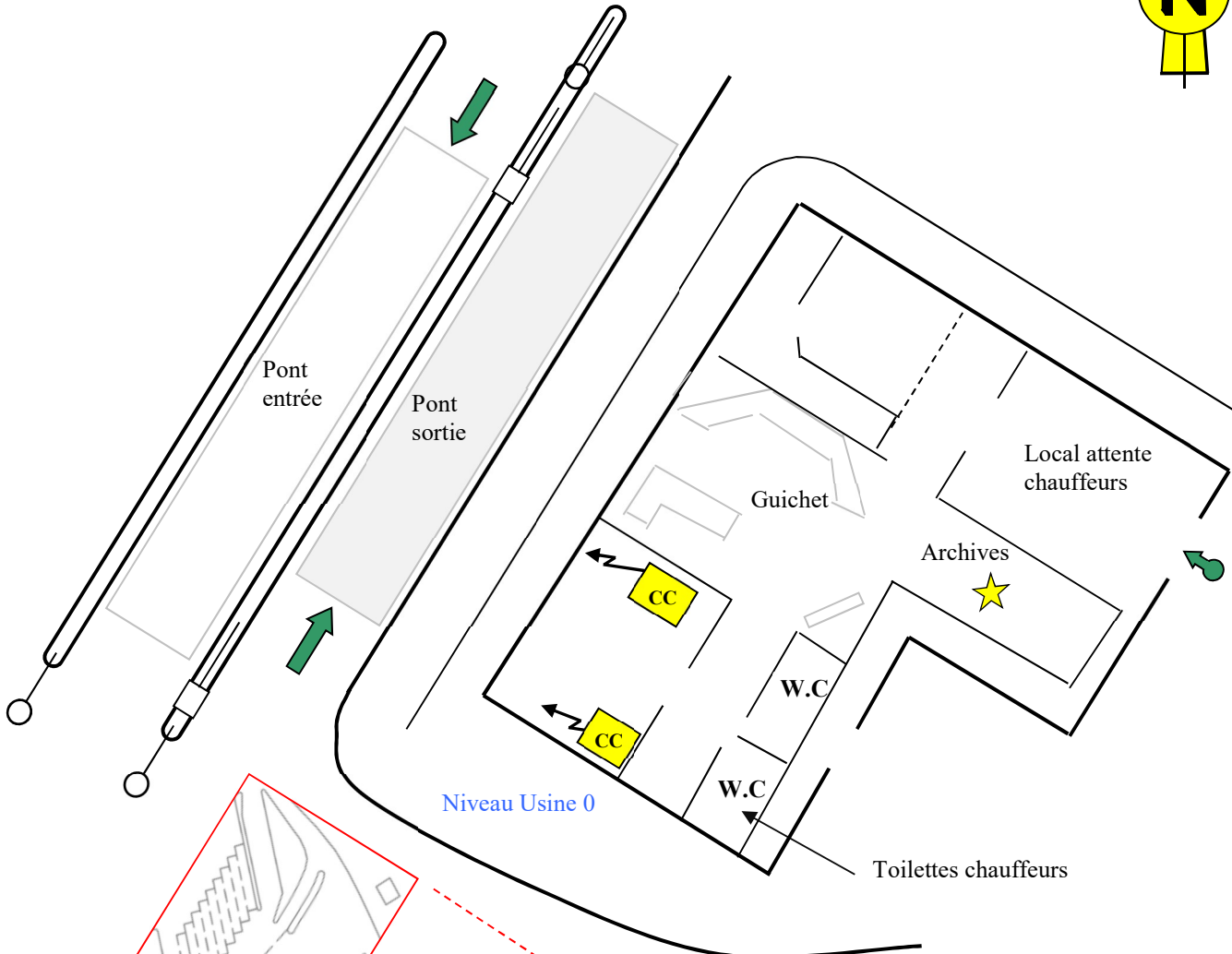
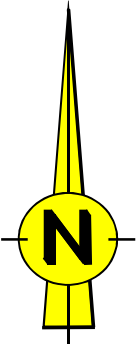


# Bât. 01 – PARKING POIDS LOURDS





# BAT.02-BUREAU EXPEDITIONS/BASCULE

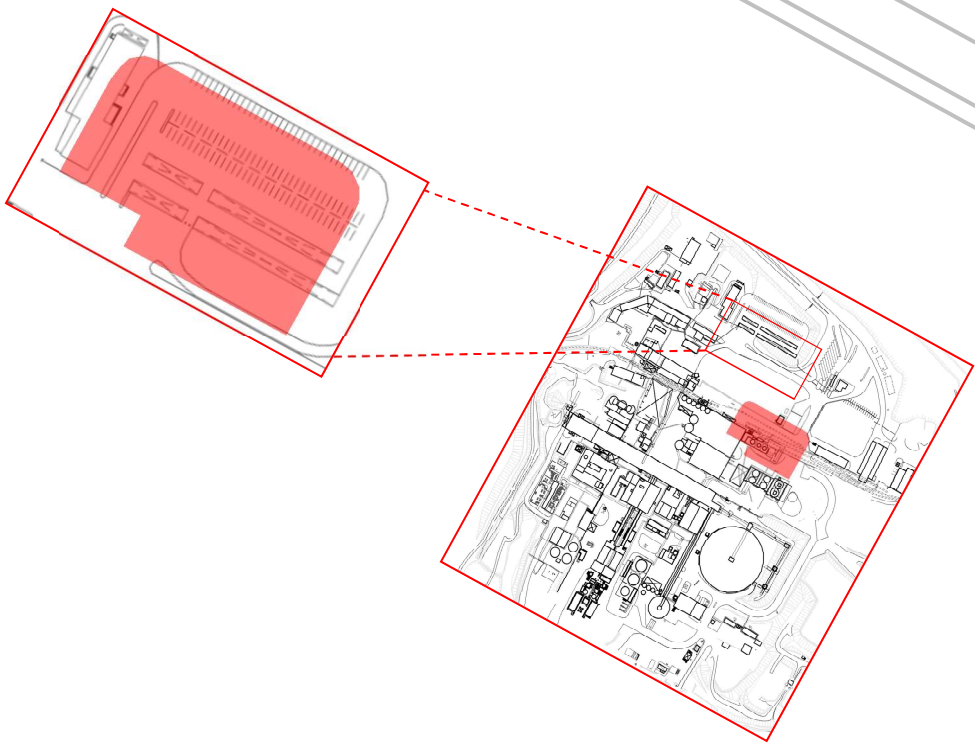
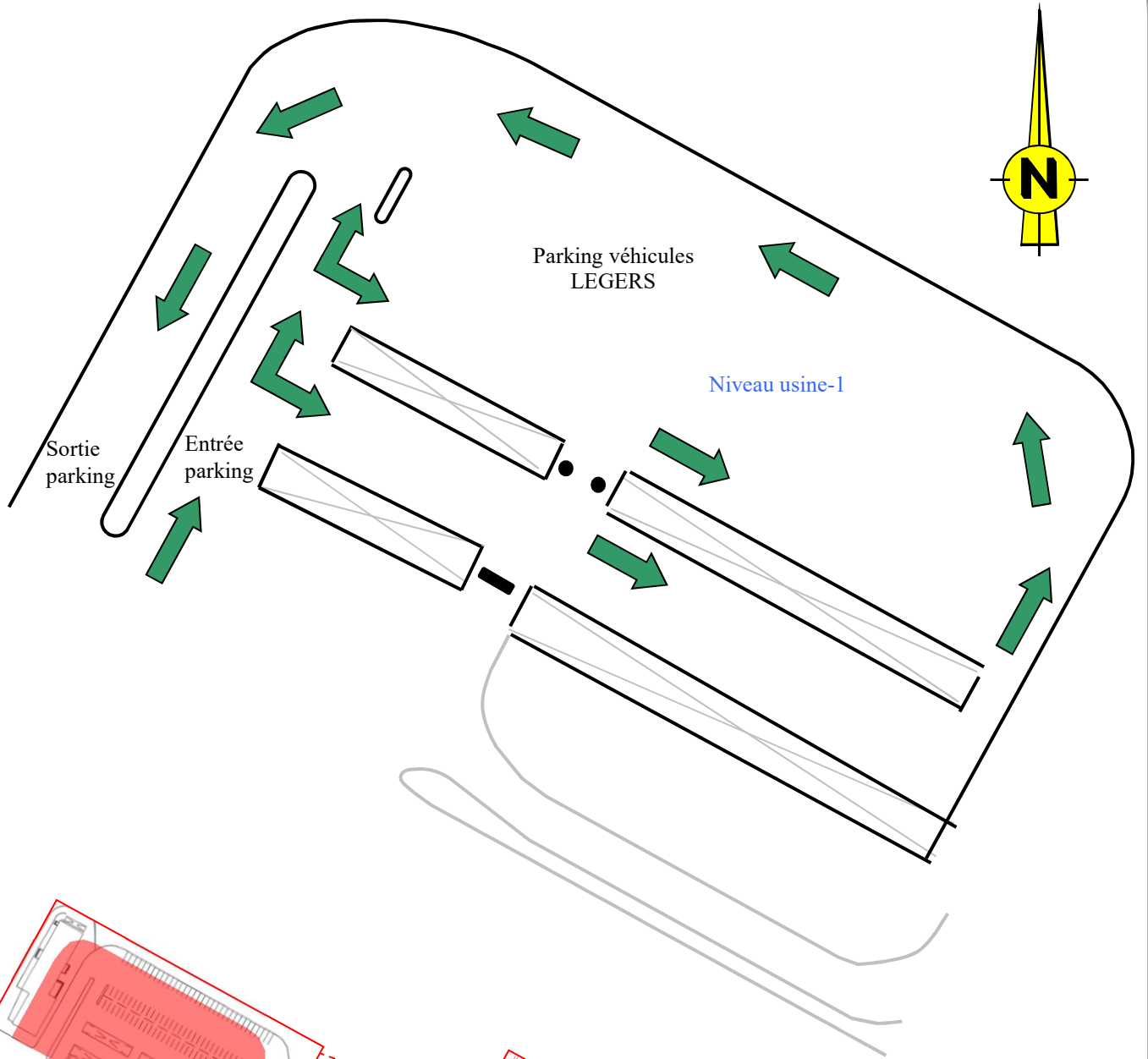


**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Flèche de circulation
- Coupure électrique
- Local à protéger

**ECHELLE**

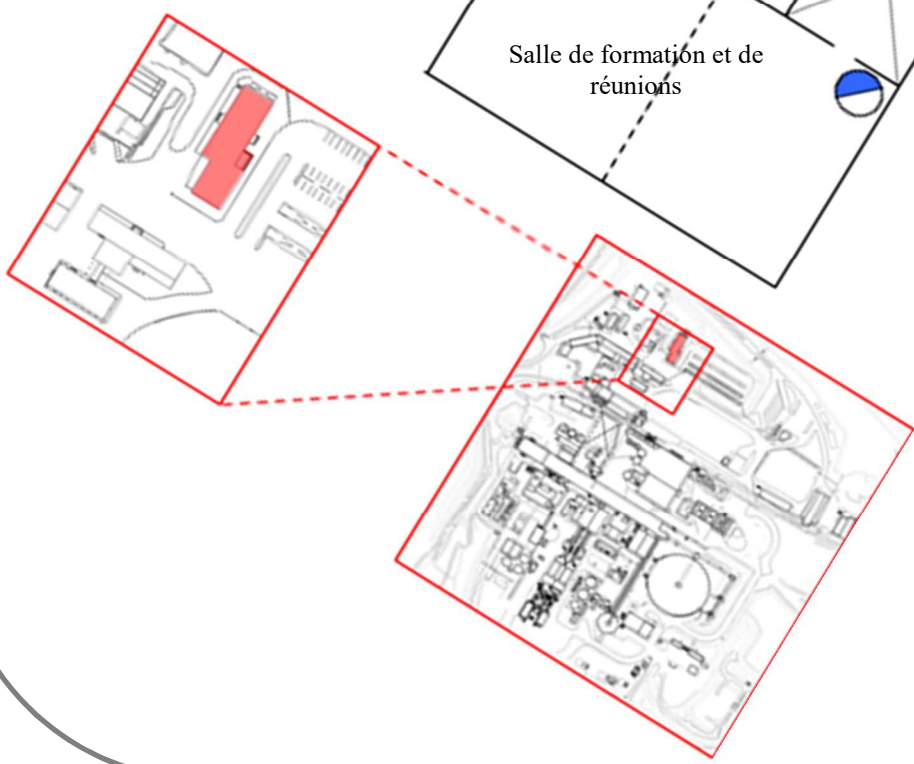
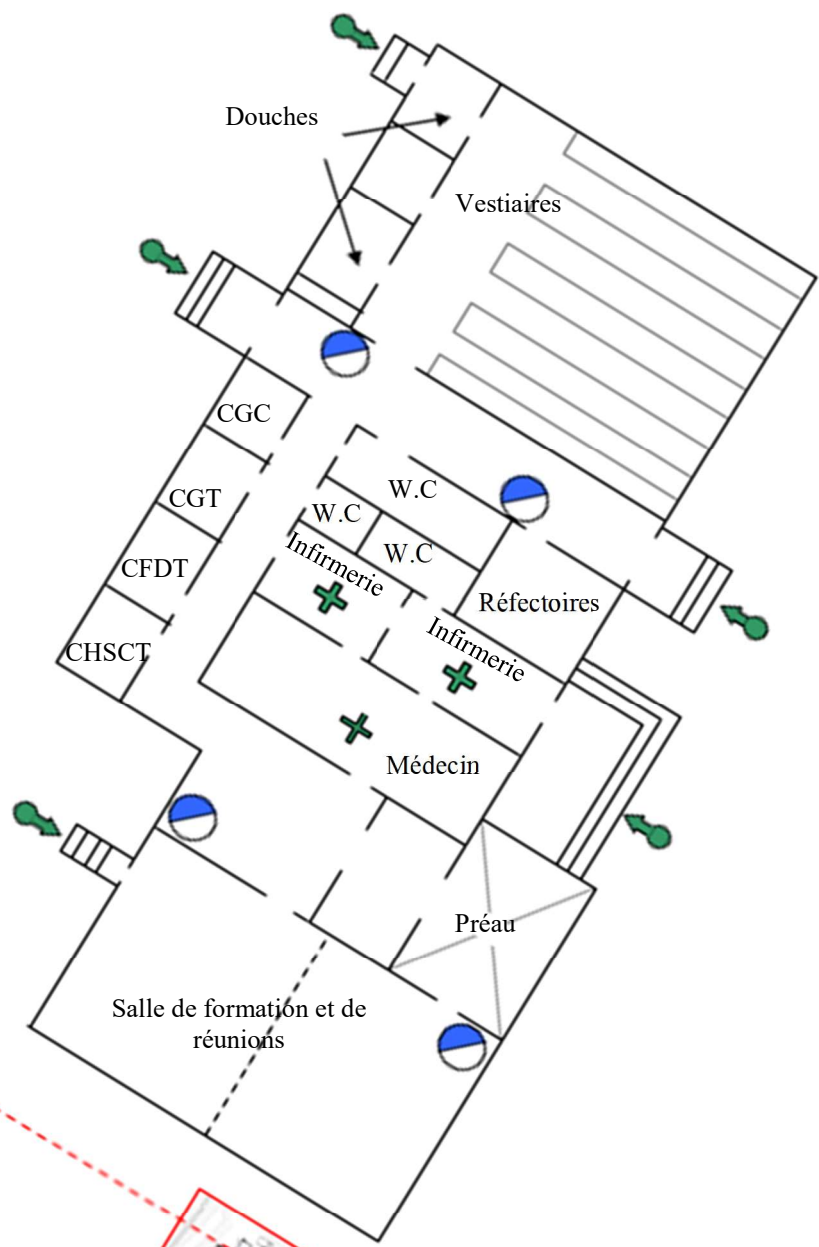
# BAT.02-PARKING VÉHICULES LÉGER



**LEGENDE**  
→ Flèche de circulation

**ECHELLE**  
0 m 10 m

# BAT.04-LOCAUX SOCIAUX



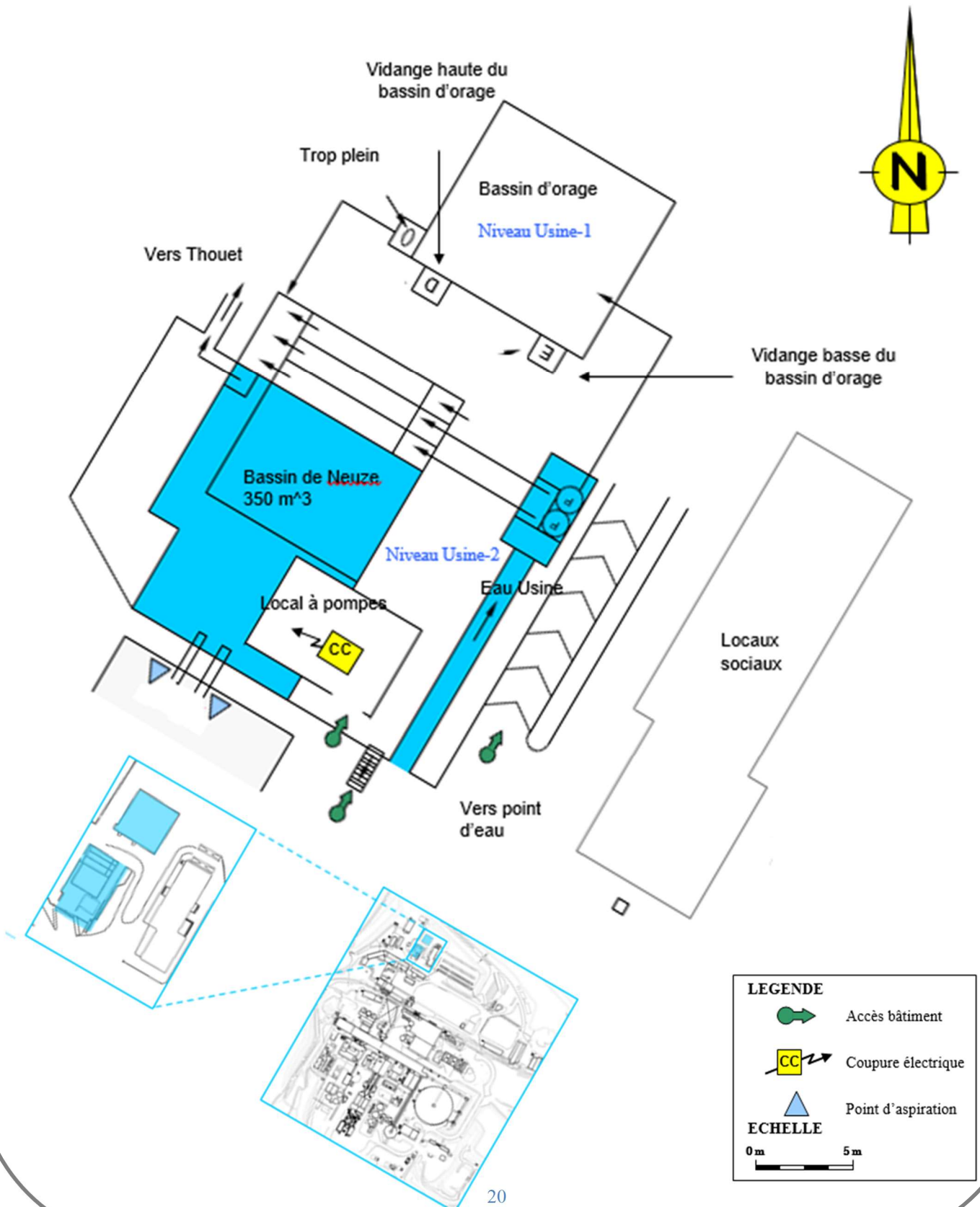
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Infirmierie
- R.I.A

**ECHELLE**

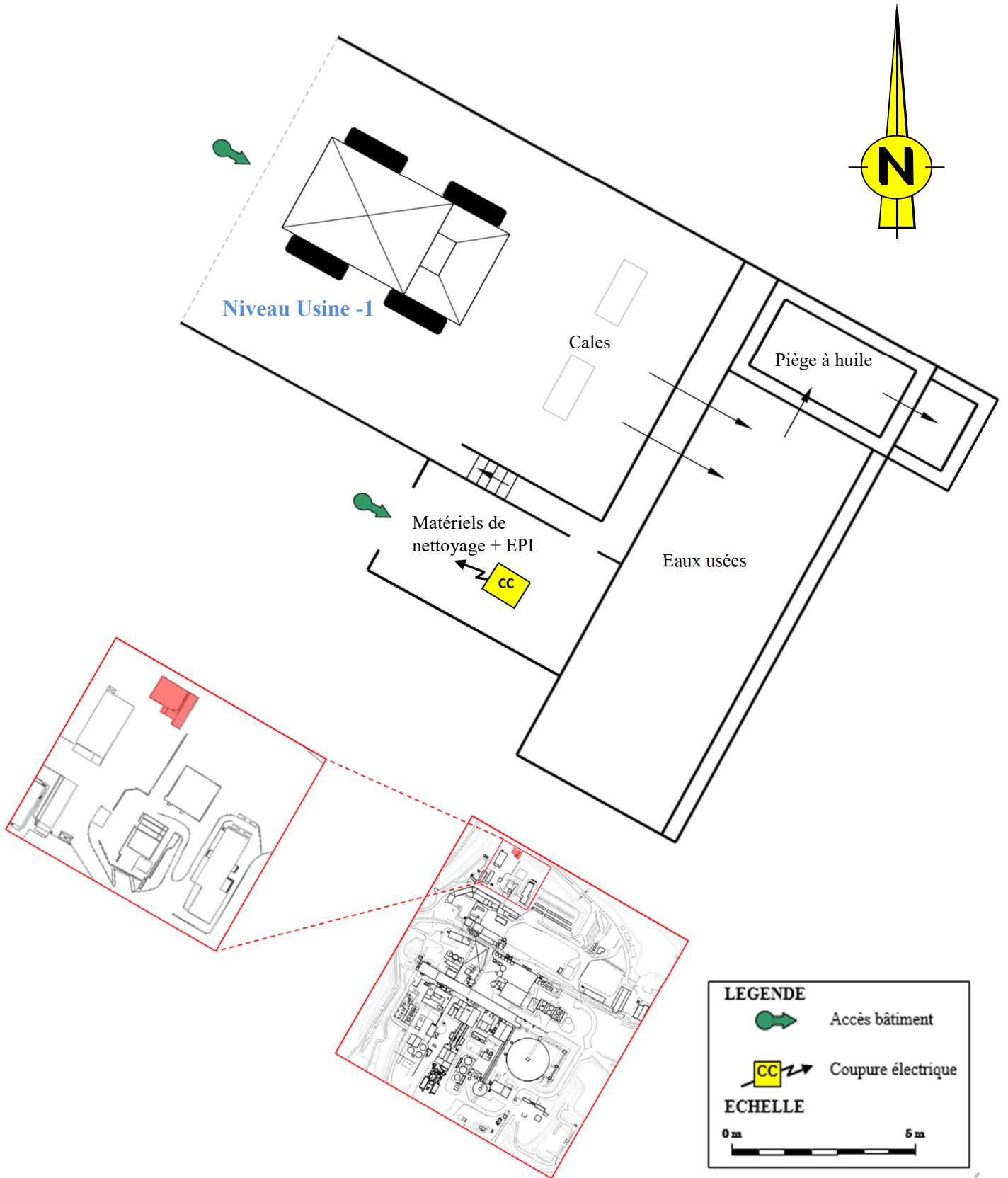
0 m 10 m

# BAT.05-BASSIN DE NEUZE ET D'ORAGE

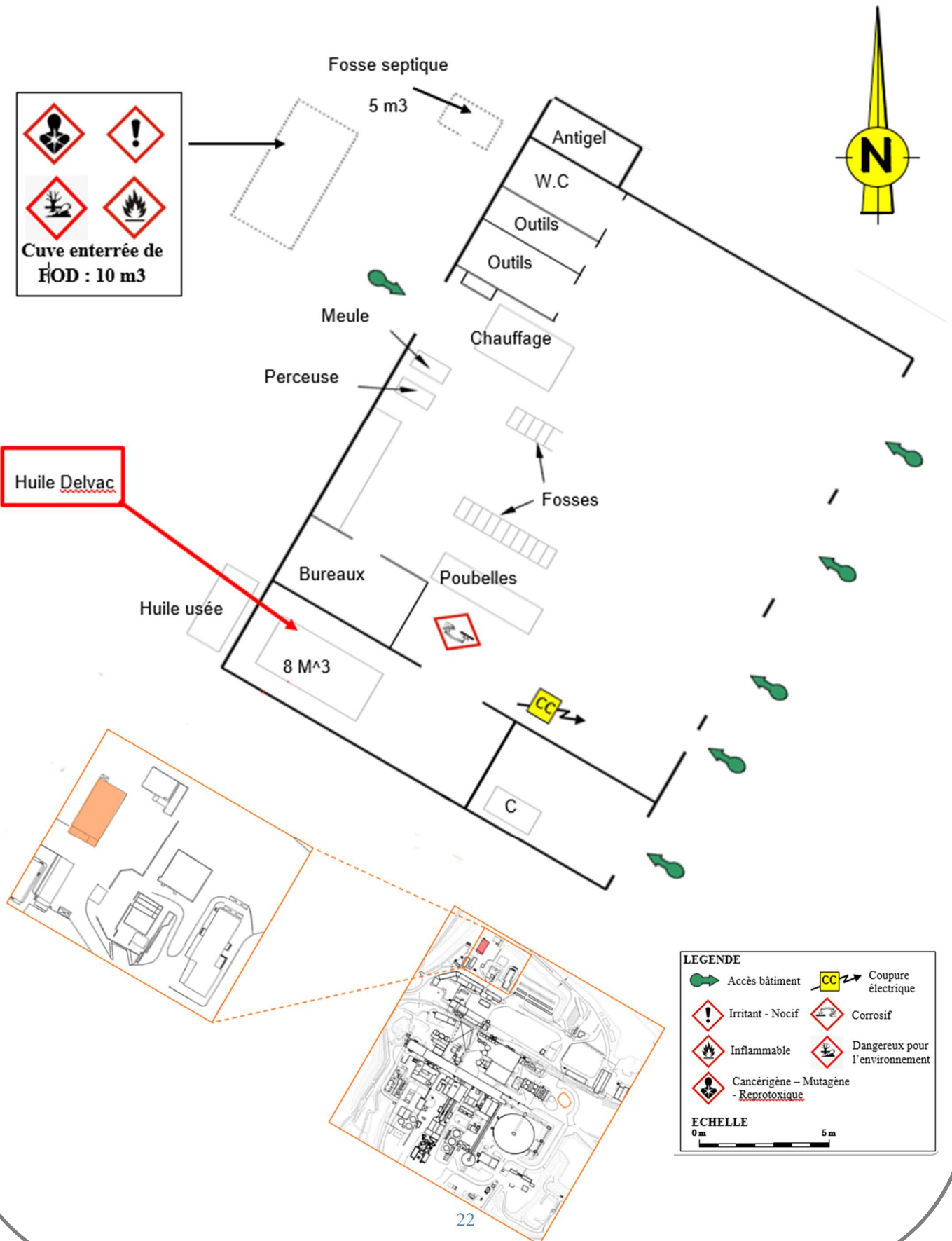




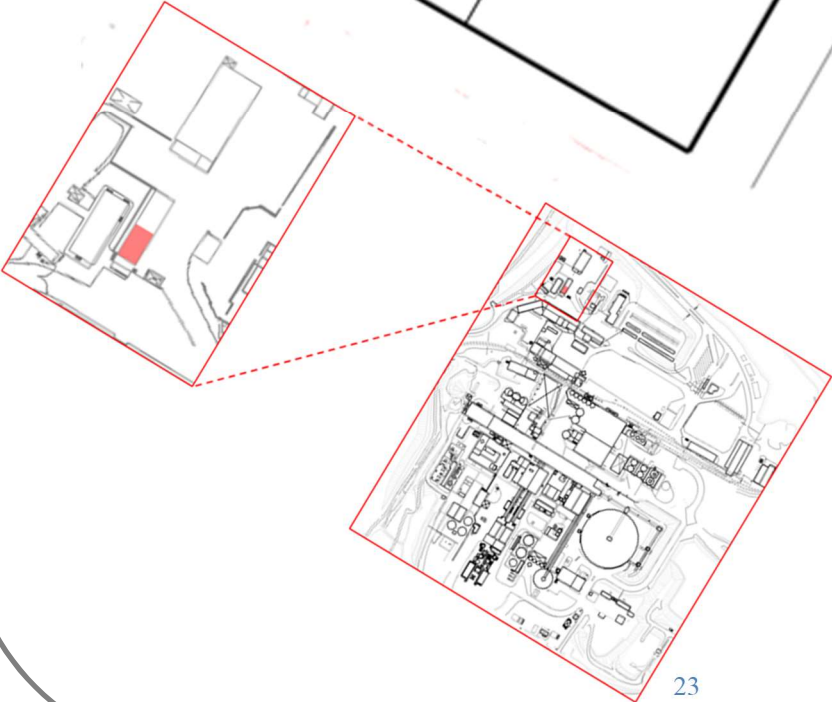
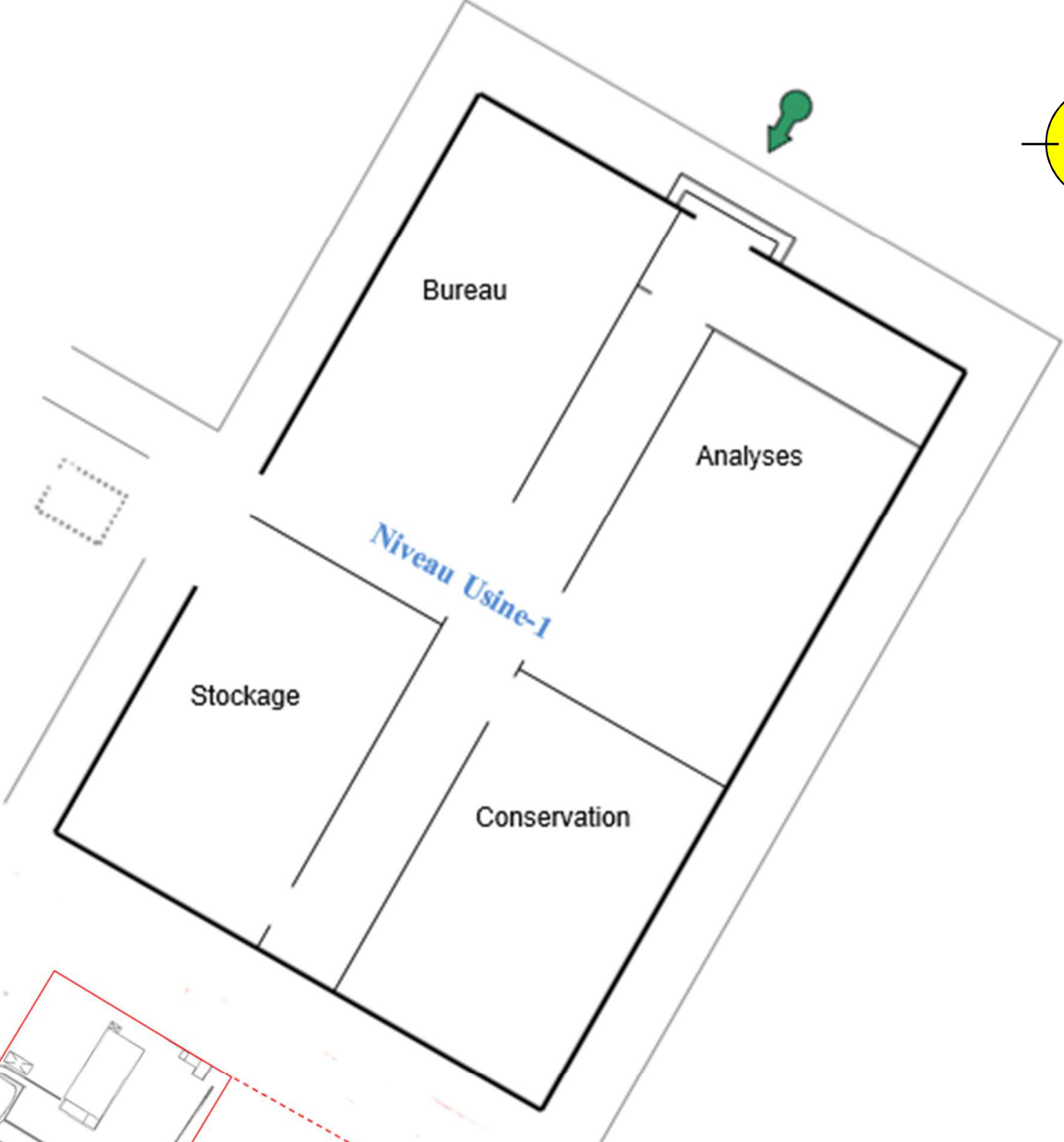
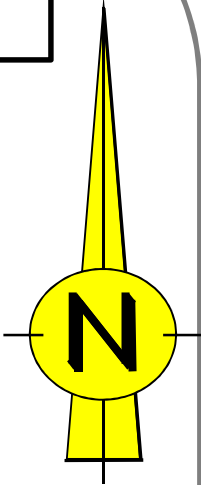
# BAT.06-STATION DE LAVAGE





# BAT.07-GARAGE



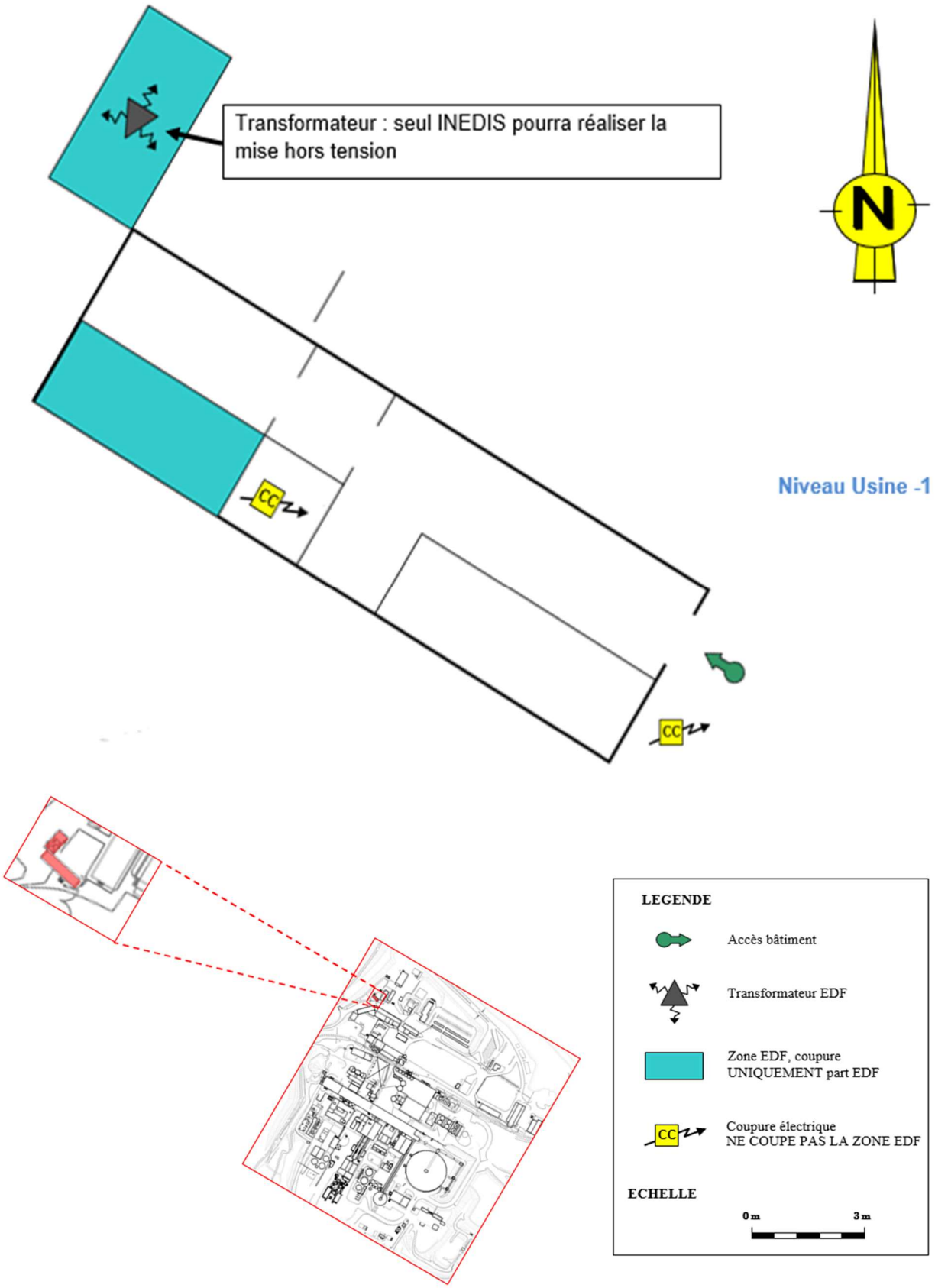
# BAT.08-LABORATOIRE CLIENTS



**LEGENDE**  
 Accès bâtiment

**ECHELLE**  
0m  5m

# BAT.08-LABORATOIRE CLIENTS





# BAT.10-BUREAUX ADMIN/FAB

Rez-de-chaussée



Niveau Usine-1

Fosse septiques 7m³

Fosse septiques 5m³



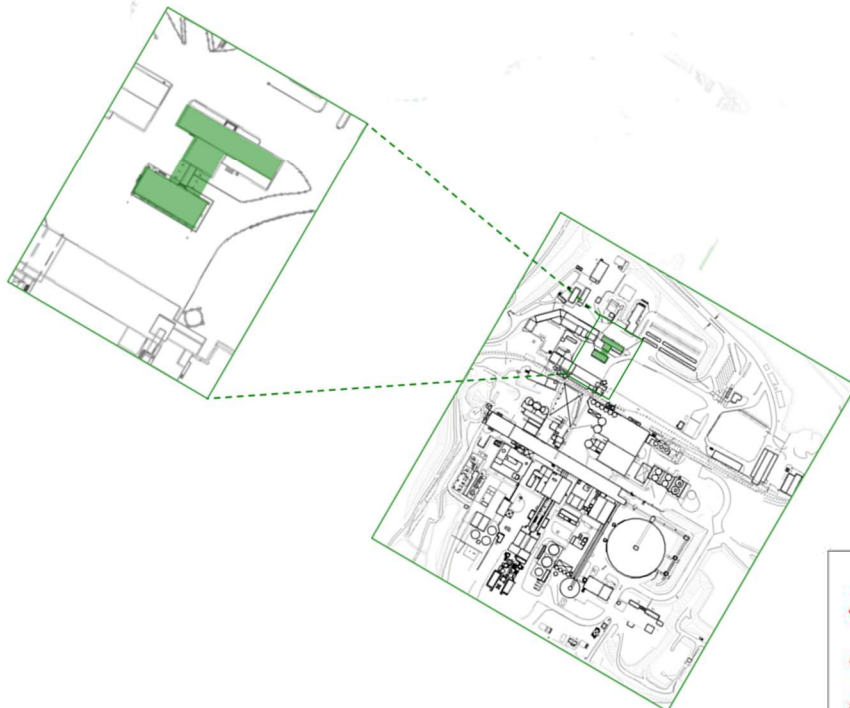
Chaufferie

Niveau Usine-2

Chaufferie



Sous-sol



## LEGENDE



Irritant - Nocif



Dangereux pour l'environnement



Cancérogène - Mutagène - Reprotoxique



Accès bâtiment



Inflammable



Sous-sol



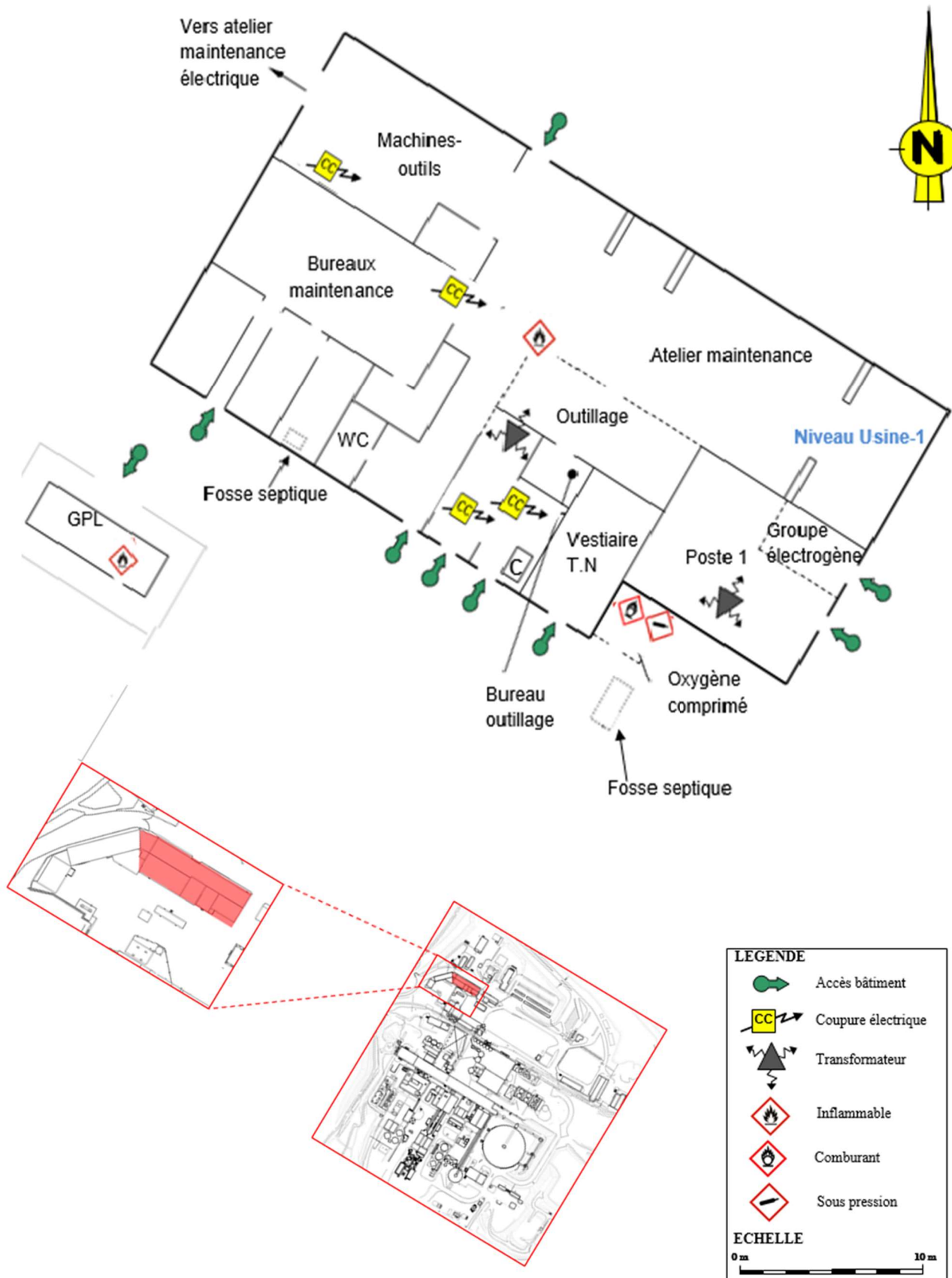
Coupe électrique



Local à protéger

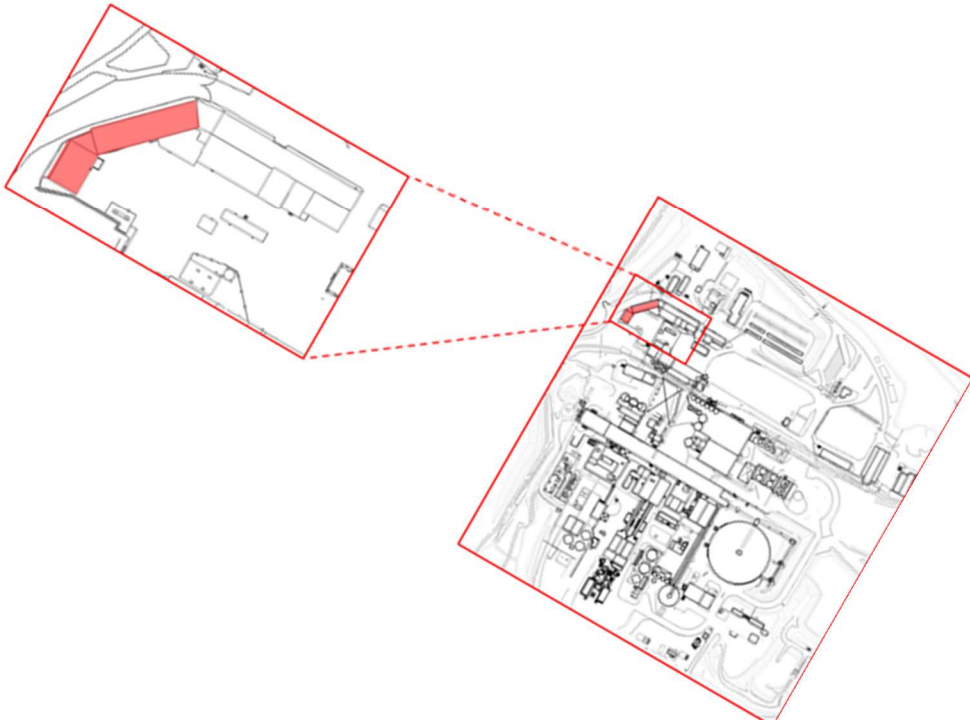
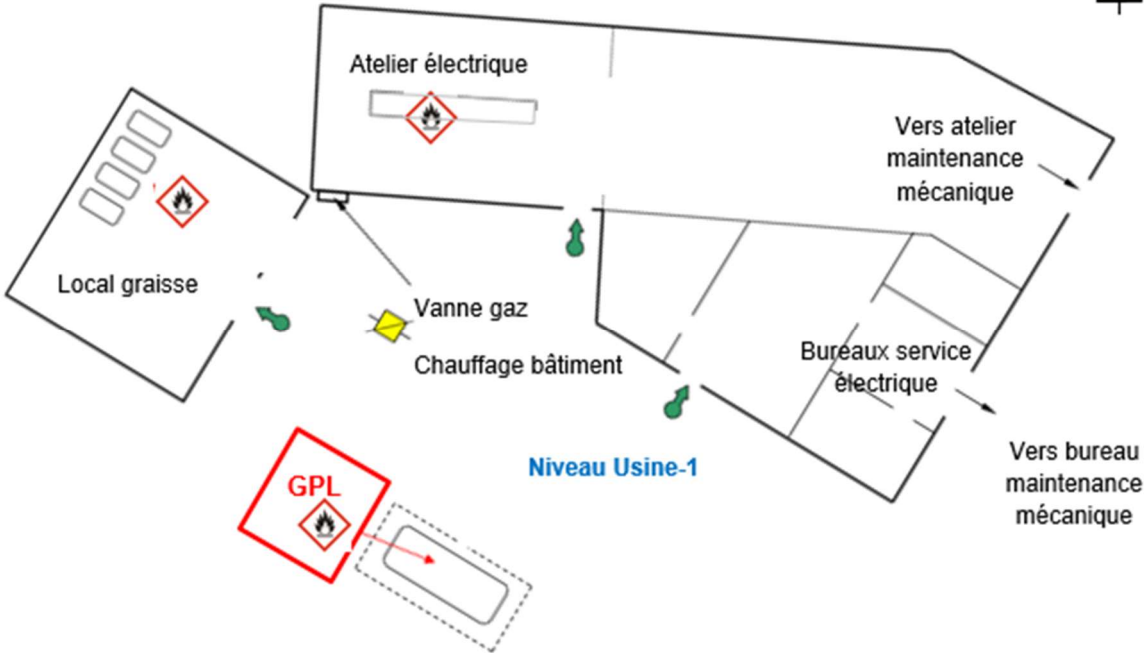
0 m ECHELLE 10 m

# BAT.11-SERVICES TECHNIQUES 1





# BAT.11-SERVICES TECHNIQUES 2



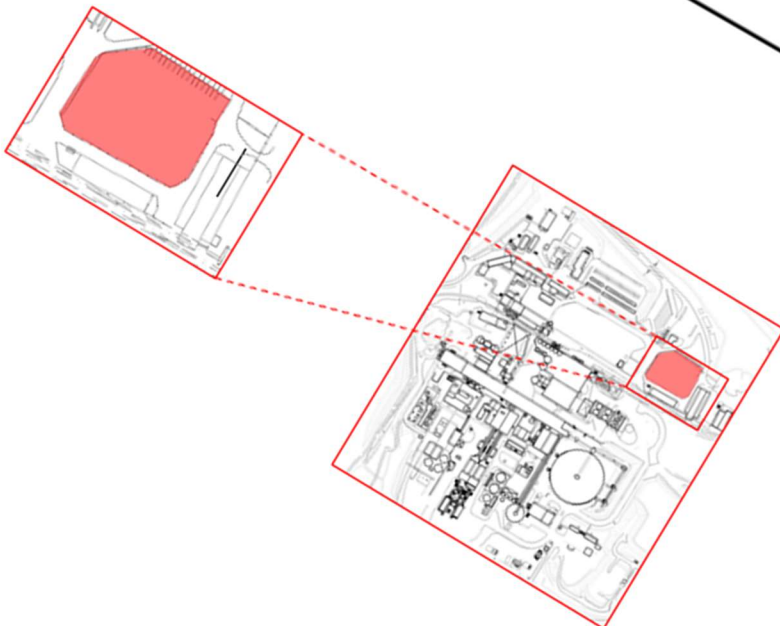
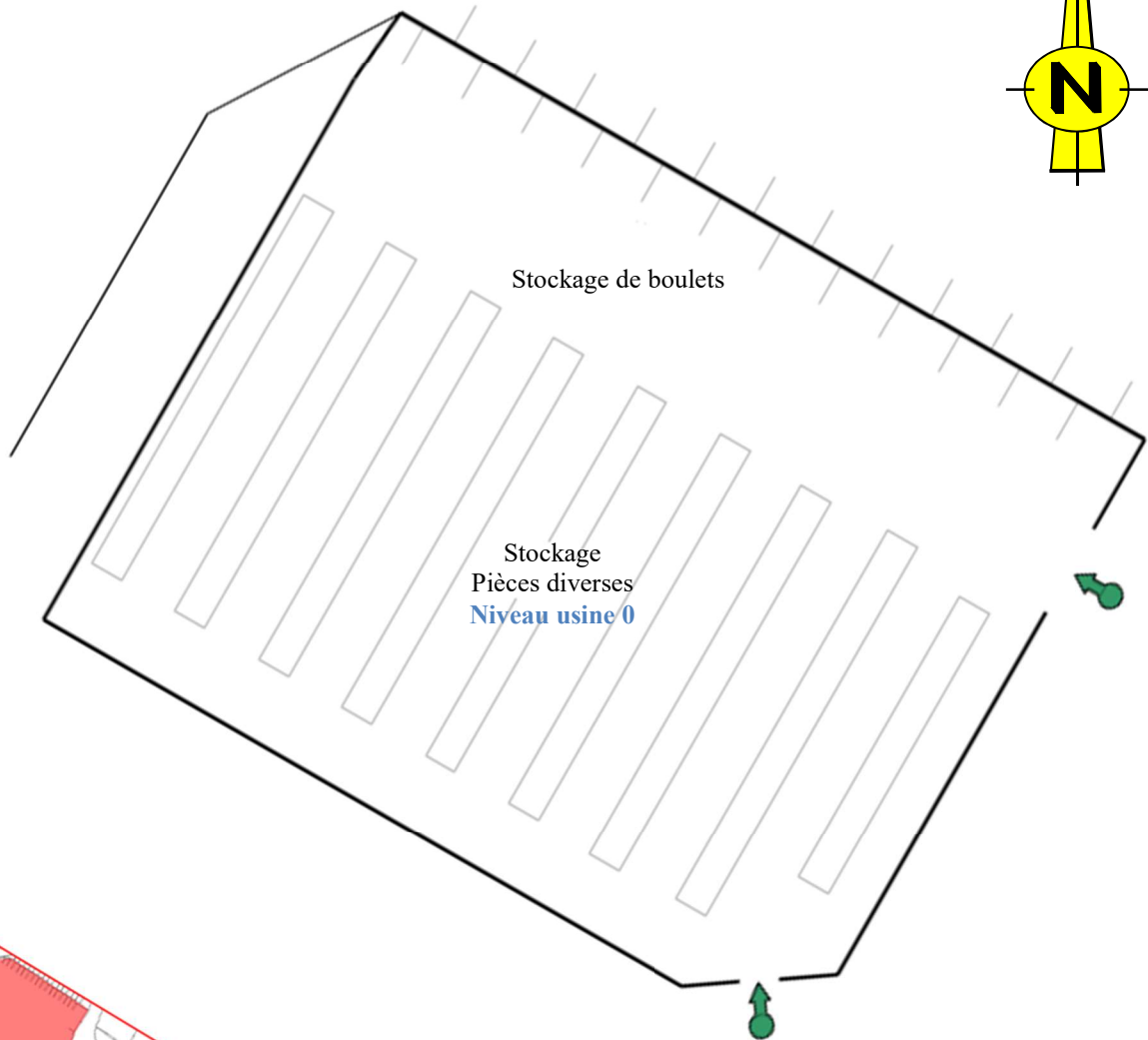
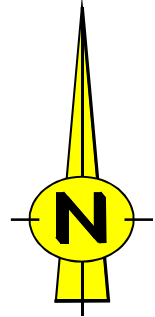
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Inflammable
- Coupure Gaz


**ECHELLE**

0 m 5 m


# BAT.12-PARC DE STOCKAGE MATERIELS



**LEGENDE**

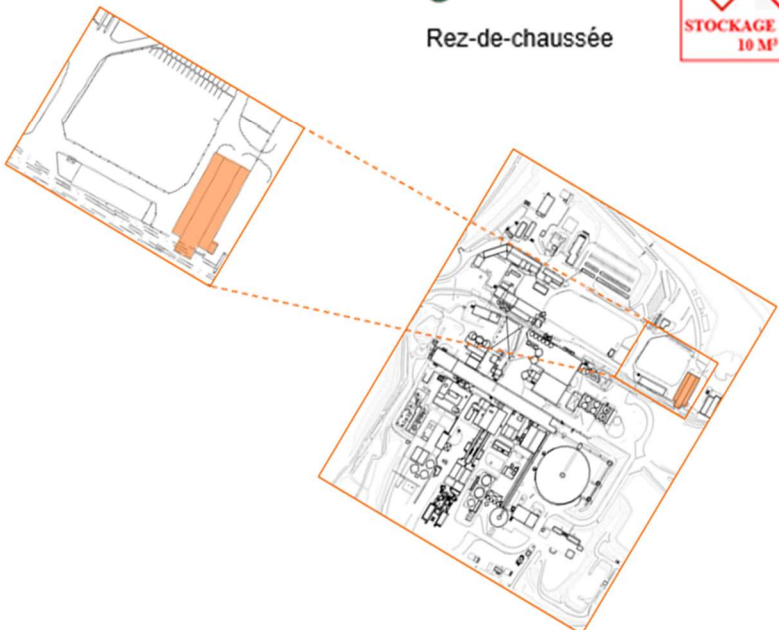
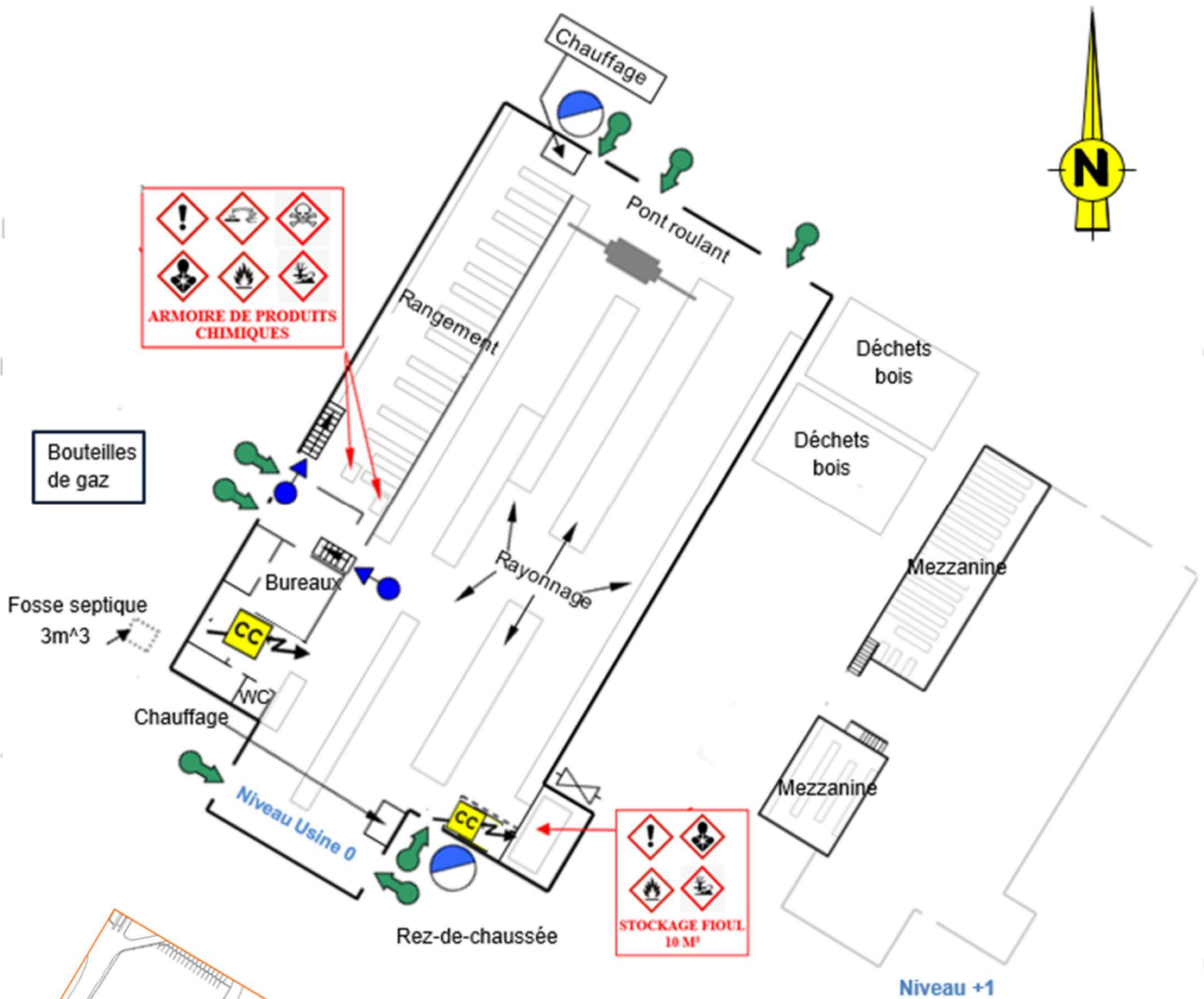
 Accès bâtiment

**ECHELLE**

0 m  10 m

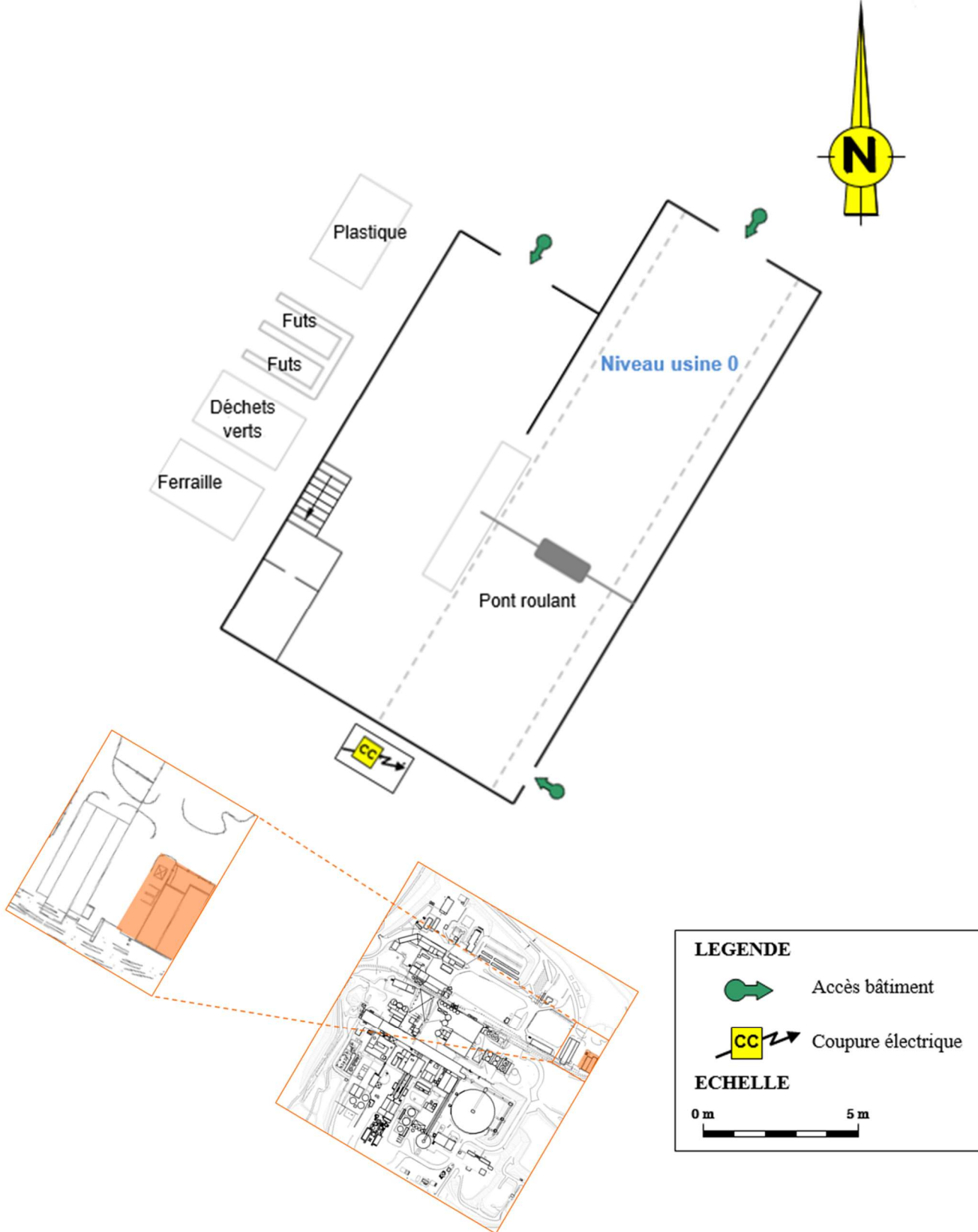


# BAT.13-MAGASIN PRINCIPAL (RDC ET NIVEAU +1)

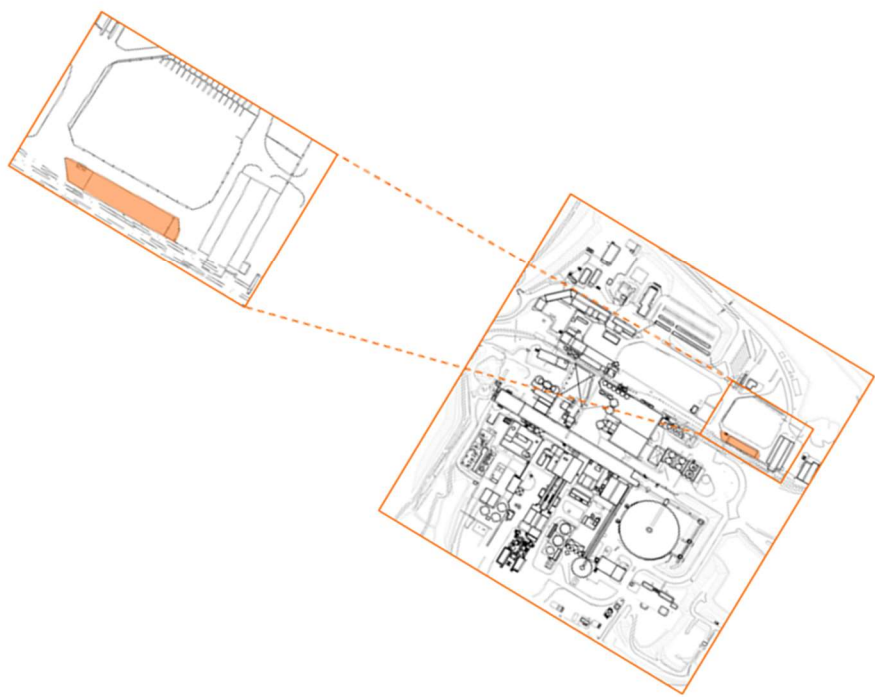
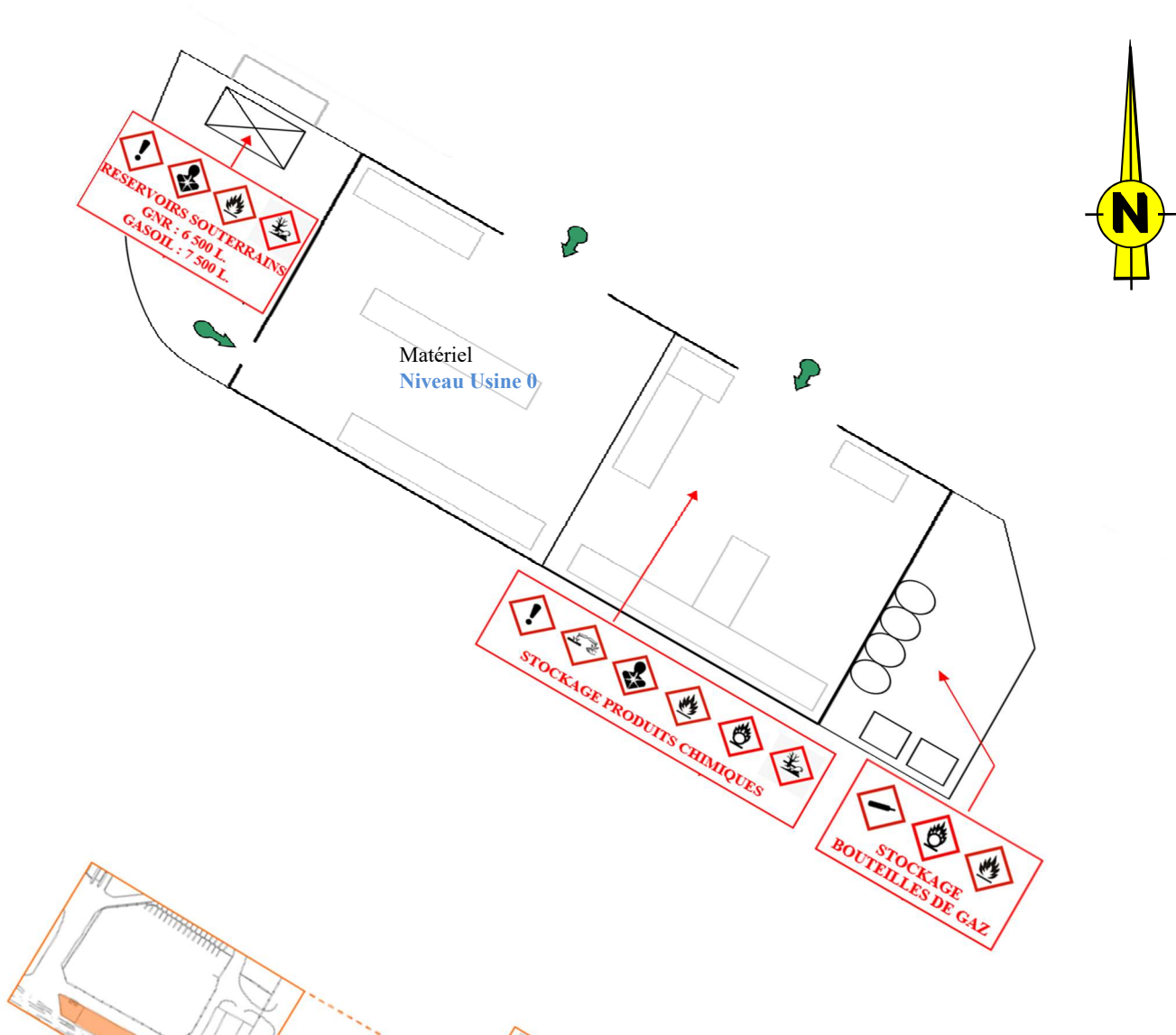


LEGENDE			
	Accès bâtiment		Irritant - Nocif
	Accès étage		Corrosif
	Vanne police		Toxique
	R.I.A		Cancérigène - Mutagène - Reprotoxique
	Coupure électrique		Inflammable
	ECHELLE 0 m 5 m		Dangereux pour l'environnement

# BAT.13-MAGASIN PRINCIPAL (ANNEXE 1)



# BAT.13-MAGASIN/ANNEXES 2 ET 3



**LEGENDE**

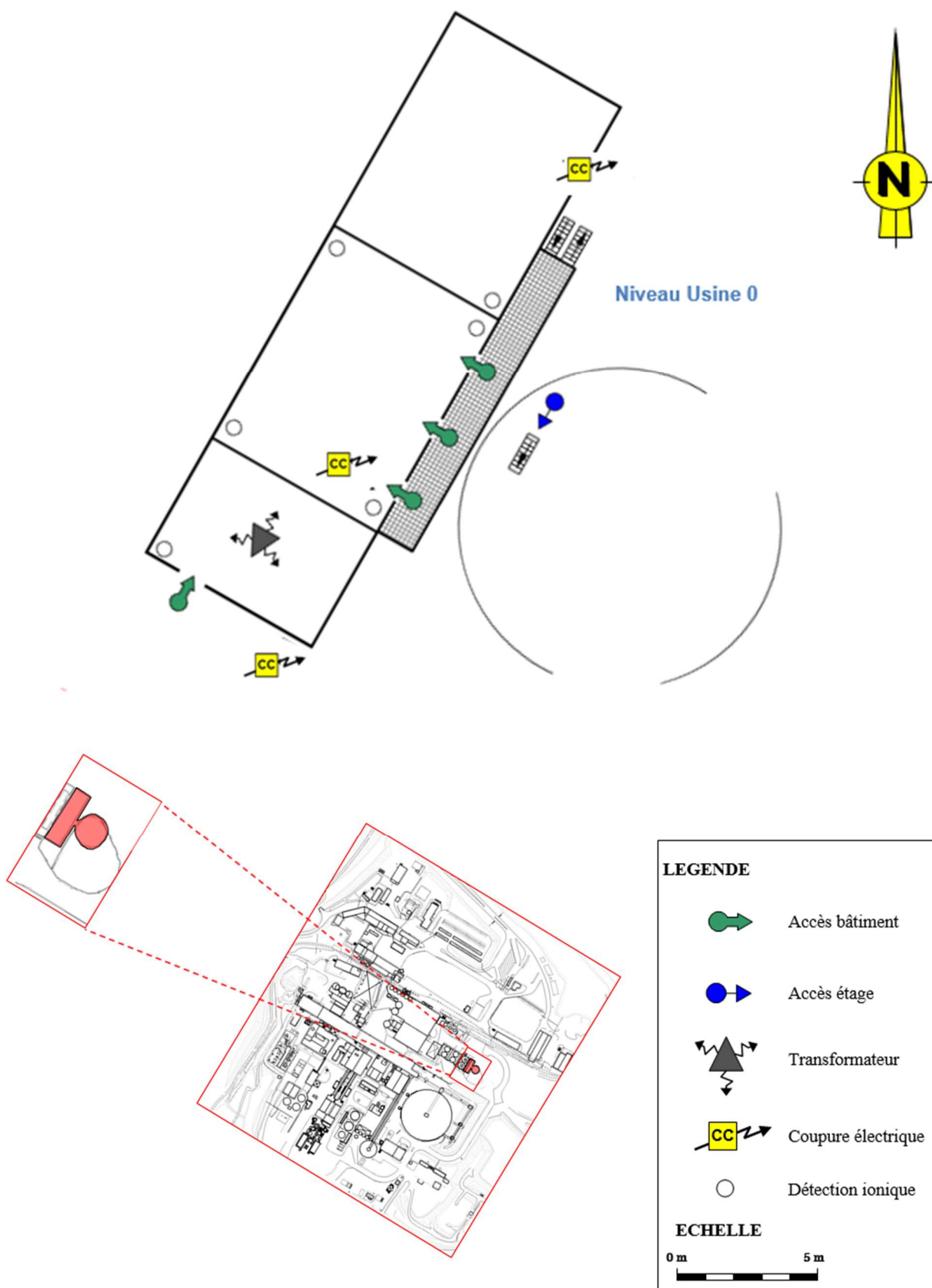
- Accès bâtiment
- Irritant - Nocif
- Corrosif
- Cancérigène - Mutagène - Reprotoxique
- Inflammable
- Comburant
- Sous-pression
- Dangereux pour l'environnement

**ECHELLE**

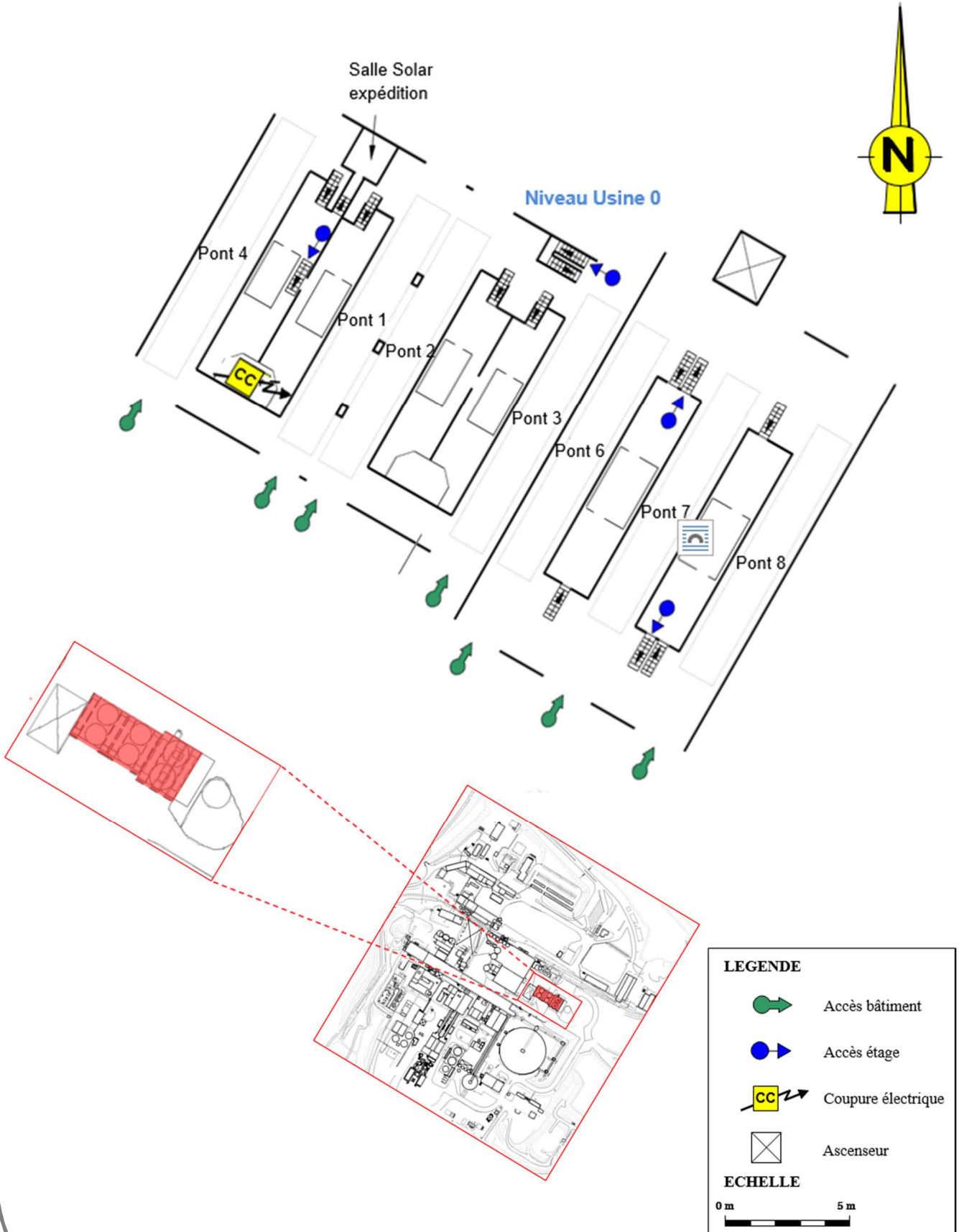
0 m 5 m



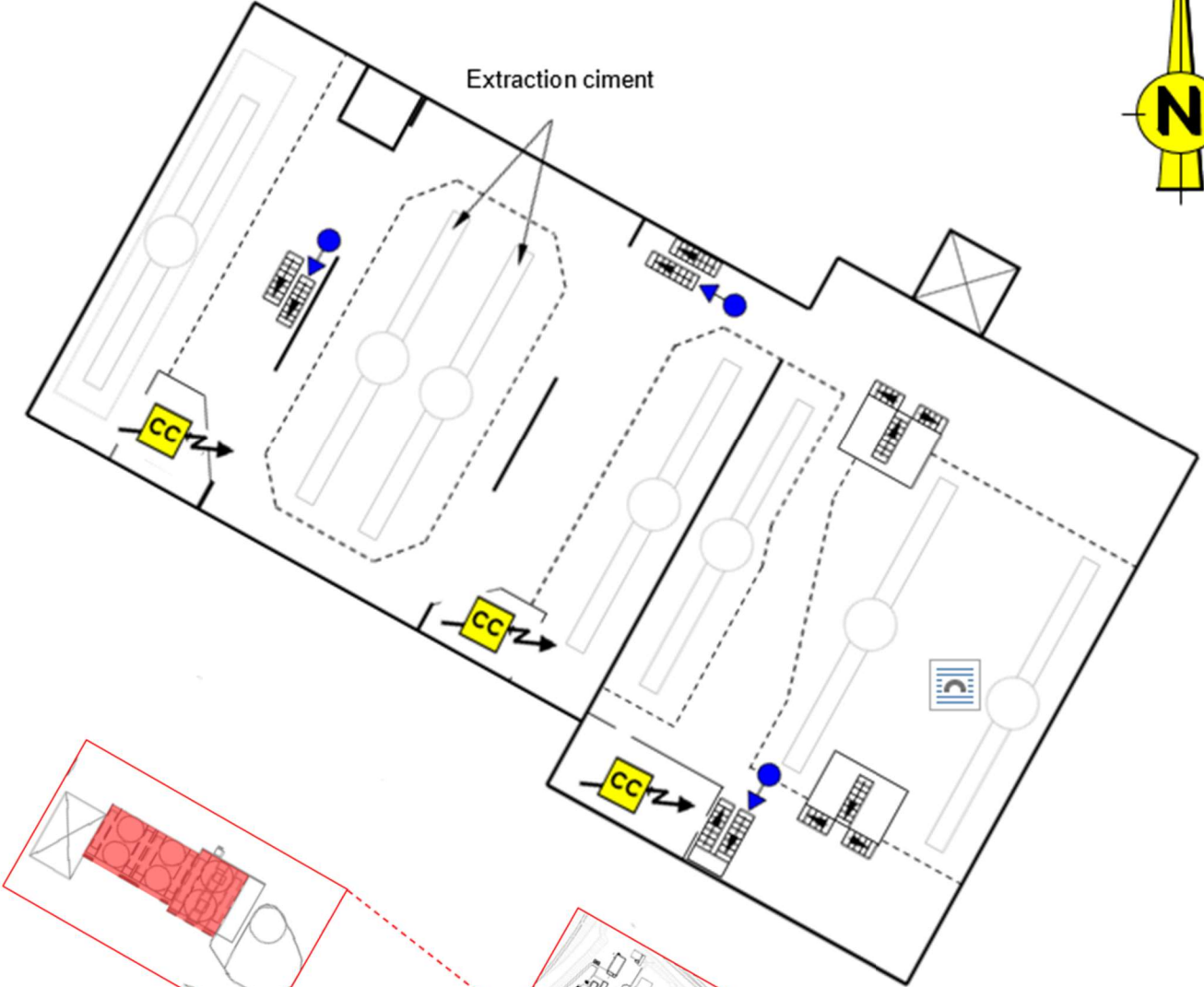
# BAT.14-POSTE8-SILO LAITIER (NIVEAU 0)



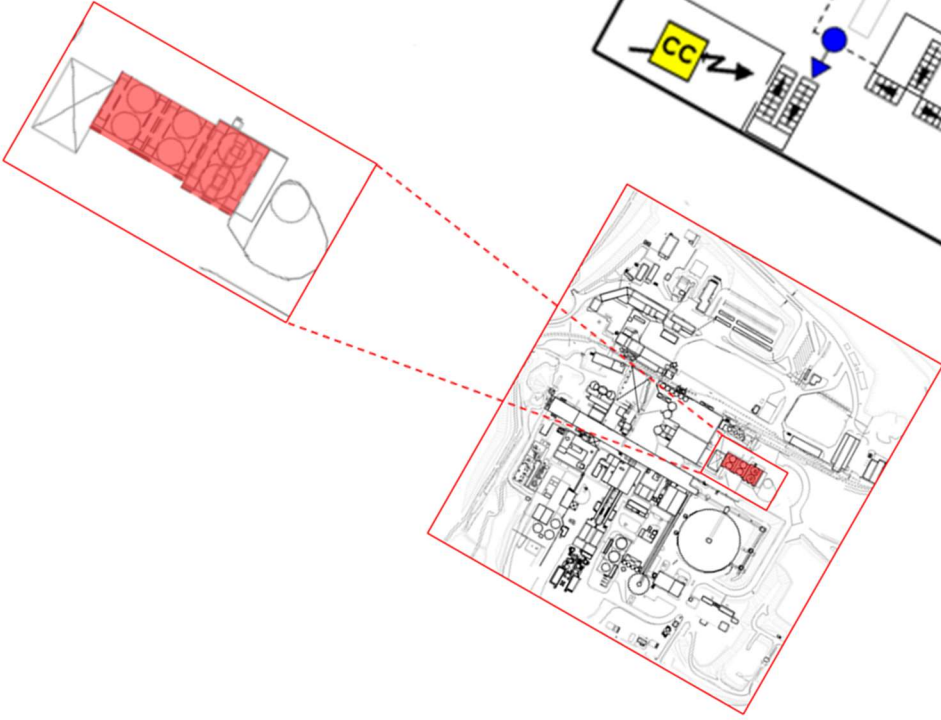
# BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +1)







# BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +2)




Extraction ciment



**LEGENDE**

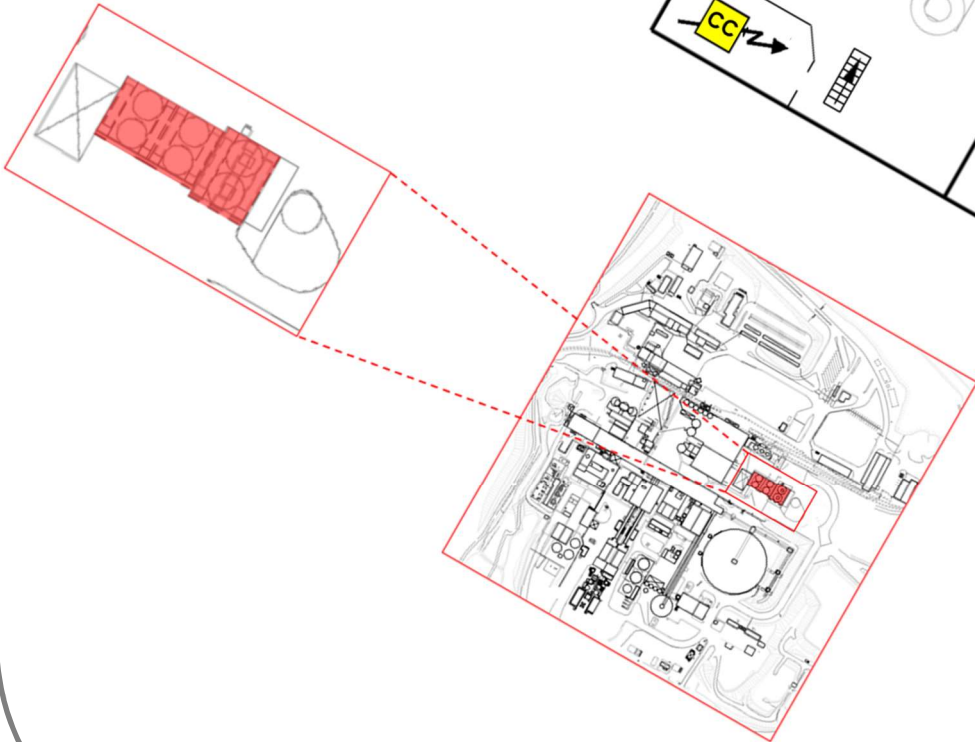
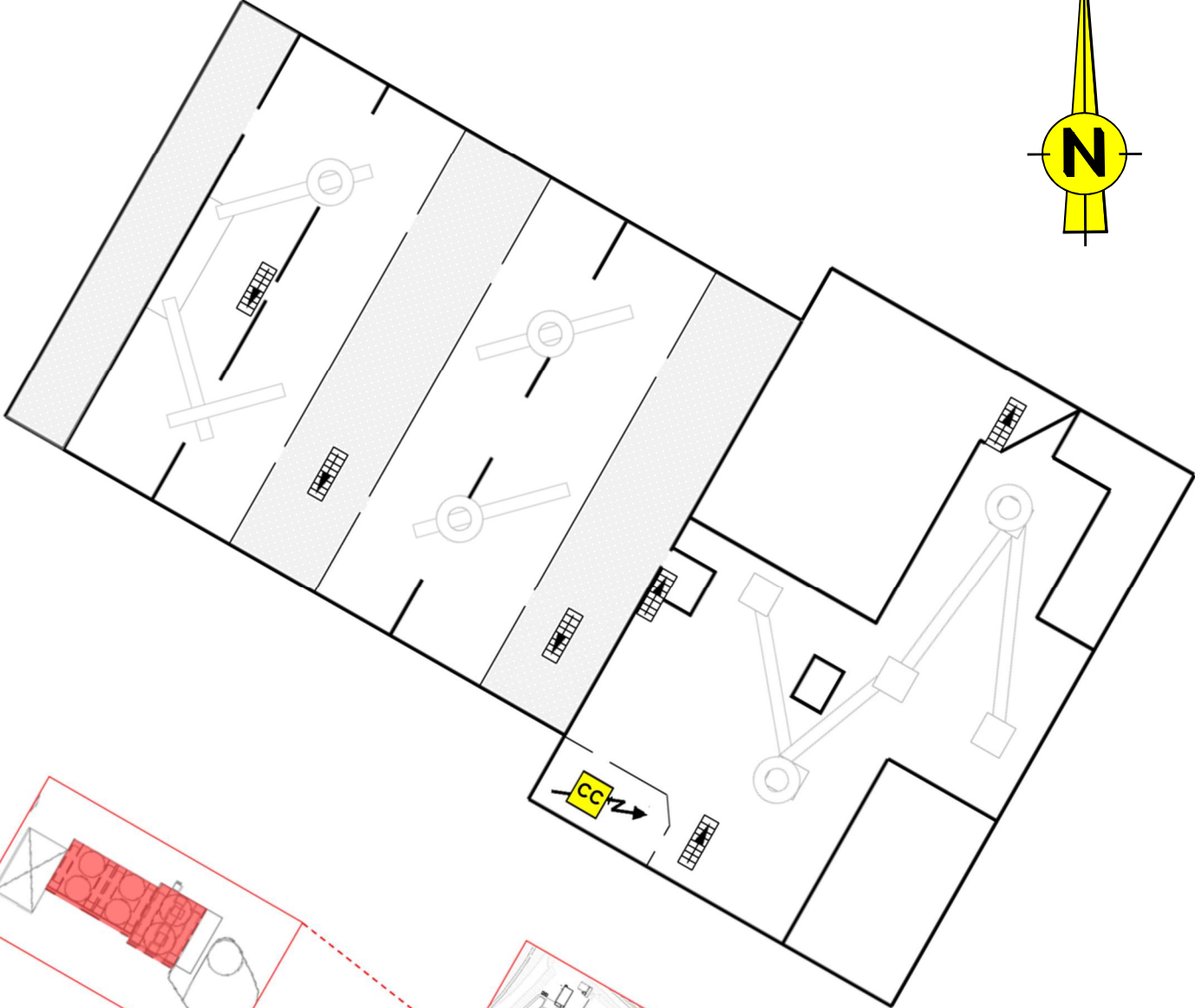
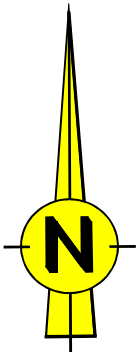
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

**ECHELLE**




0 m  5 m




# BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +3)



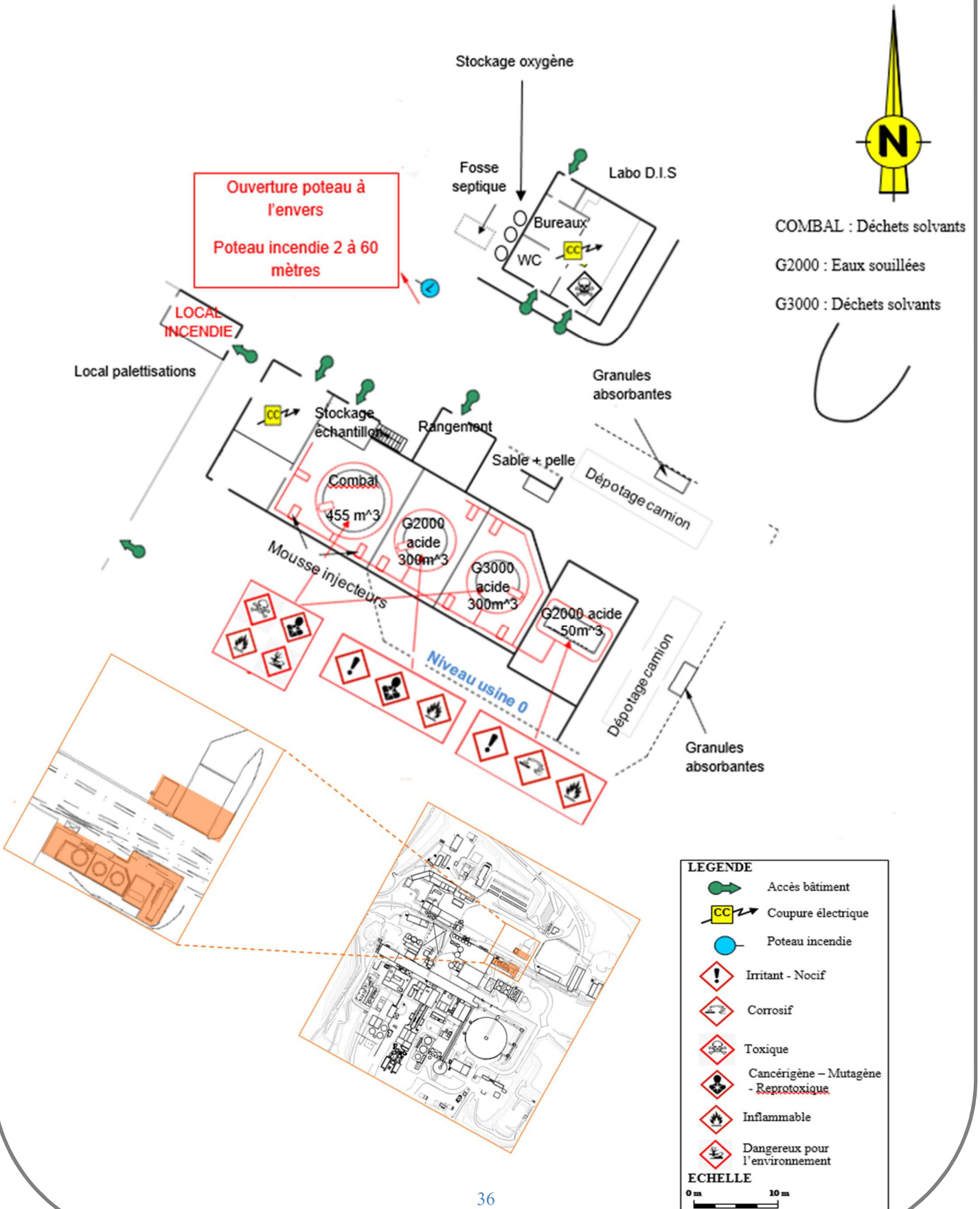
**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Extérieur

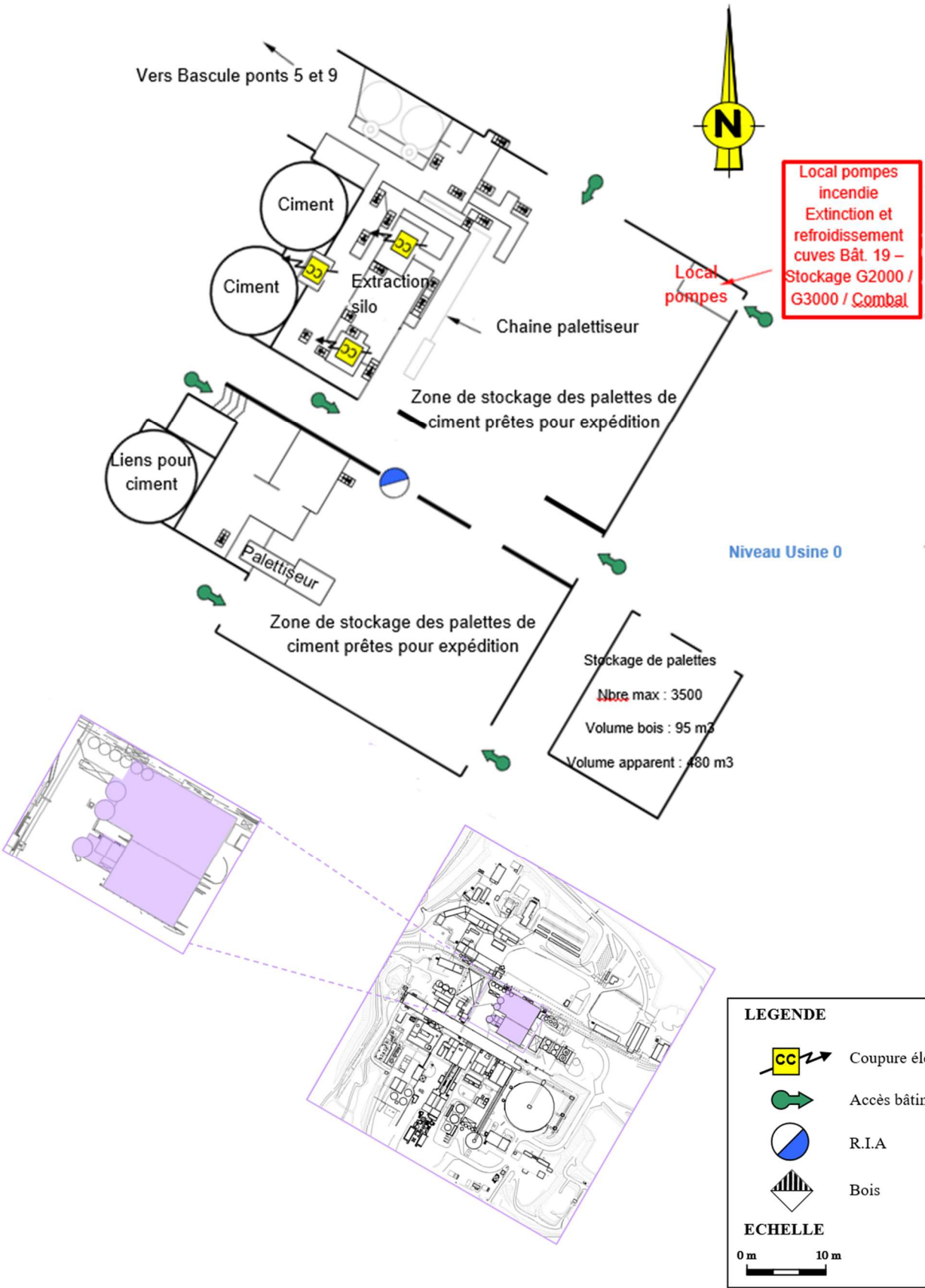
**ECHELLE**

0 m  5 m

# BAT.16-STOCKAGE G2000/G3000/COMBAL LOCAUX D.I.S

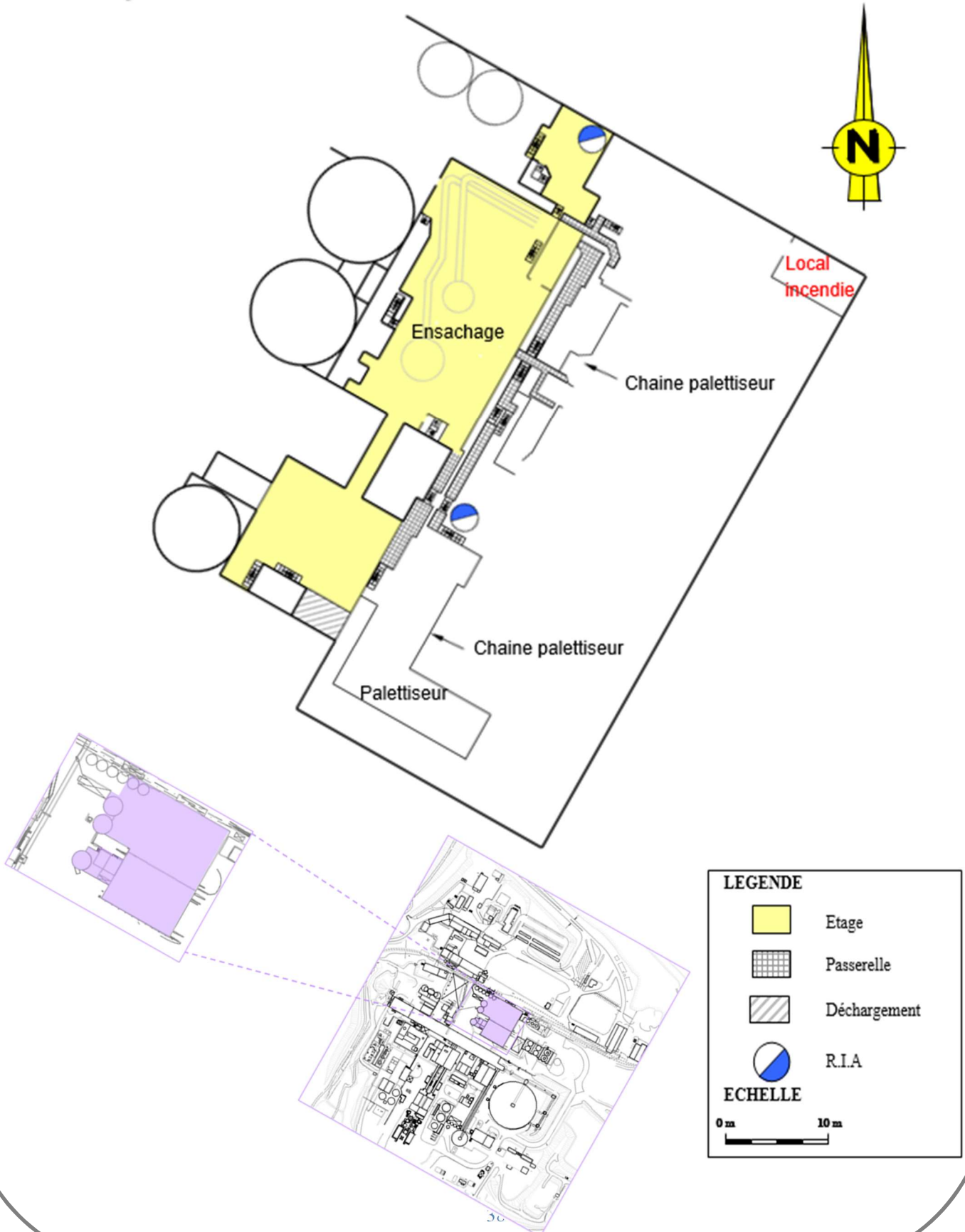


# BAT.17- PALETTISATION/ENSACHAGE (RDC)

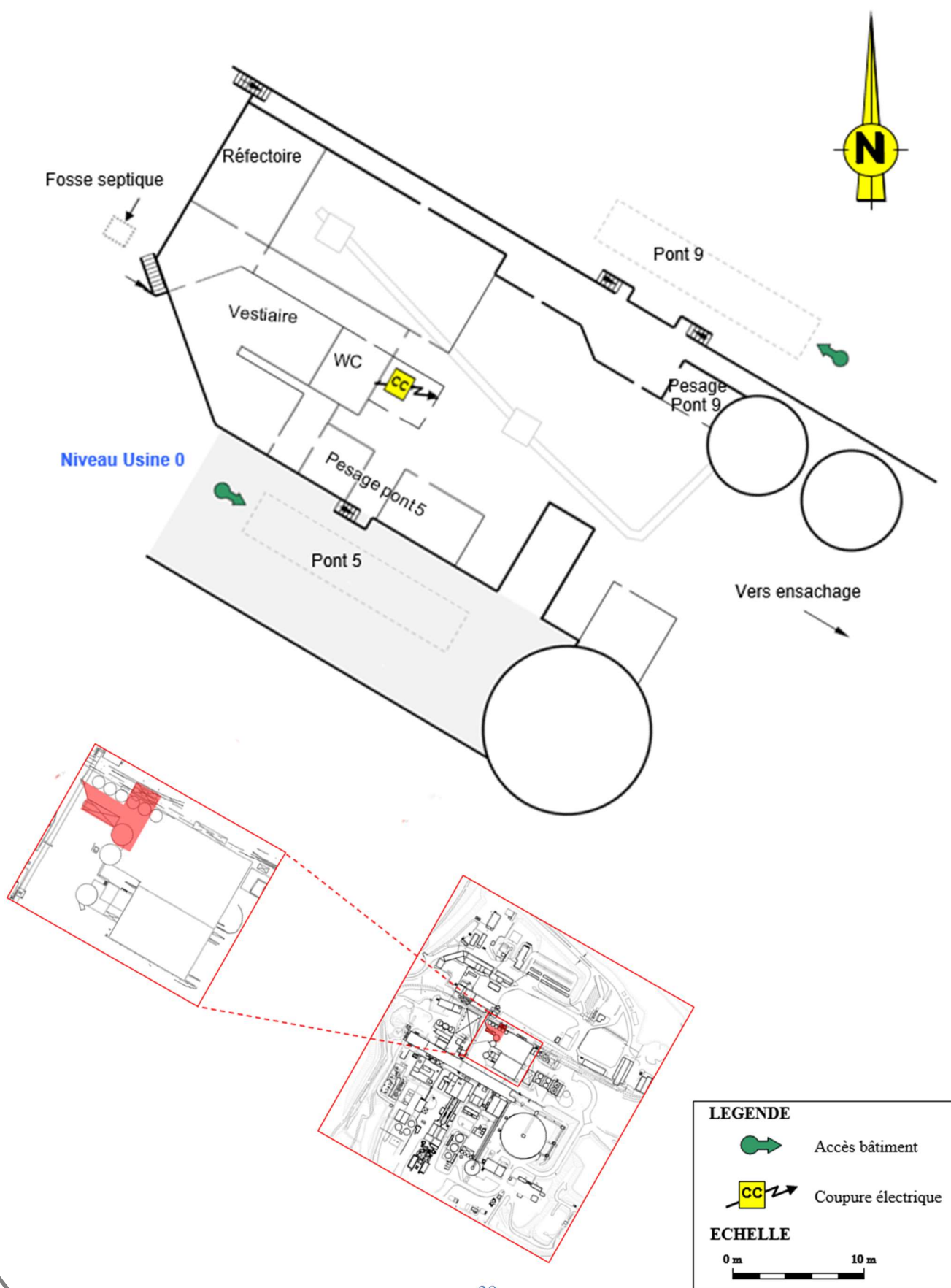




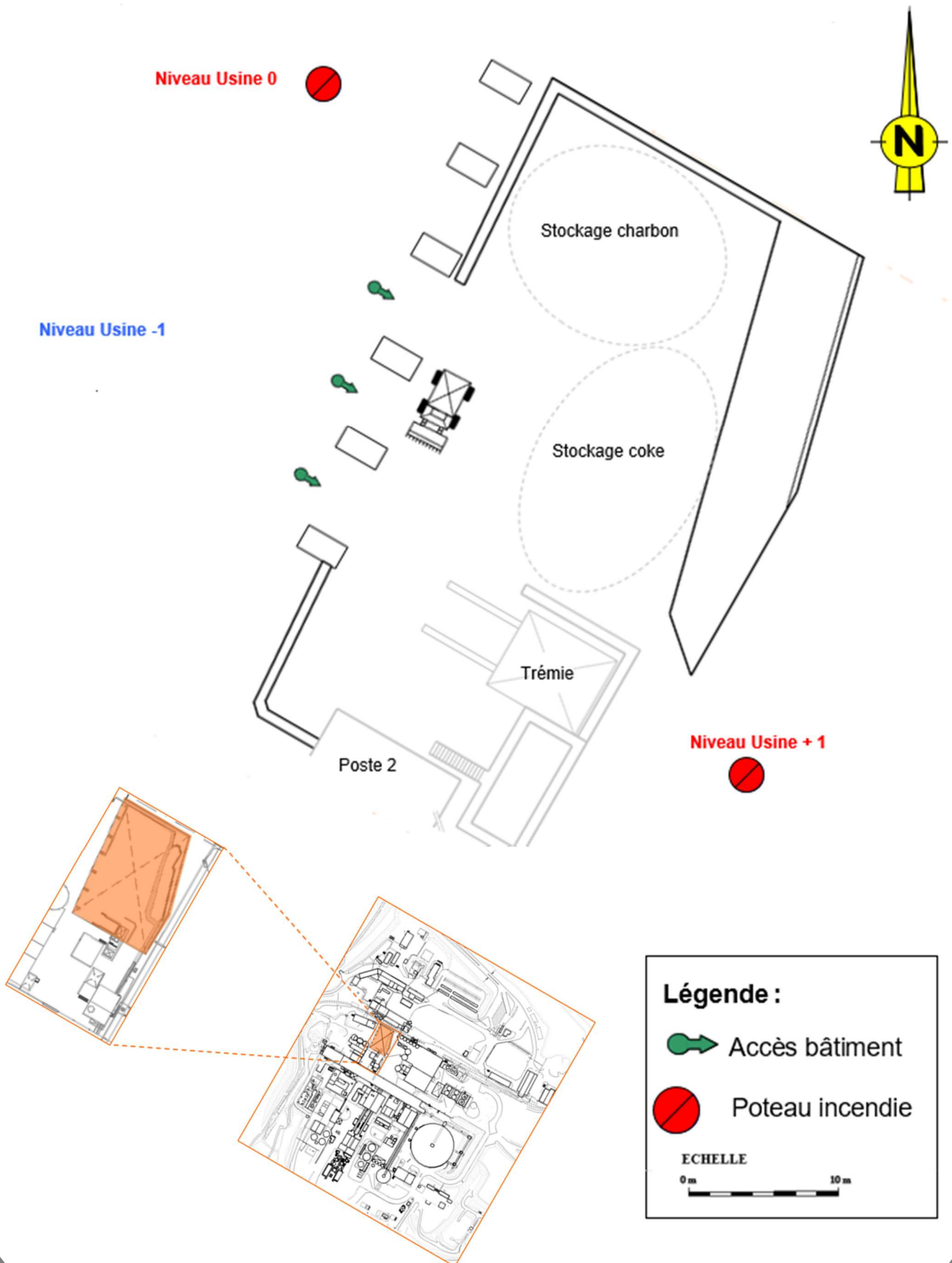
# BAT.17-PALETTISATION/ENSACHAGE (NIVEAU +1)



# BAT.18-BASCULE PONTS 5 ET 9



# BAT.19-STOCKAGE CHARBON COKE

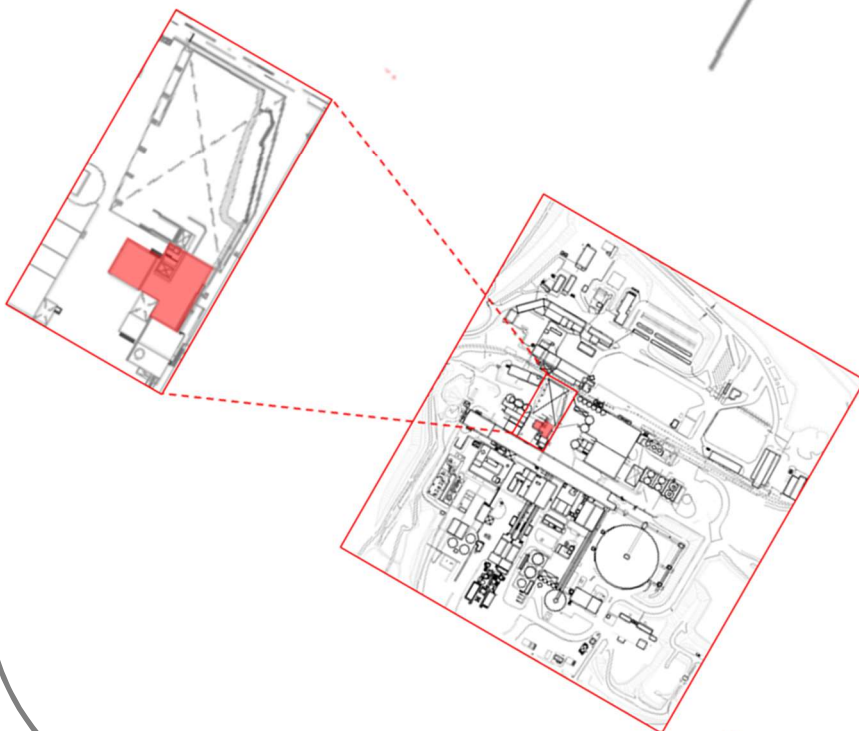
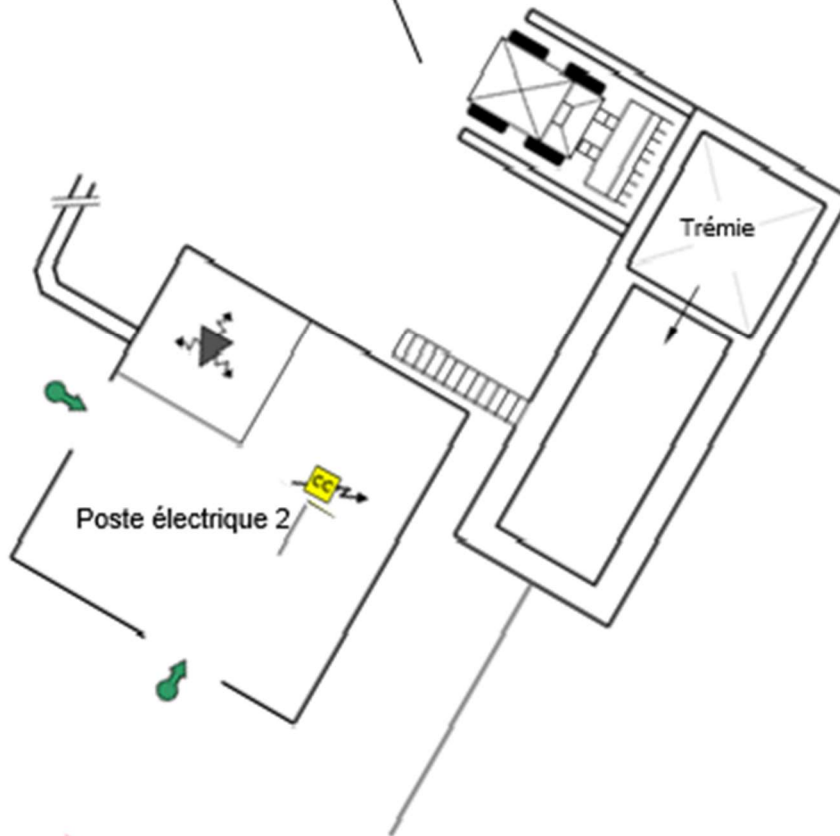







# BAT.20-POSTE 2

Niveau Usine -1

Vers stockage charbon/coke



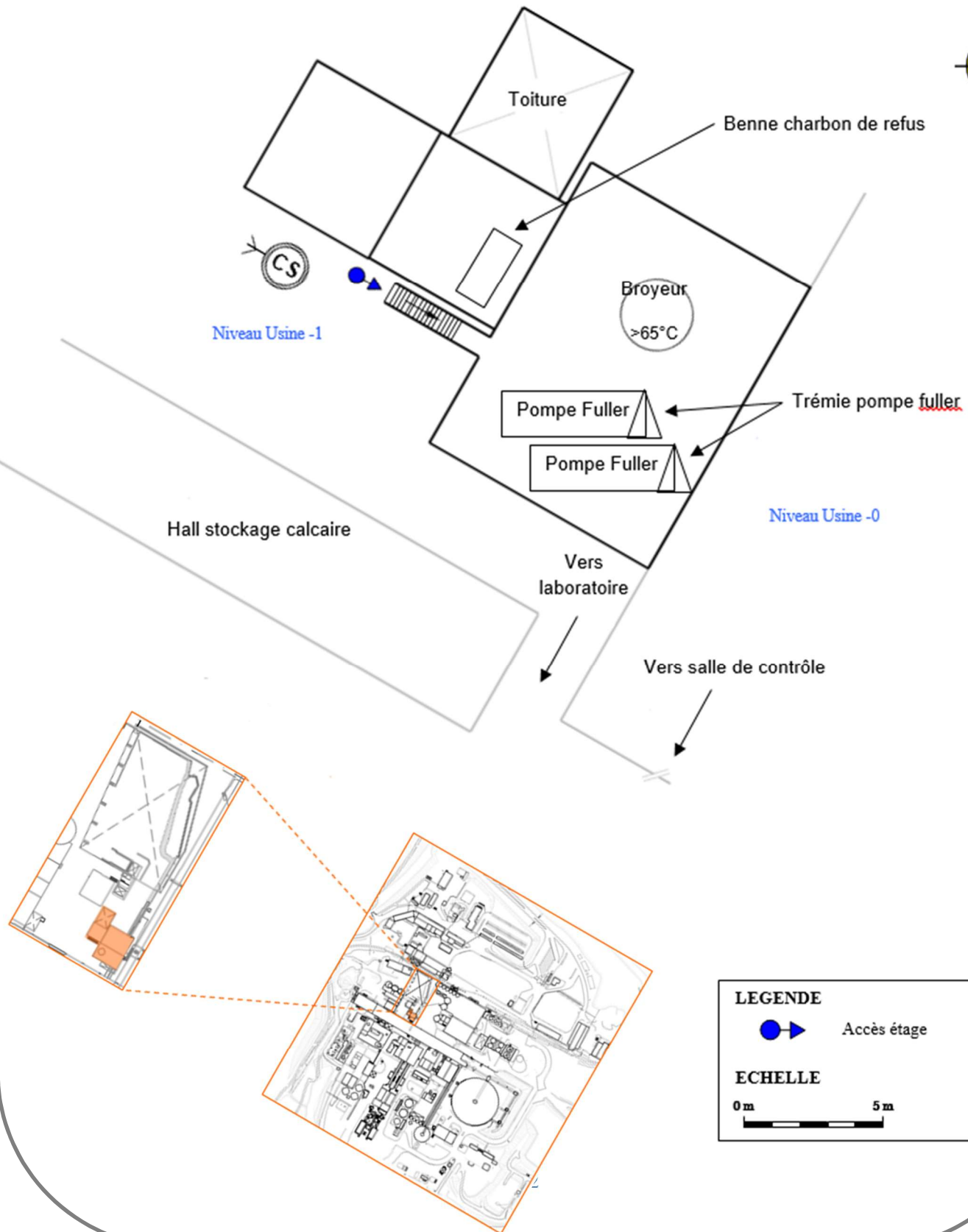
## LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Transformateur

## ECHELLE



# BAT.21-BROYEUR A CHARBON (RDC)



# BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +1)

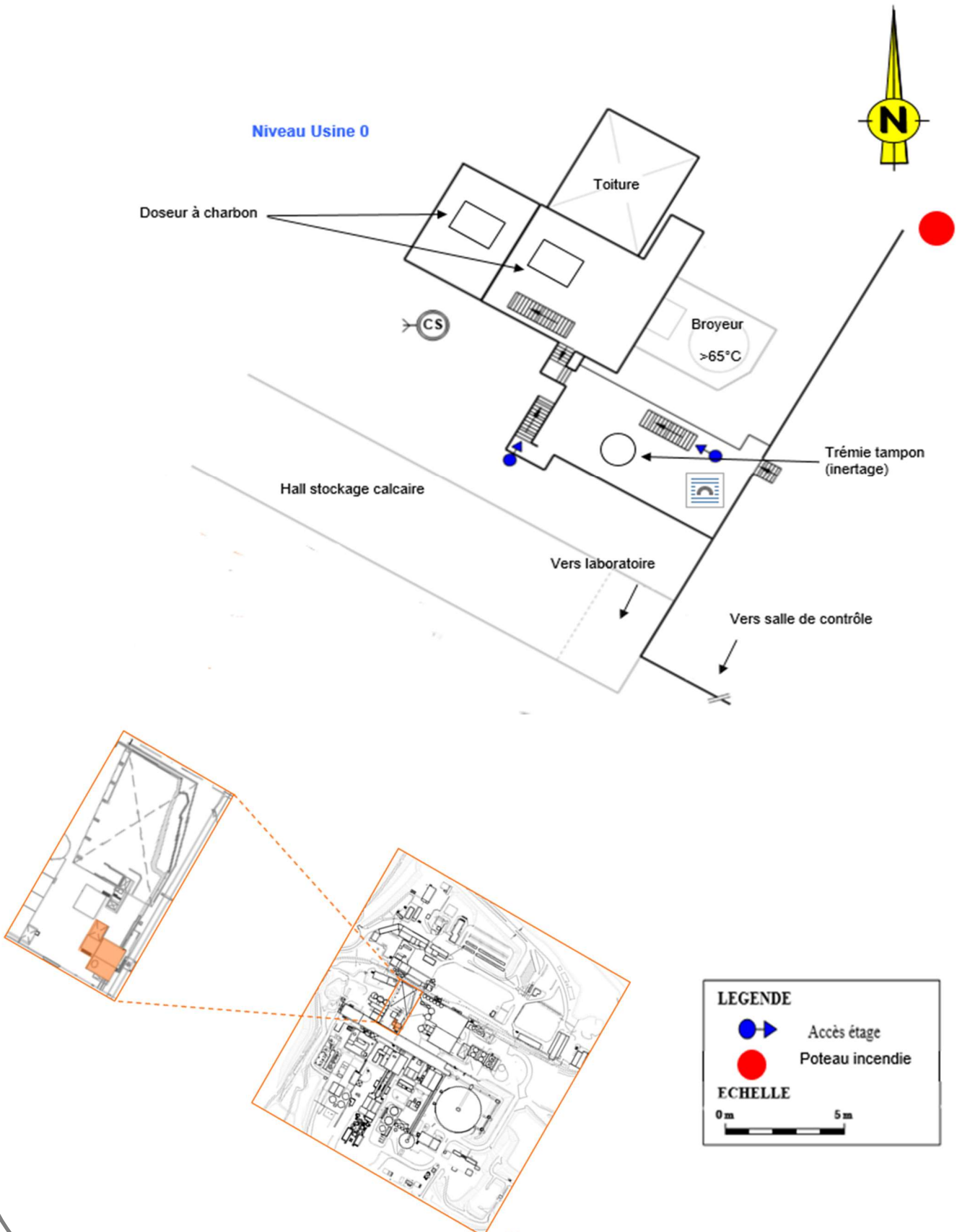


**LEGENDE**  
●➡ Accès étage

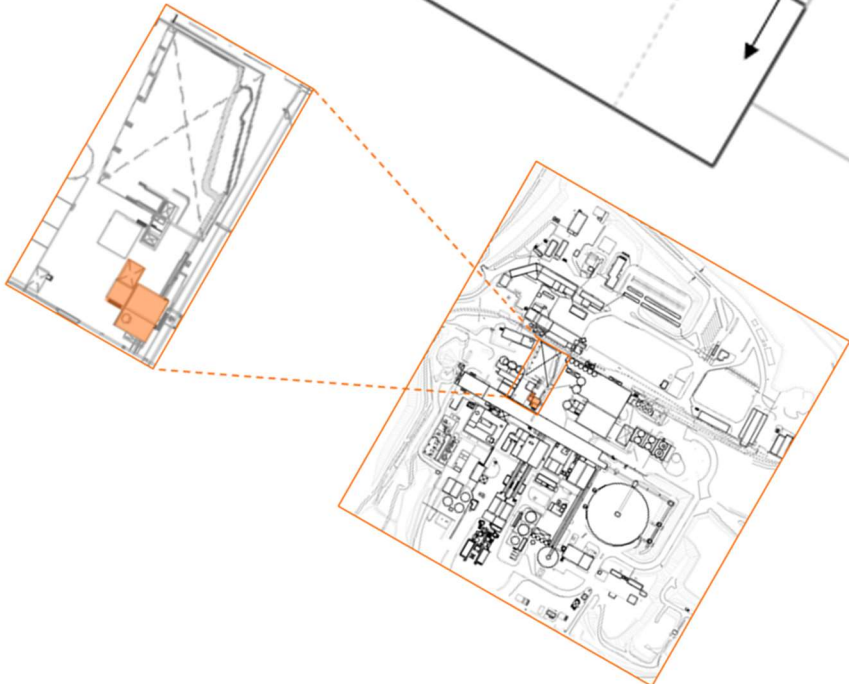
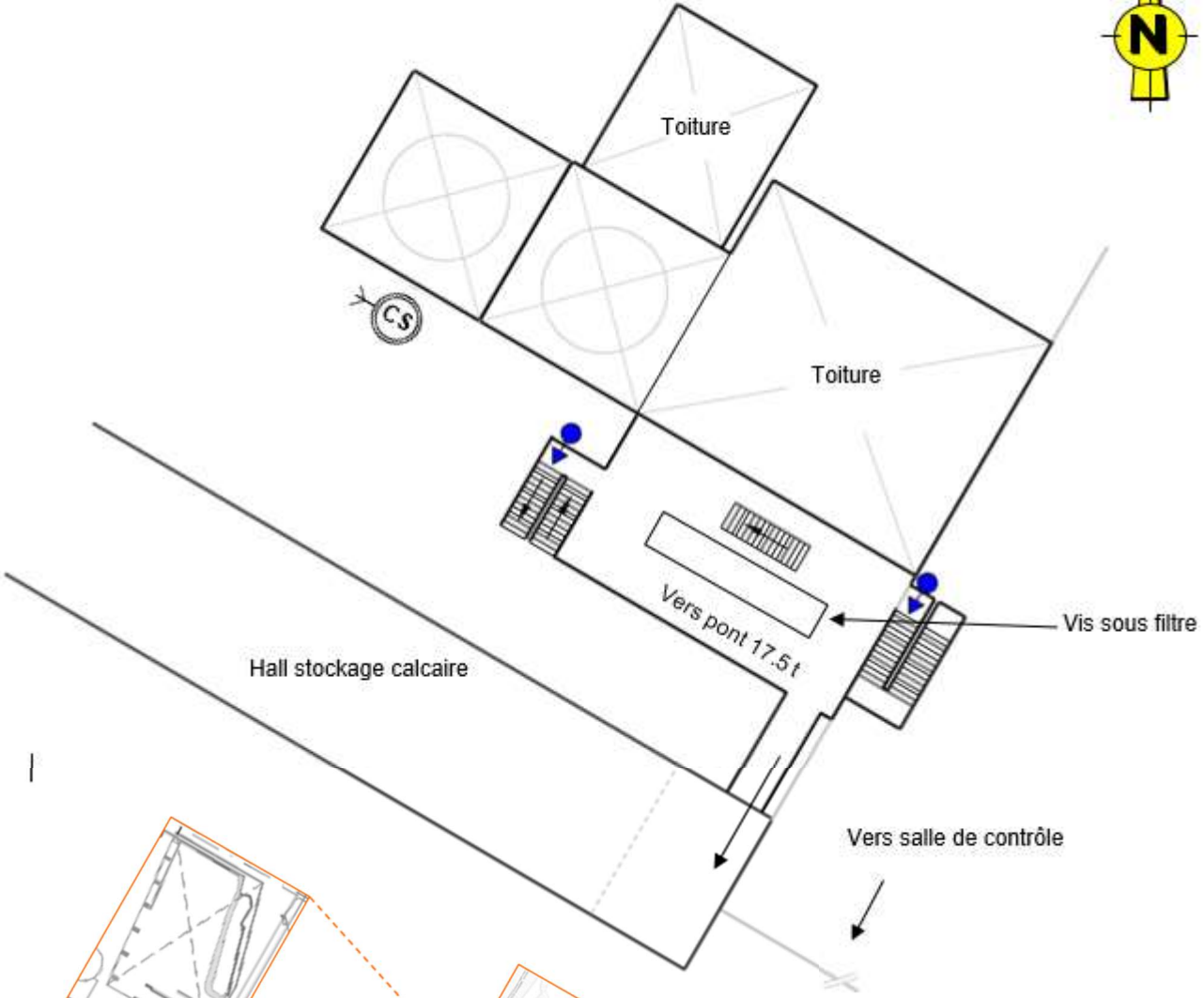
**ECHELLE**  
0 m 5 m



# BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +2)



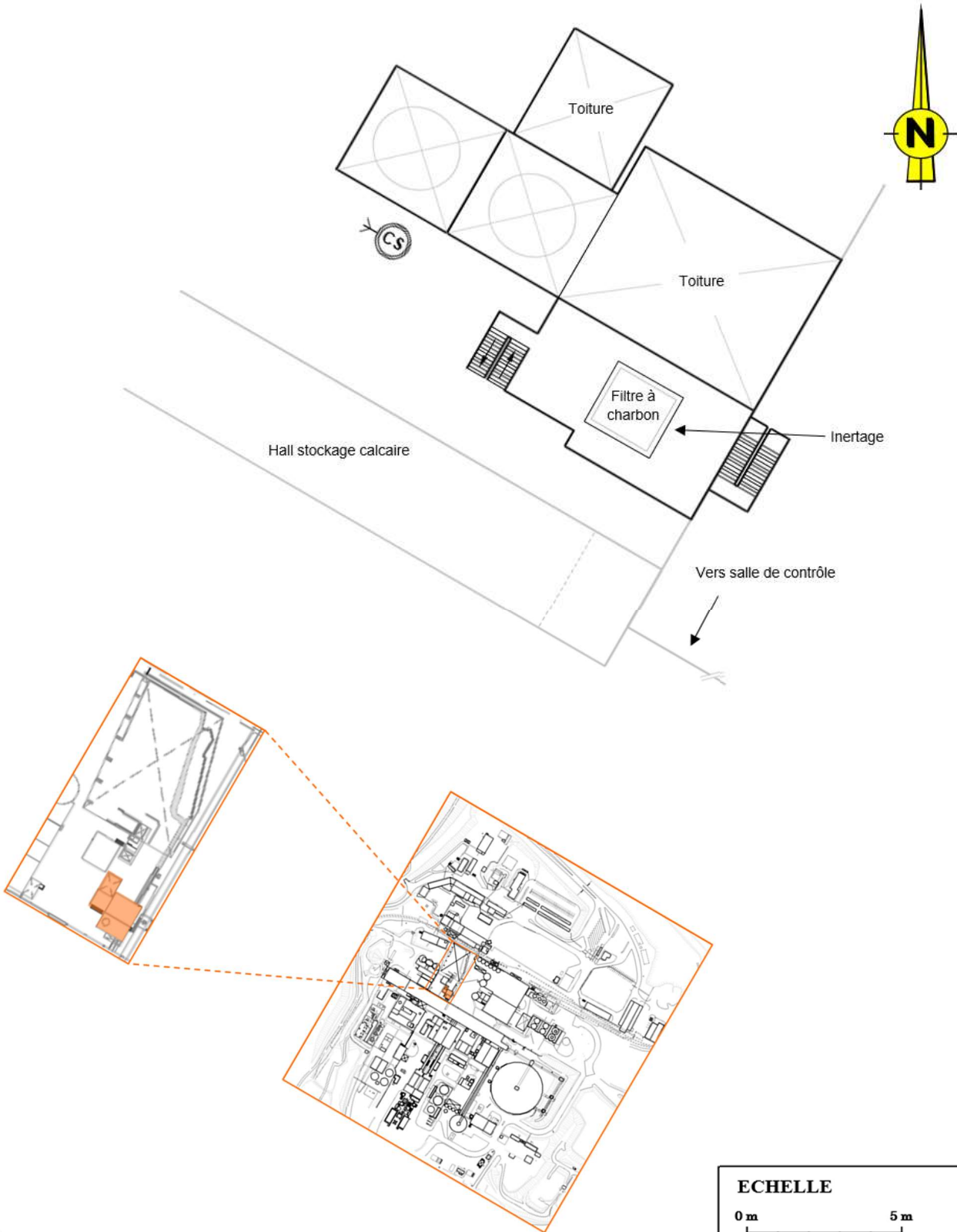
# BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +3)



**LEGENDE**  
●➔ Accès étage

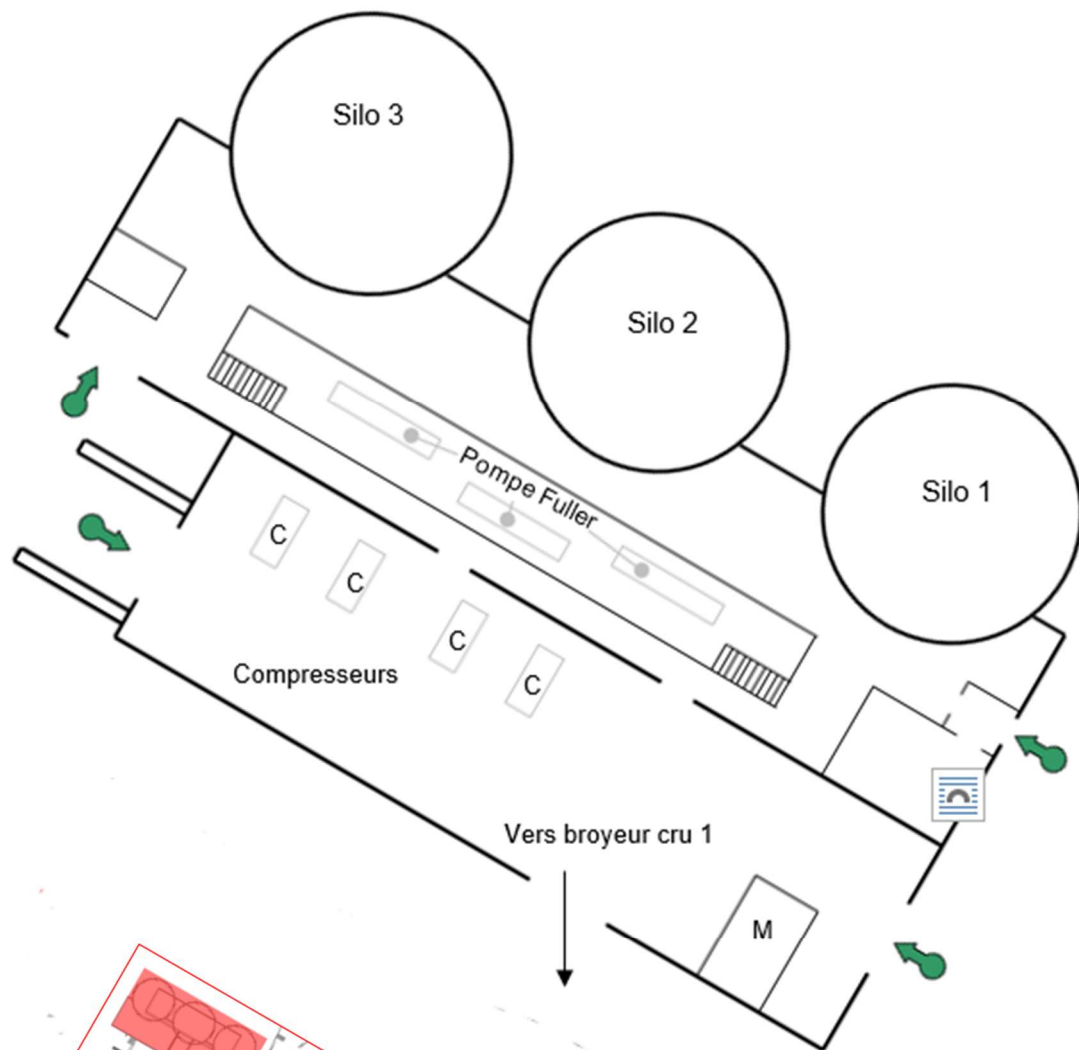
**ECHELLE**  
0m 5m

# BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +4)

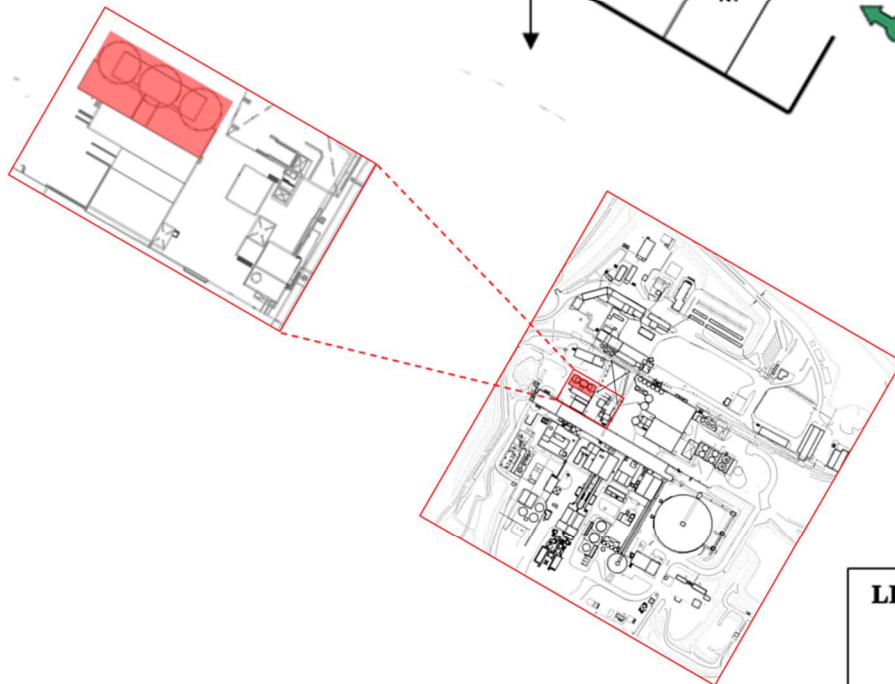




# BAT.22-SILOS CICAL



Niveau Usine -1



## LEGENDE

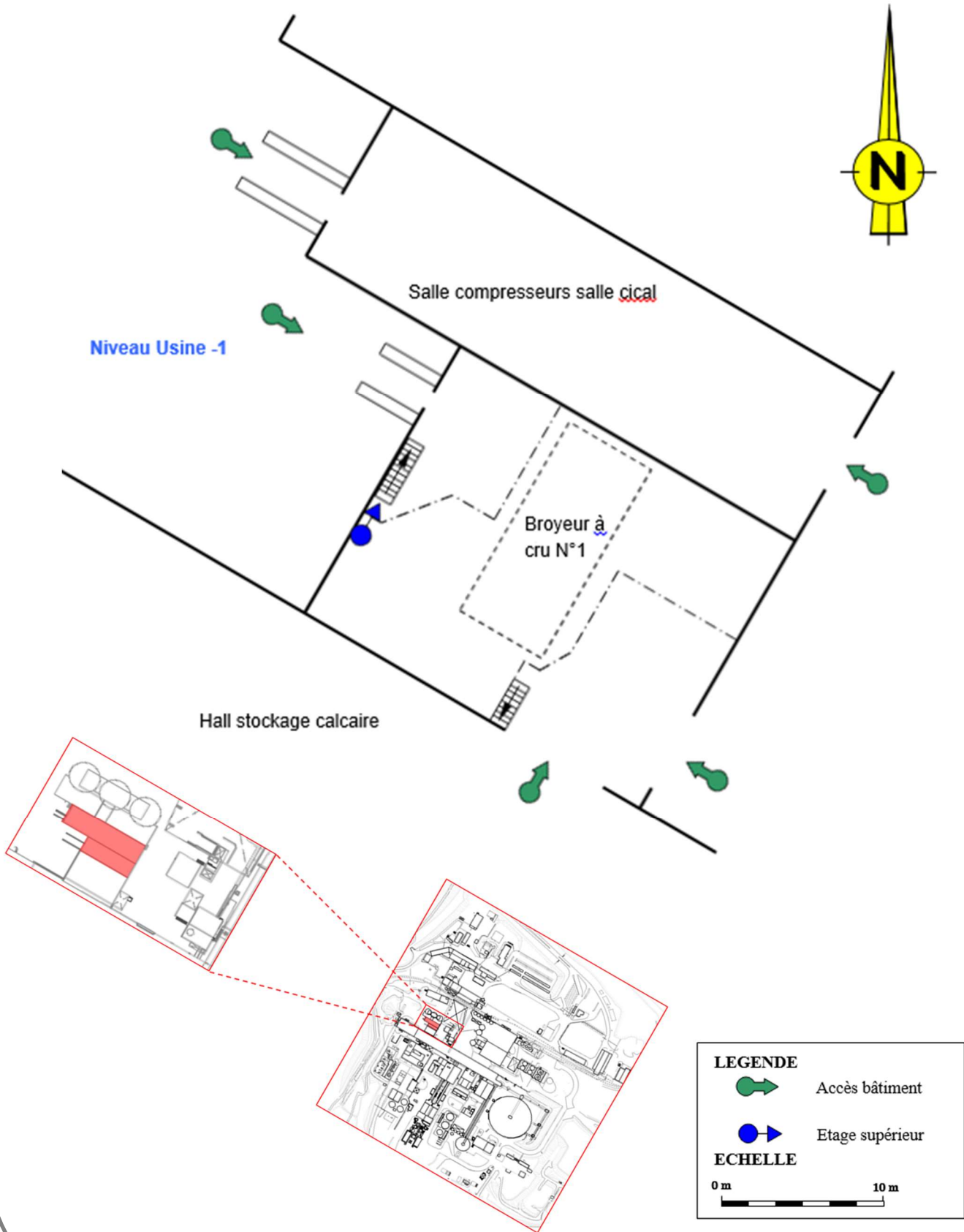


Accès bâtiment

## ECHELLE

0 m 5 m

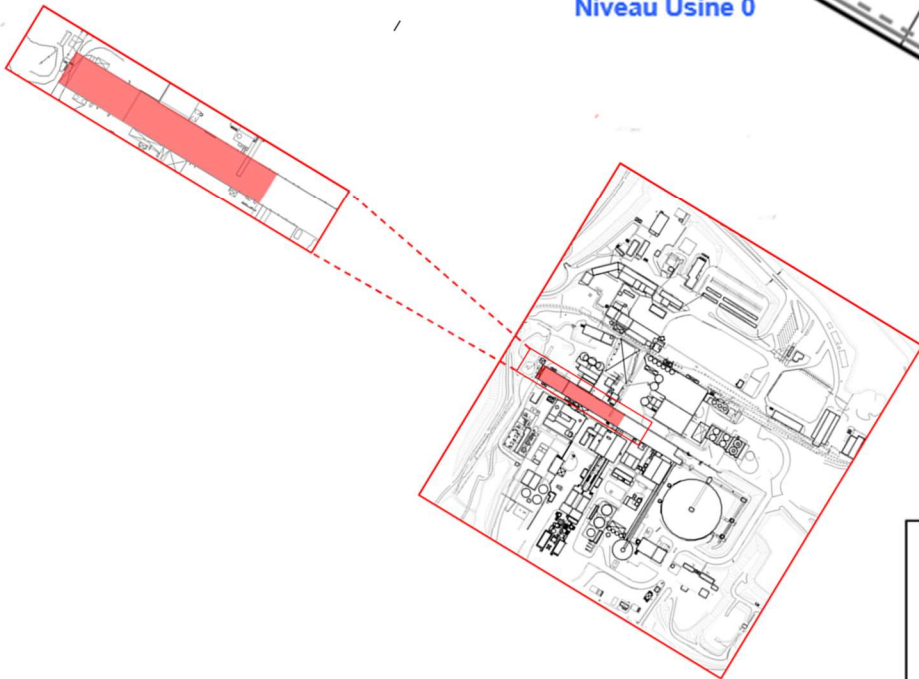
# BAT.23-BROYEUR A CRU 1




# BAT.24-HALL STOCKAGE CALCAIRE PONT 17.5 T




Niveau Usine 0



**LEGENDE**

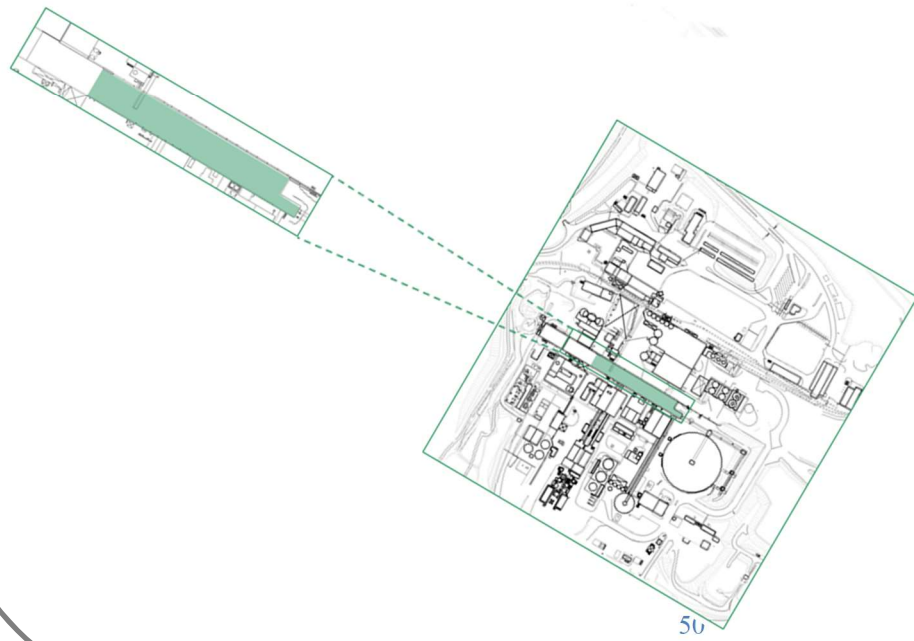
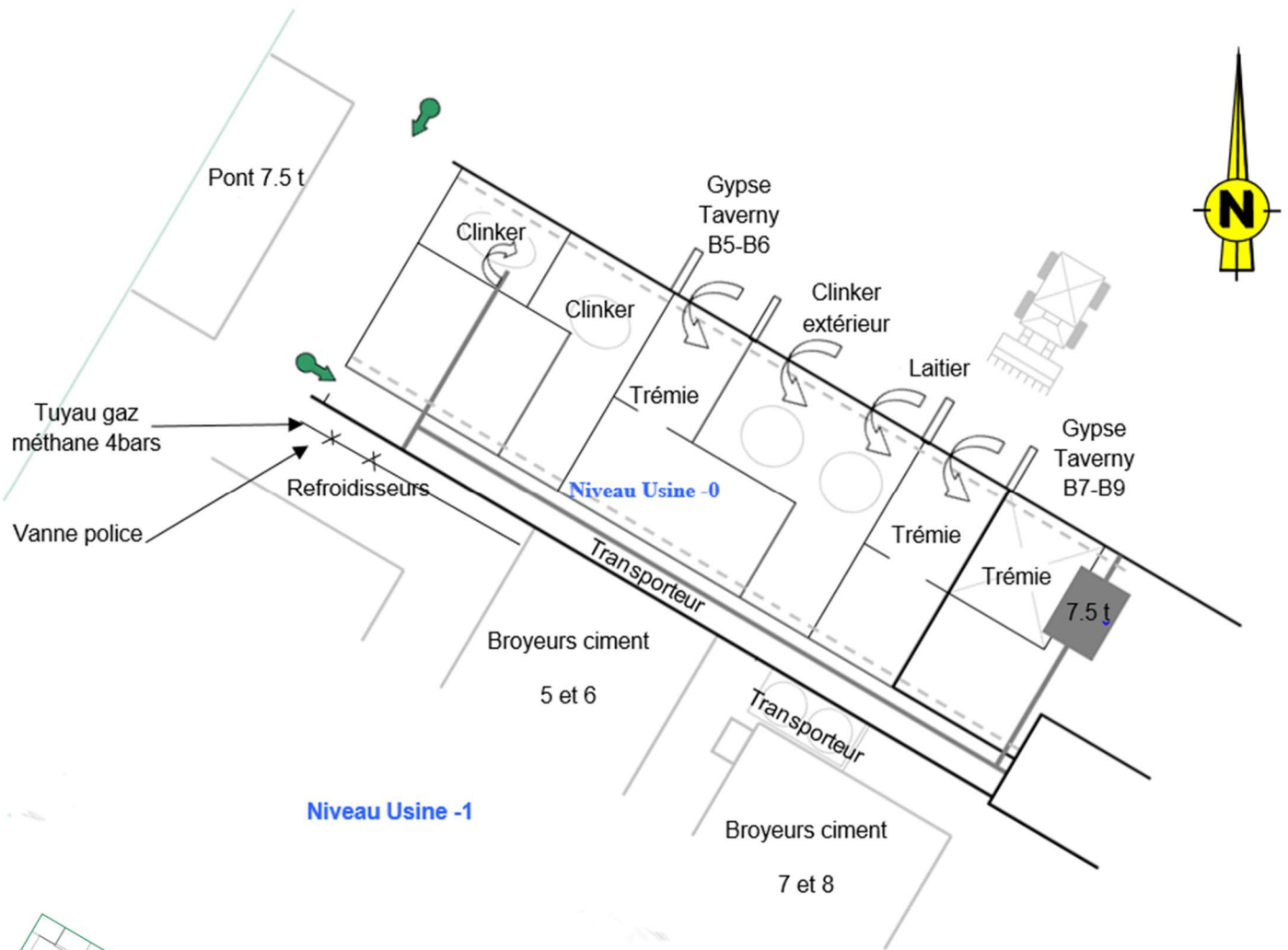
 Accès bâtiment

**ECHELLE**


0 m  10 m




# BAT.25-HALL STOCKAGE 7.5 TONNES



**LEGENDE**

 Accès bâtiment




**ECHELLE**

0 m  5 m

# BAT.26-BROYEURS CIMENTS 7-8 (RDC)




**LEGENDE**

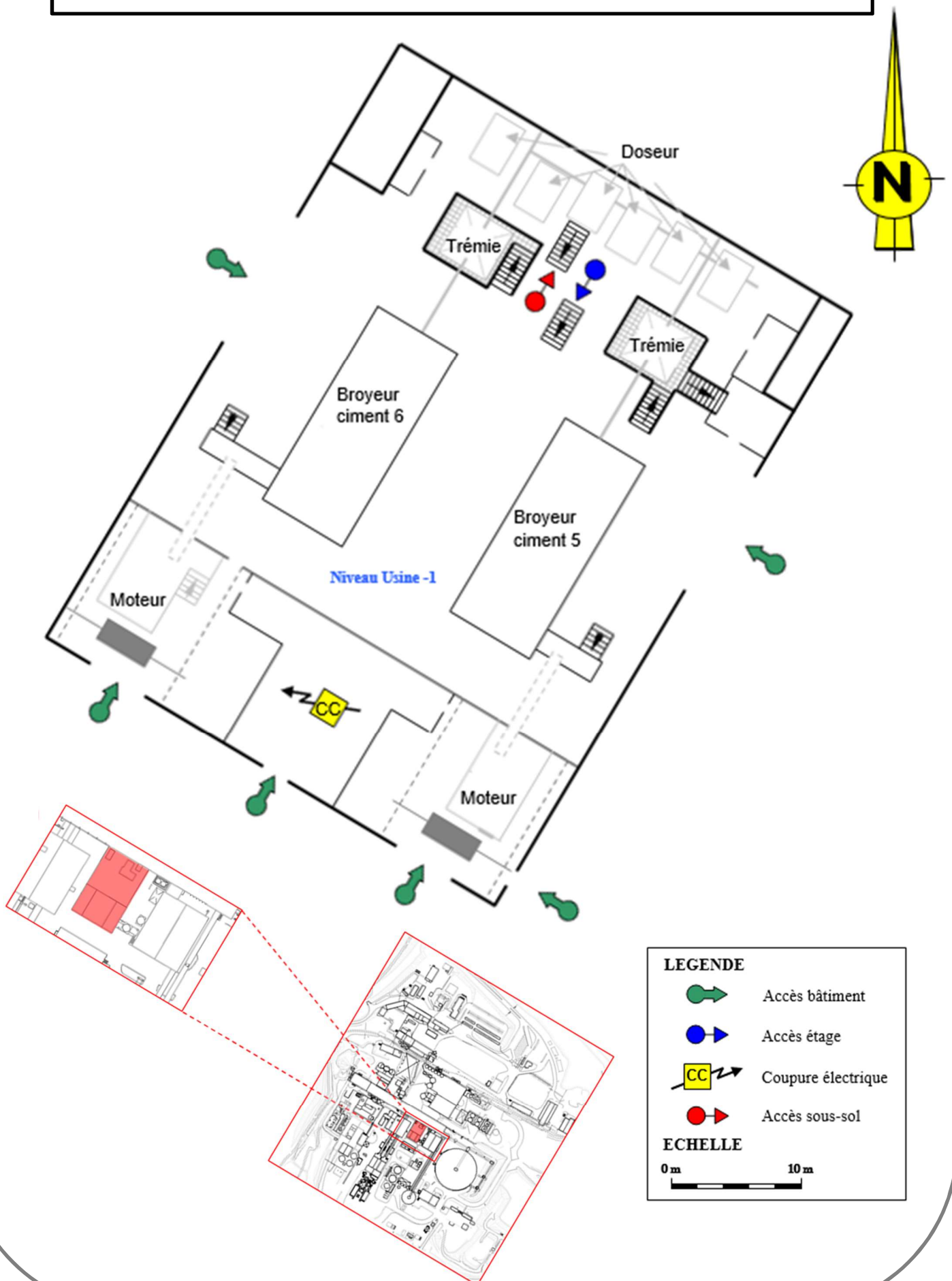
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Accès sous-sol

**ECHELLE**





0 m 10 m



# BAT.27-BROYEURS CIMENTS 5-6 (RDC)



## LEGENDE

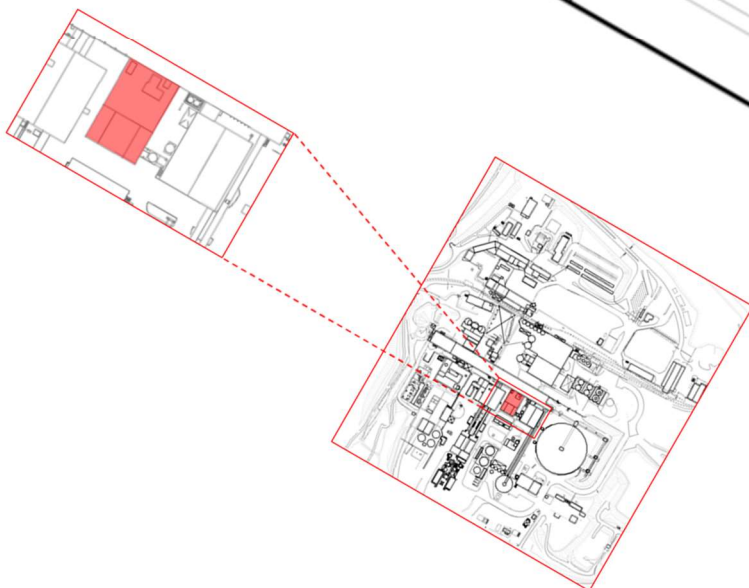
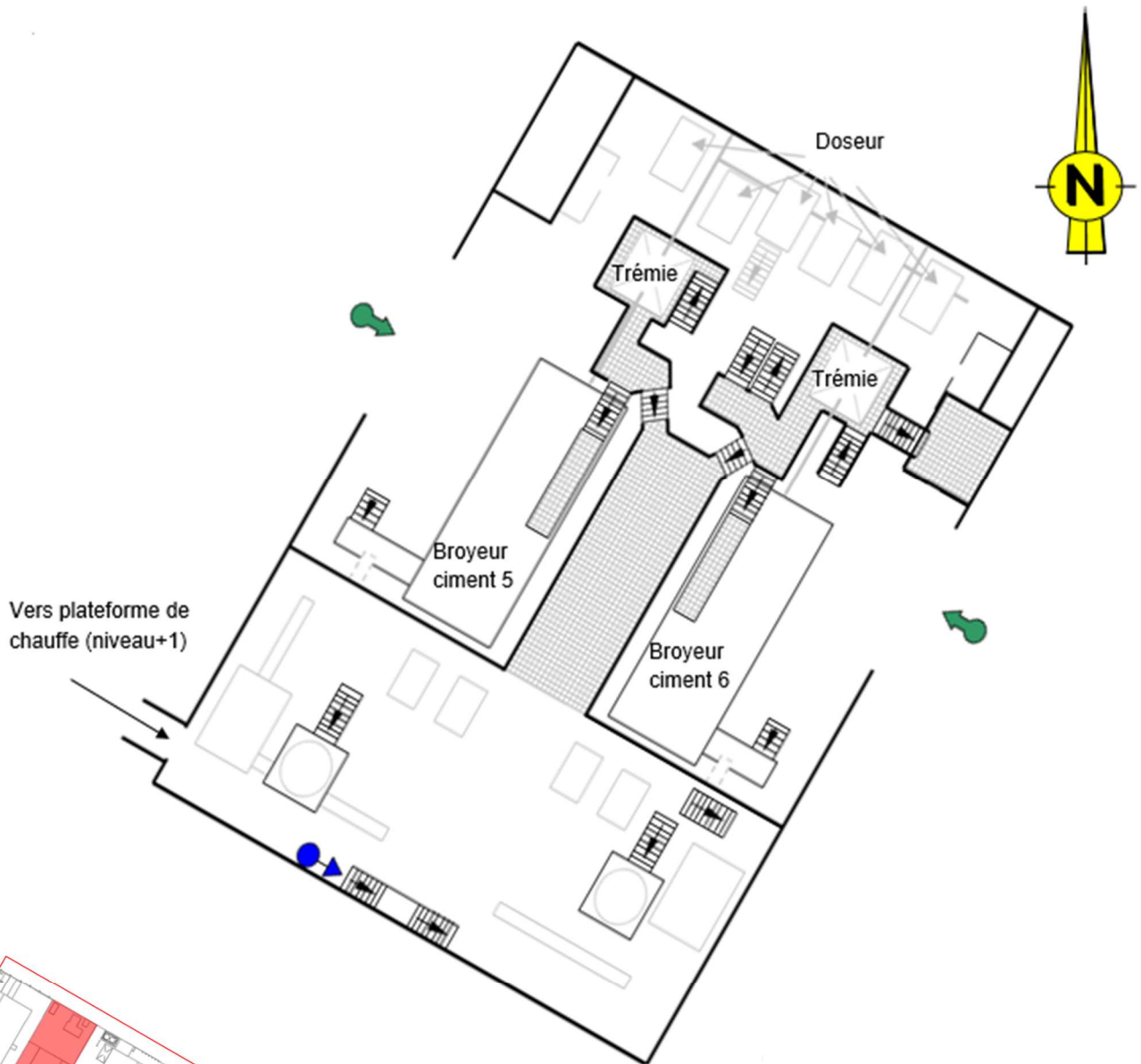
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Accès sous-sol

## ECHELLE

0 m  10 m



# BAT.27-BROYEURS CIMENTS 5-6 (NIVEAU +1)



## LEGENDE



Accès bâtiment

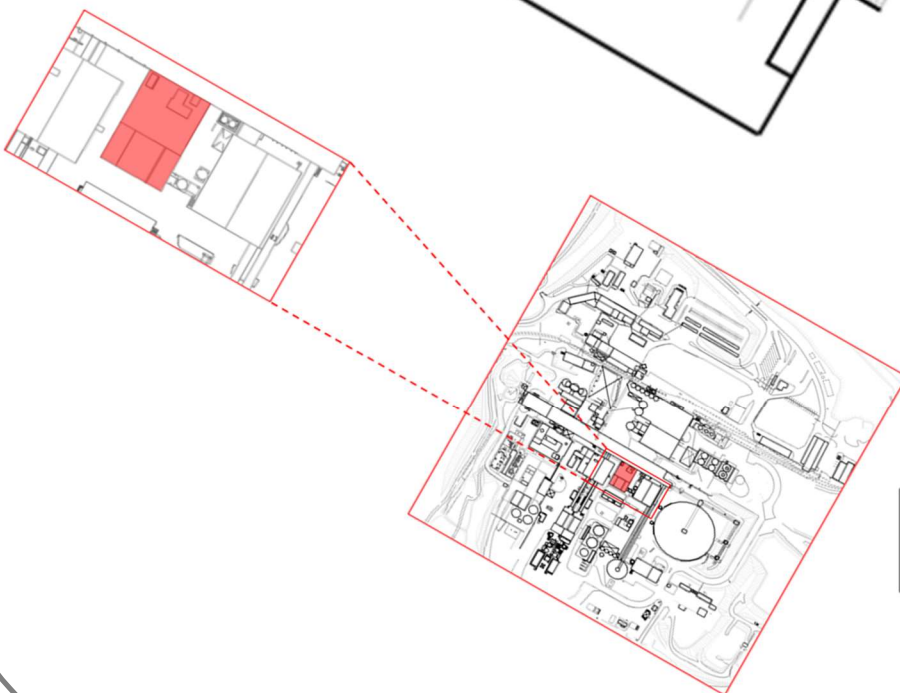
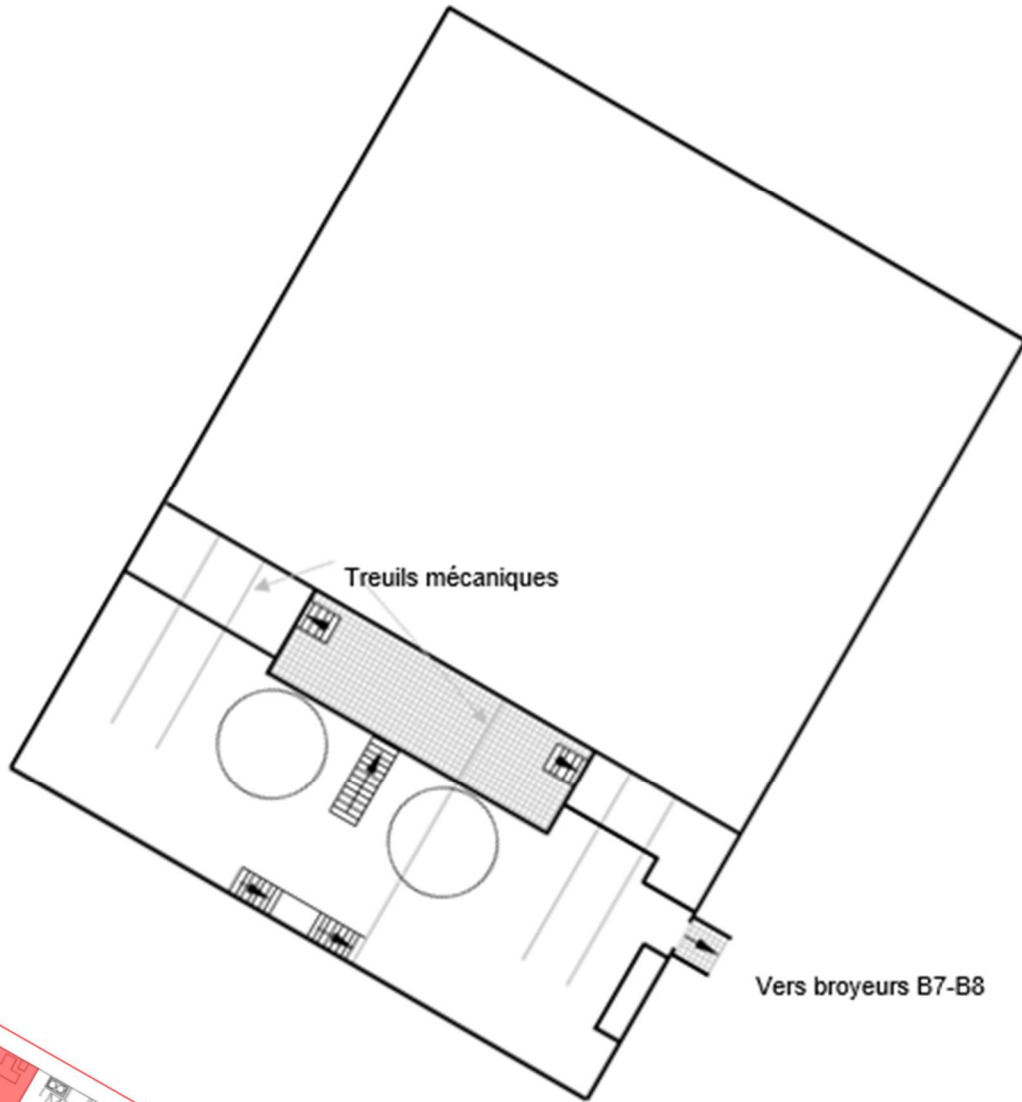
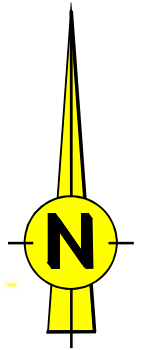


Accès étage

## ECHELLE

0 m 10 m

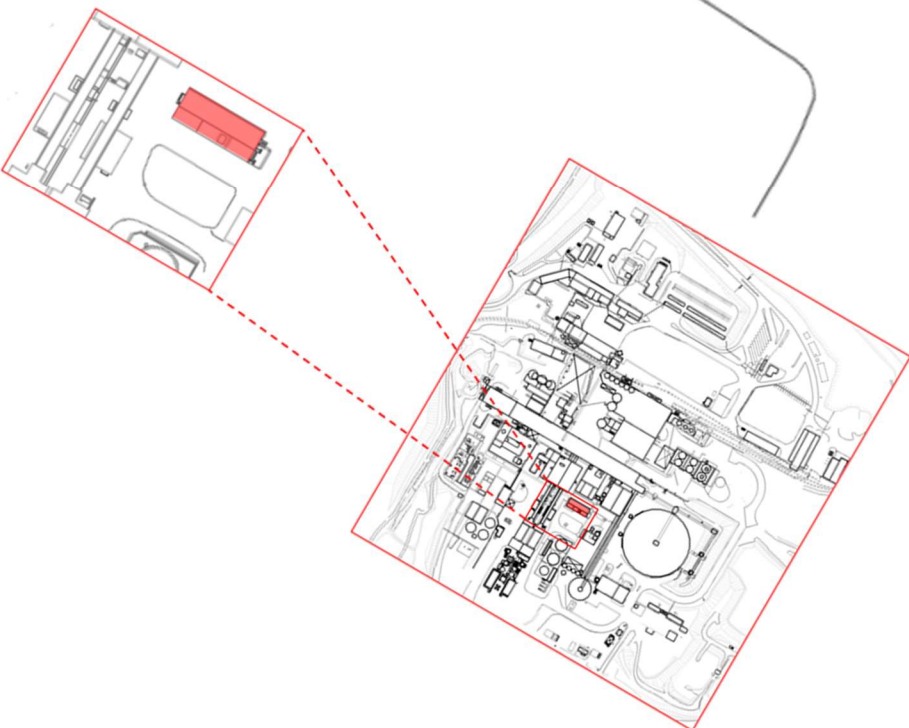
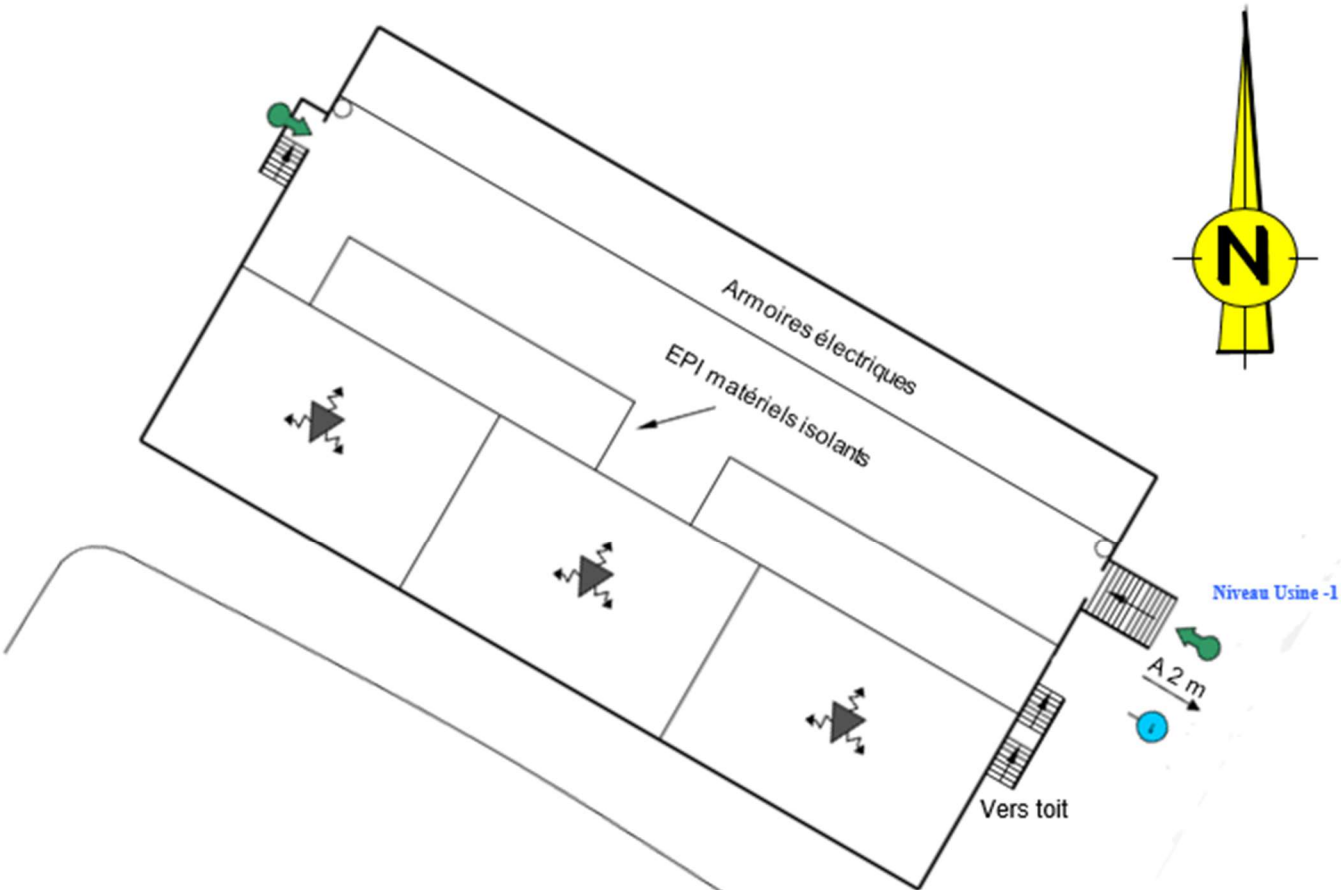
# BAT.27-BROYEURS CIMENTS 5-6 (NIVEAU +2)



ECHELLE

0 m 10 m

# BAT.28-POSTE 3



**LEGENDE**

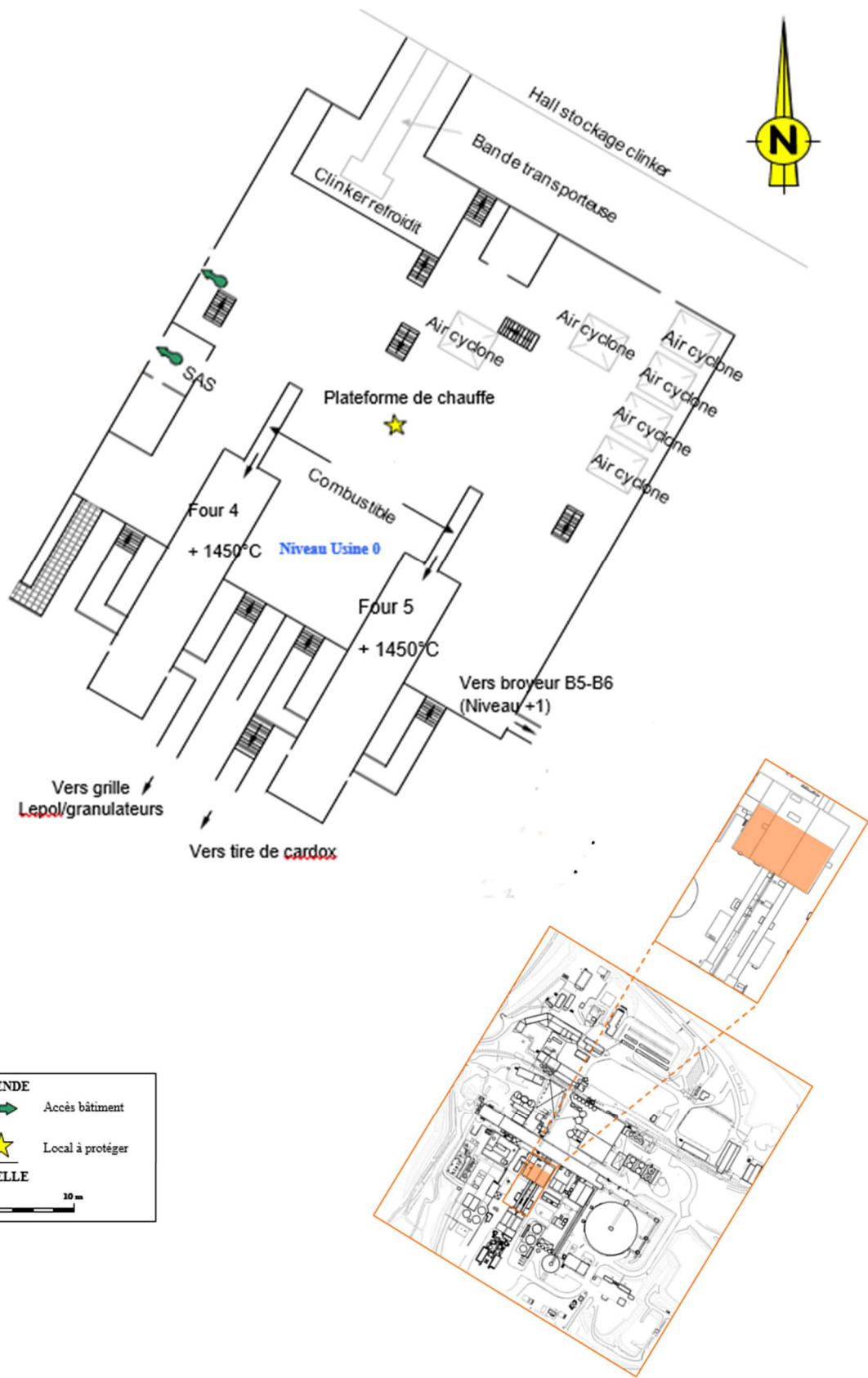
- Accès bâtiment
- Transformateur
- Détection ionique
- Poteau incendie

**ECHELLE**

0 m  10 m



# BAT.29-PLANCHER DE CHAUFFE (NIVEAU +2)



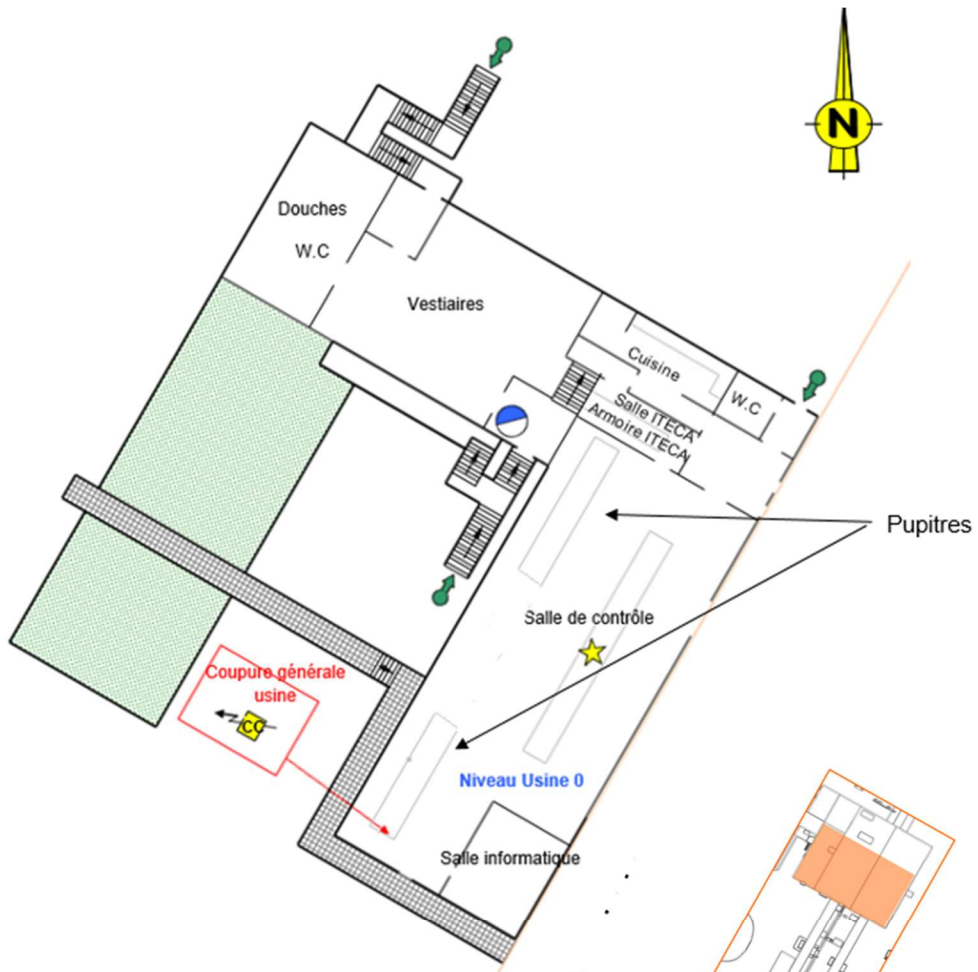
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Local à protéger







**ECHELLE**

0 m      10 m

# BAT.29-SALLE DE CONTROLE (NIVEAU +2)

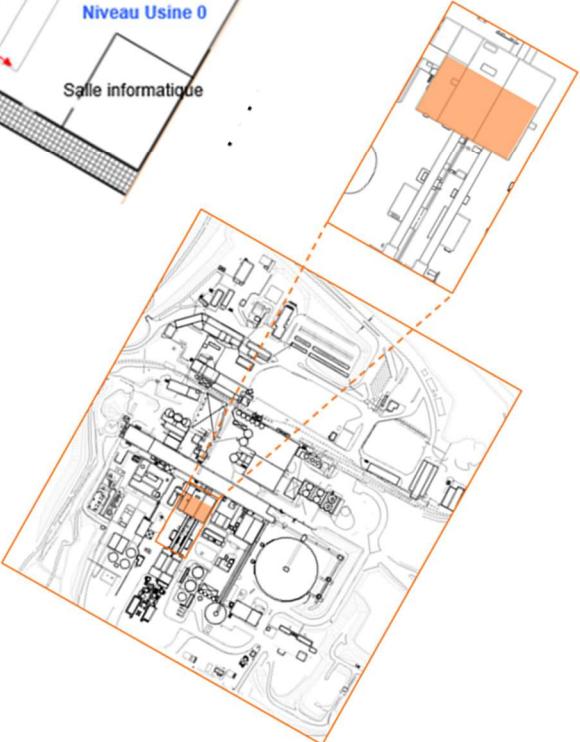


**LEGENDE**

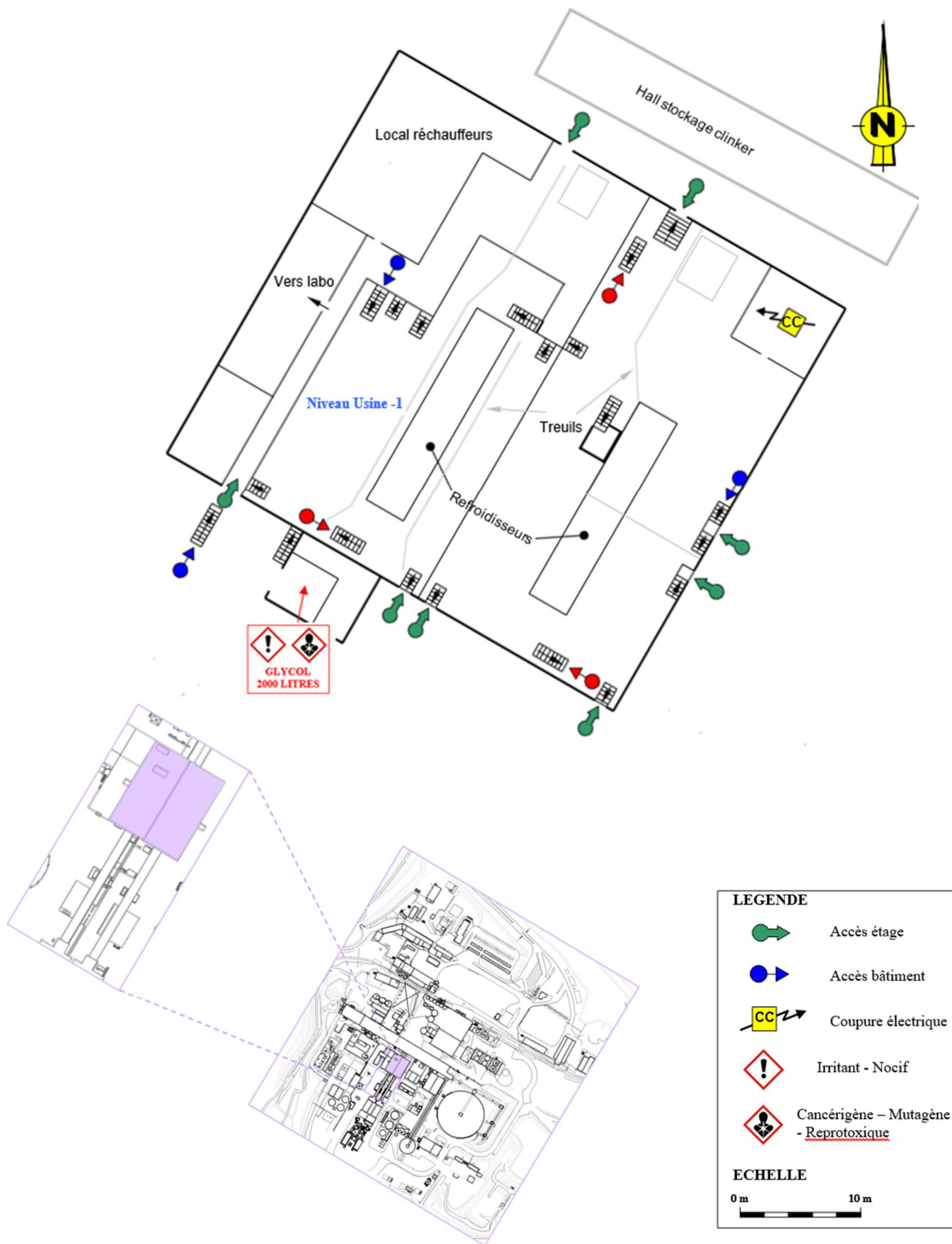
-  Accès bâtiment
-  Local à protéger
-  Coupure électrique
-  R.I.A
-  Toit en herbe
-  Passerelle

**ECHELLE**

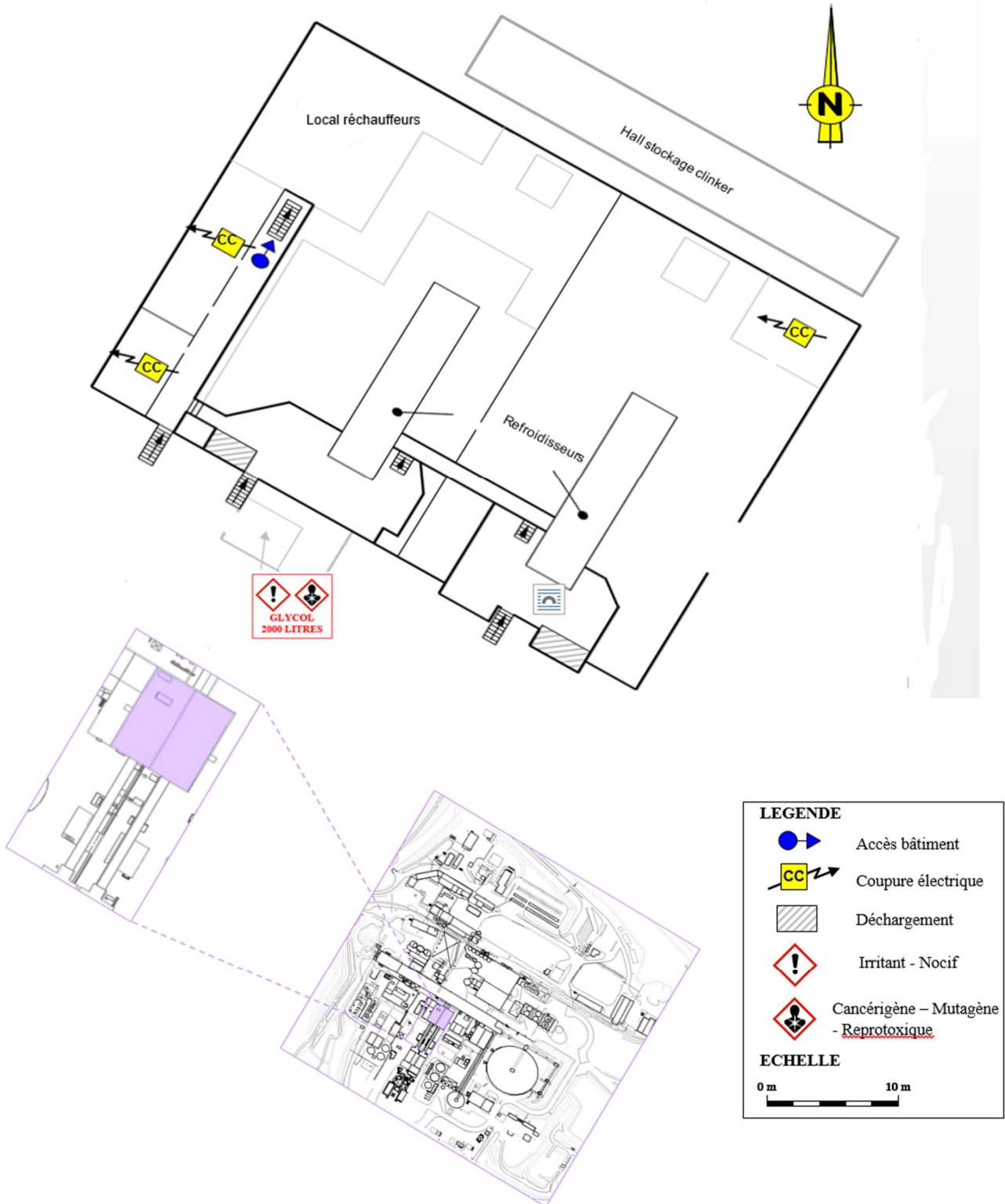
0 m      10 m



# BAT.30-REFROIDISSEURS (RDC)

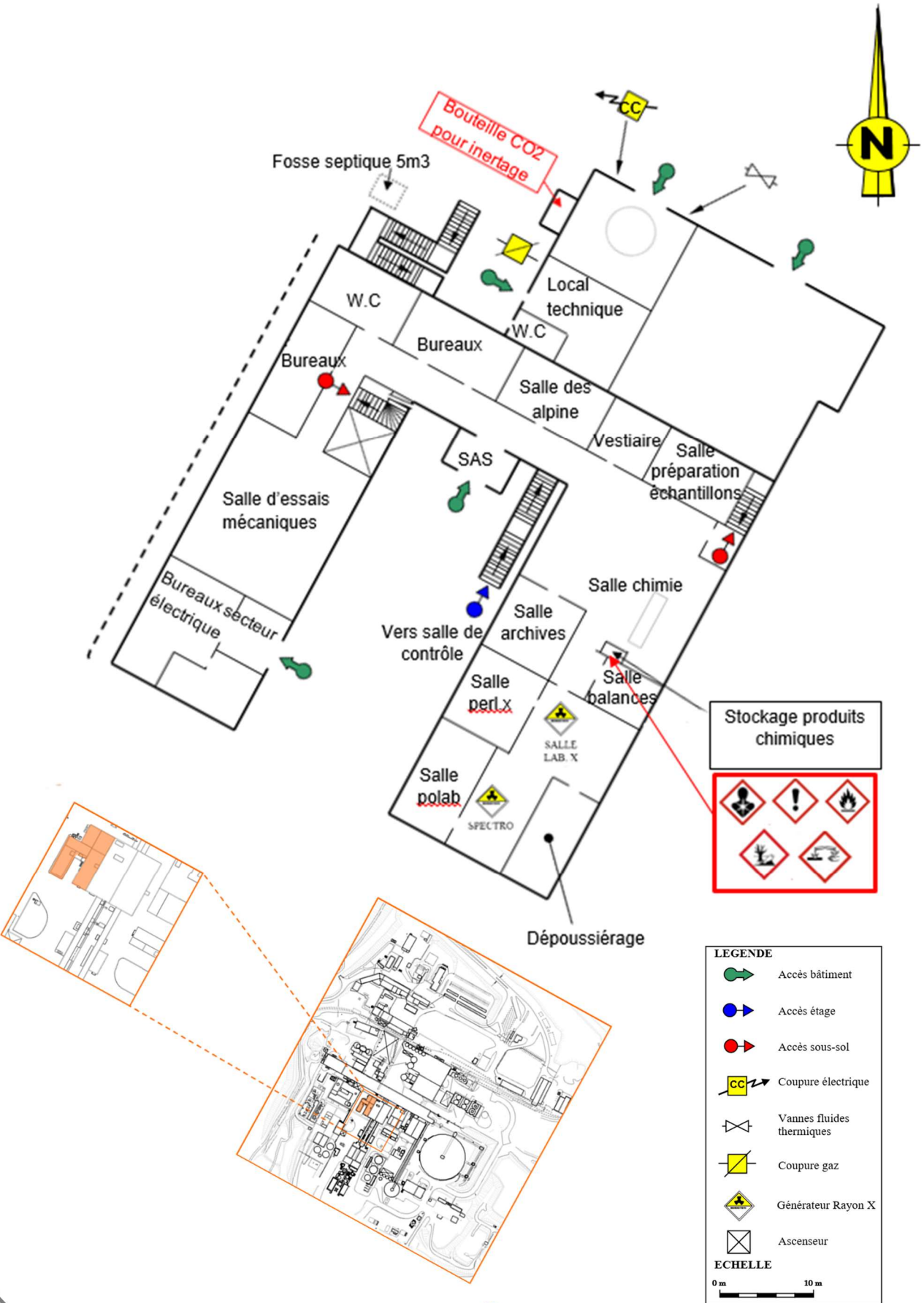


# BAT.30-REFROIDISSEURS (NIVEAU +1)








# BAT.31-LABORATOIRE




# BAT.31-LABORATOIRE (NIVEAU-1)



**LEGENDE**

-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

**ECHELLE**

0 m  10 m

# BAT.32-BROYEUR A CRU N°2 ET N°3



**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Coupure de gaz
- Coupure électrique
- Poteau incendie
- Ascenseur

**ECHELLE**

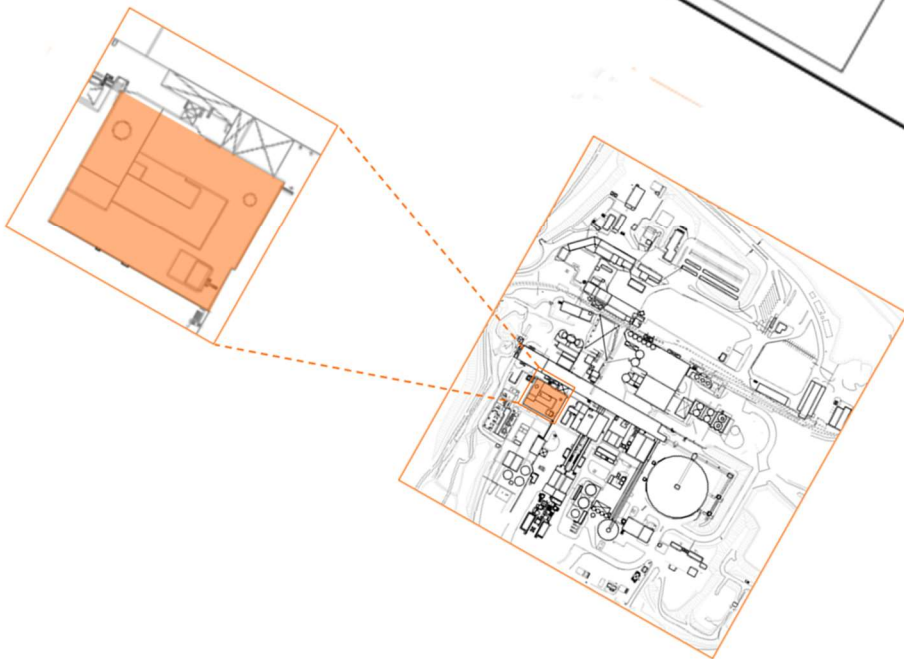
0 m 10 m

# BAT.32-BROYEUR A CRU N°2 ET N°3 (NIVEAU +1)











# BAT.32-BROYEUR A CRU N°2 ET N°3 (NIVEAU +2)




**LEGENDE**

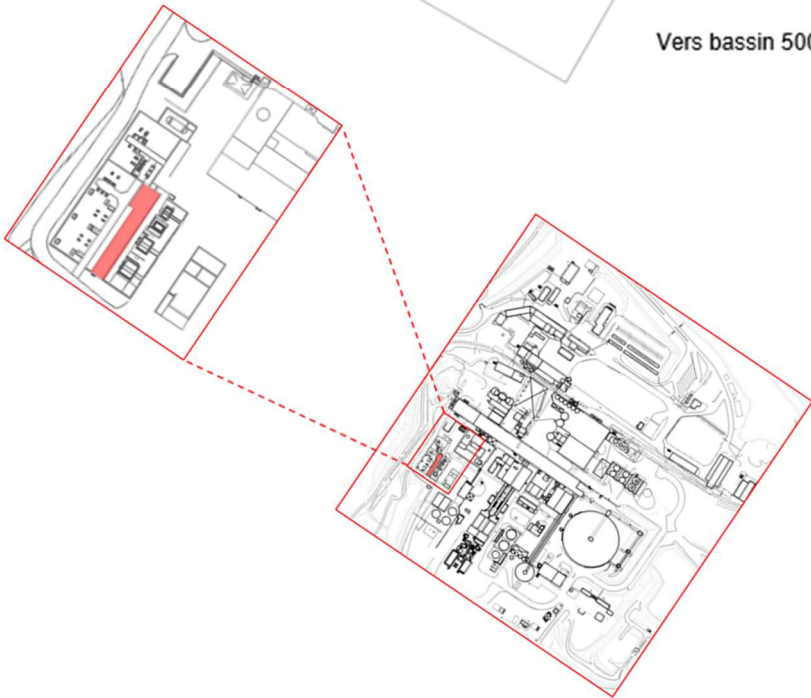
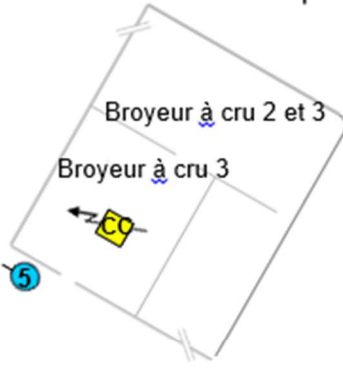
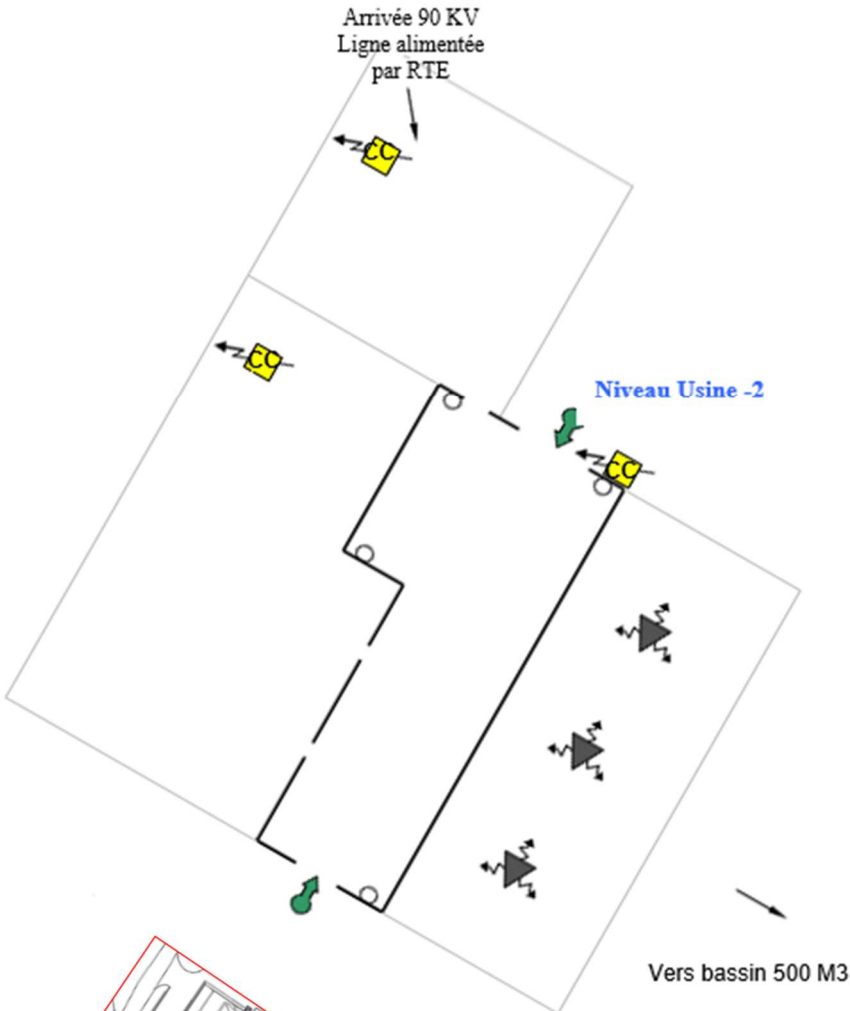
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure de gaz
-  Coupure électrique
-  Poteau incendie
-  Ascenseur

**ECHELLE**






0 m 10 m



# BAT.33-POSTE 90KV – 5KV



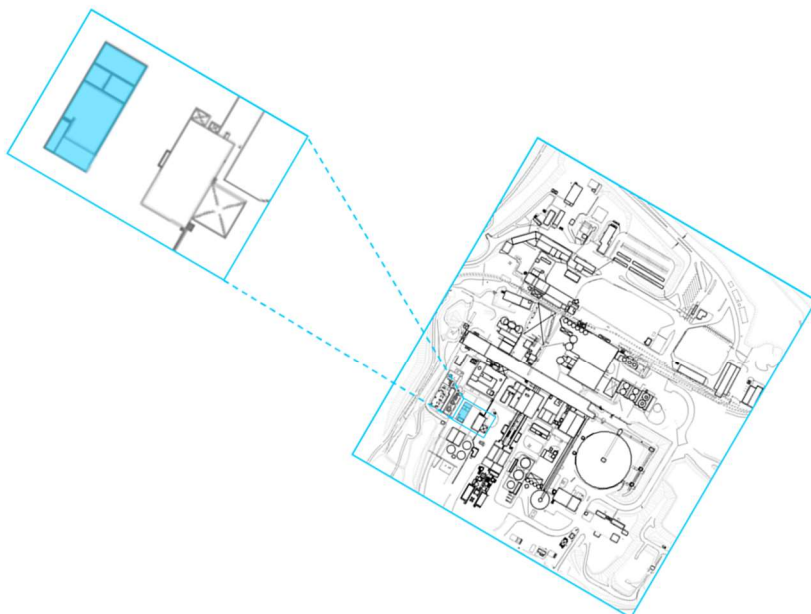
**LEGENDE**

-  Transformateur
-  Détection ionique
-  Poteau incendie
-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique

**ECHELLE**

0 m 10 m

# BAT.34-BASSIN 500M3



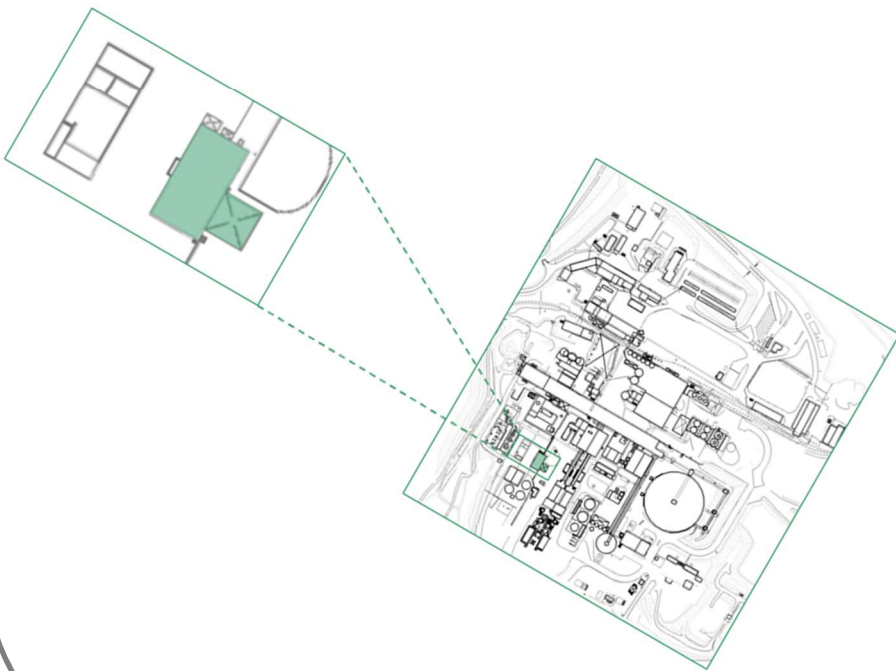
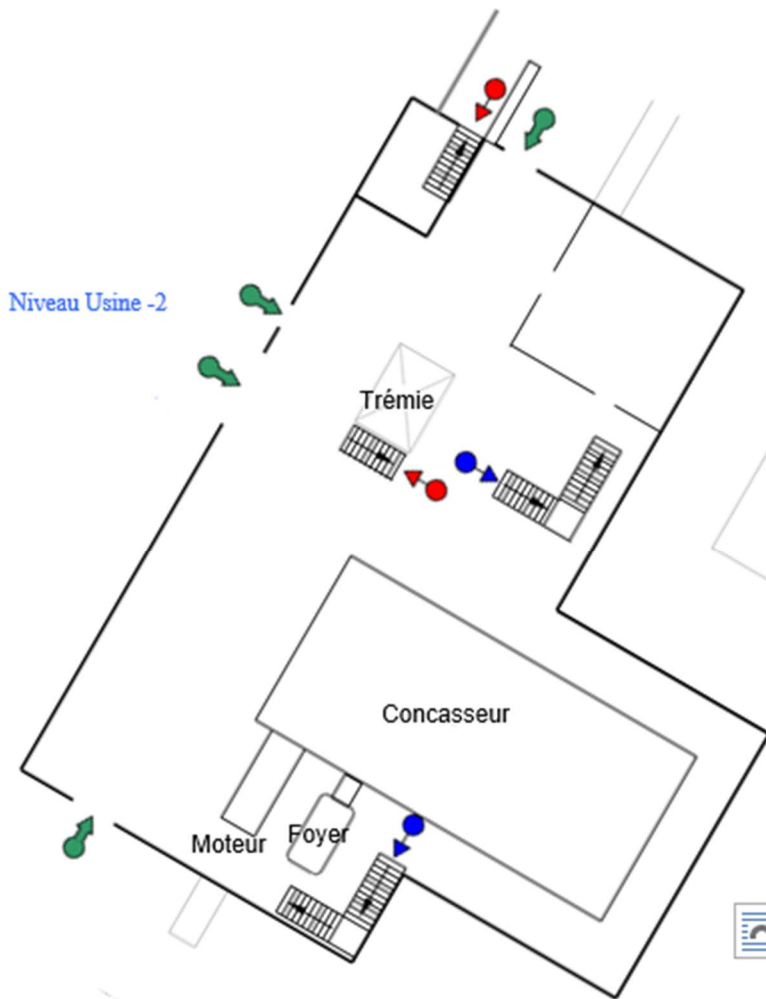
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Coupure électrique
- Point d'aspiration




**ECHELLE**

0m 5m

# BAT.35-CONCASSEURS AP7 (RDC)




**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Accès sous-sol

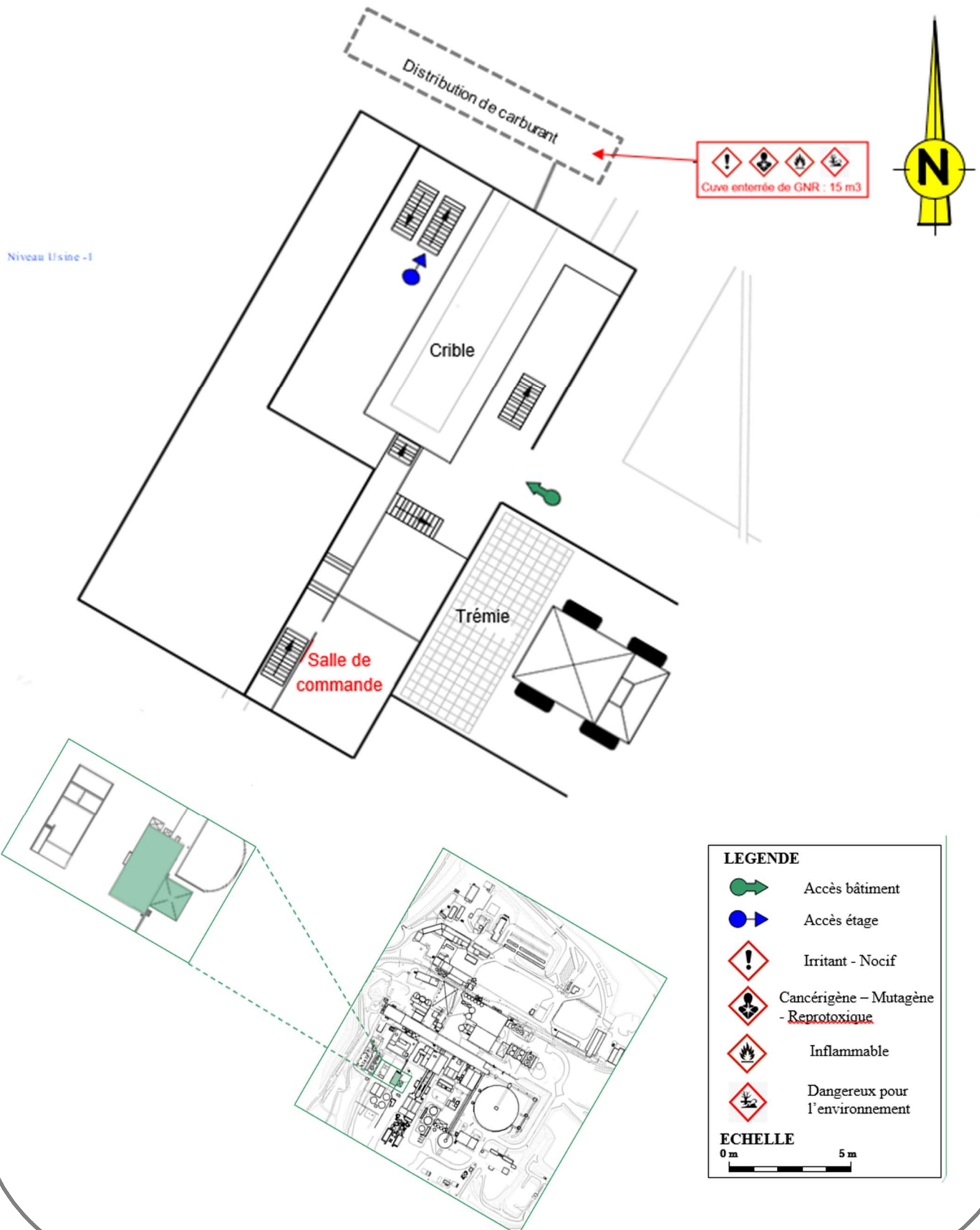
**ECHELLE**

0 m 5 m

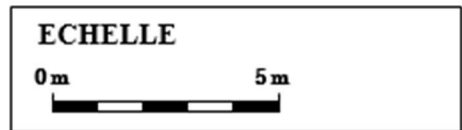
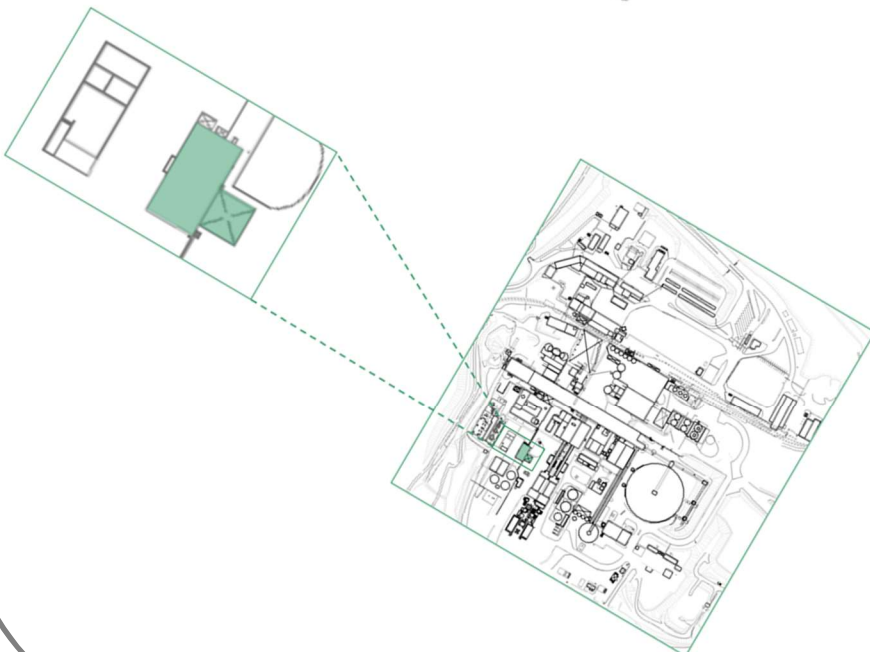
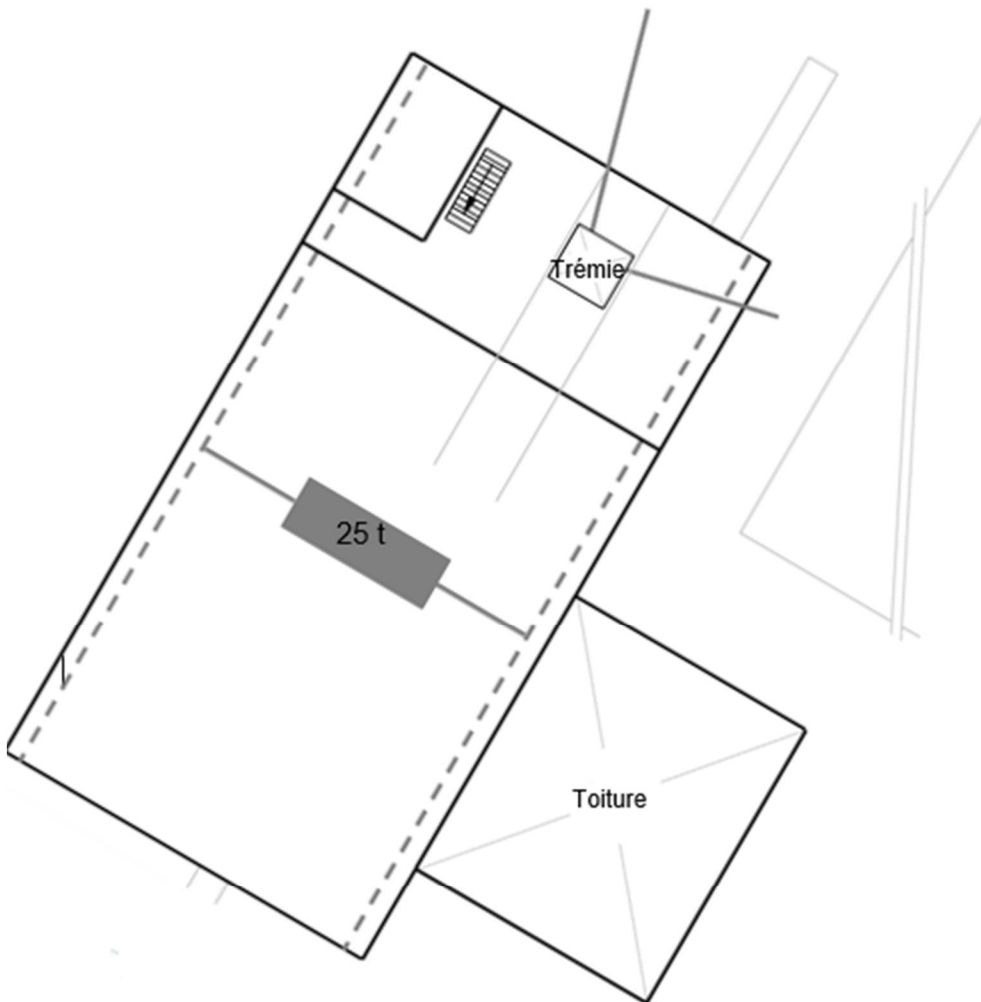




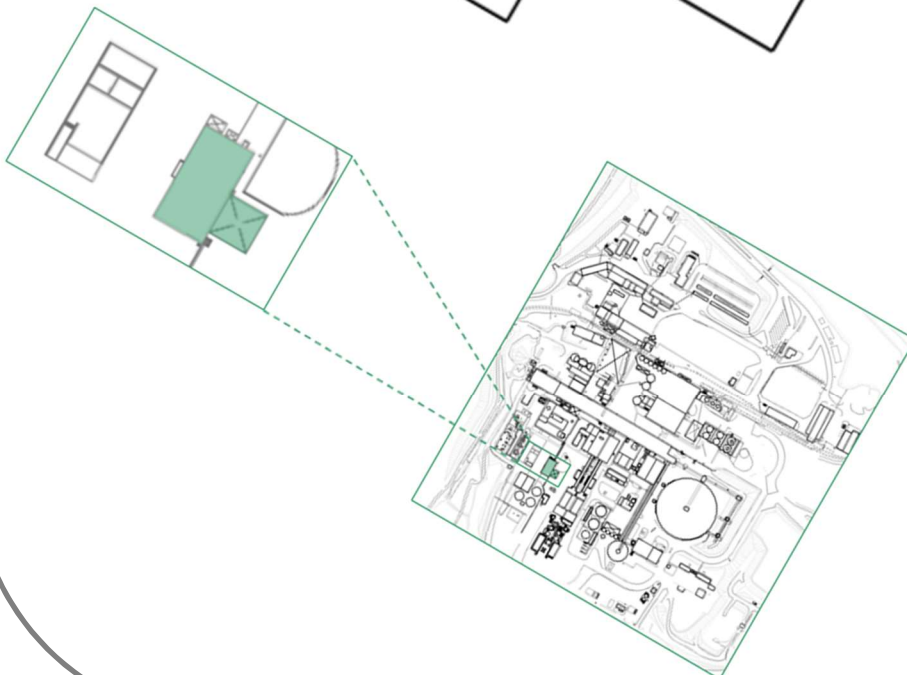
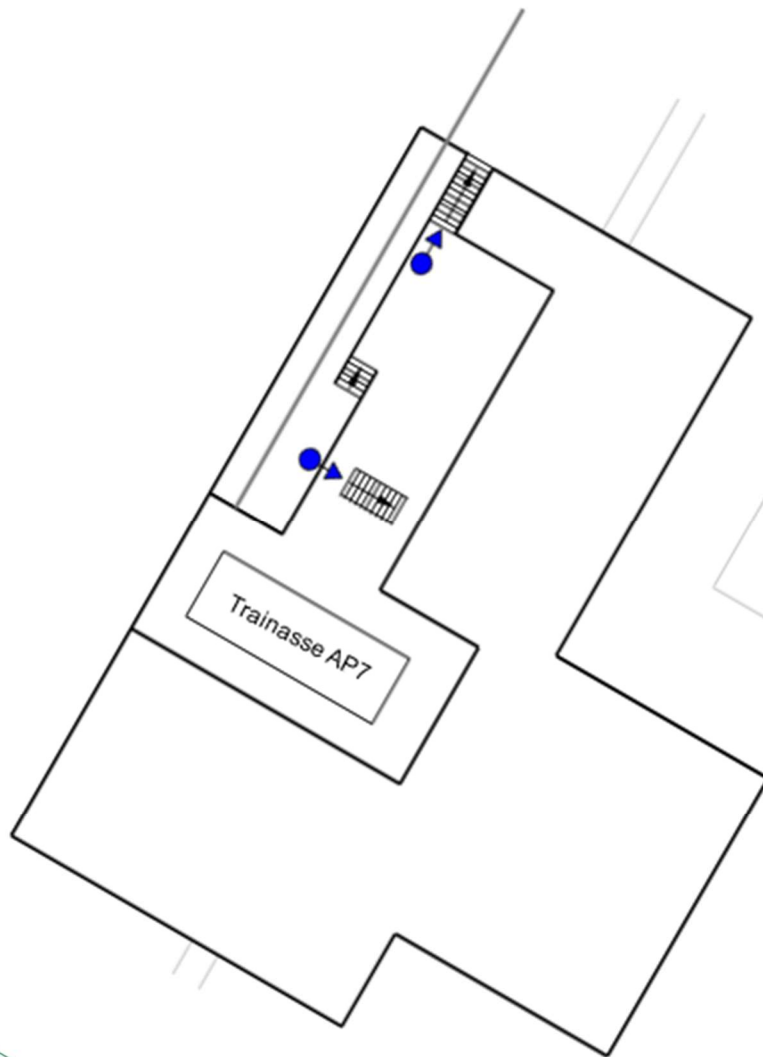
# BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU +1)




# BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU +2)



# BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU -1)



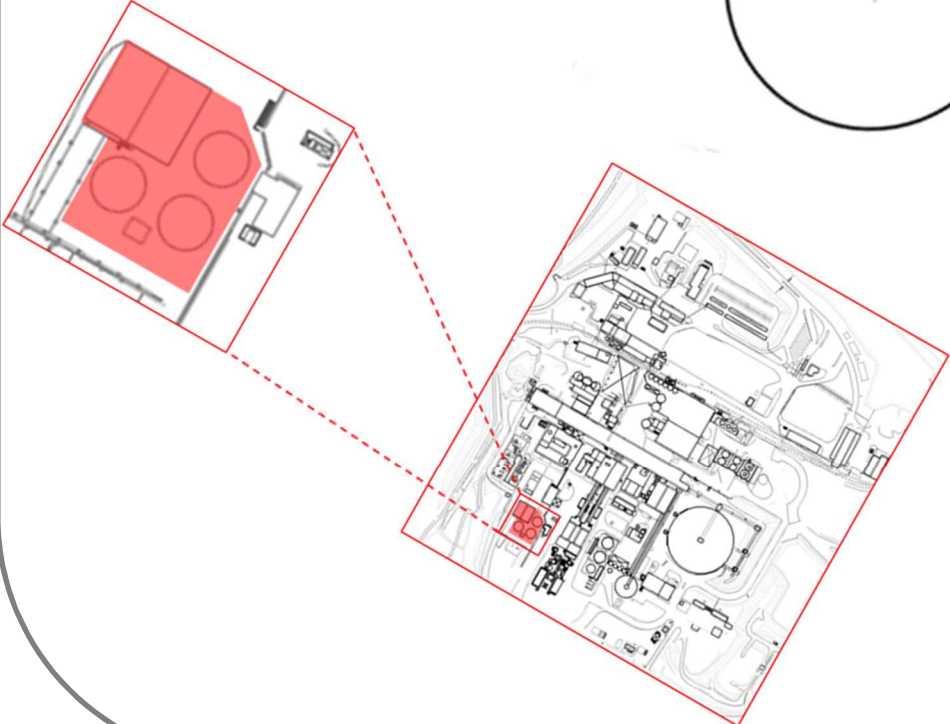
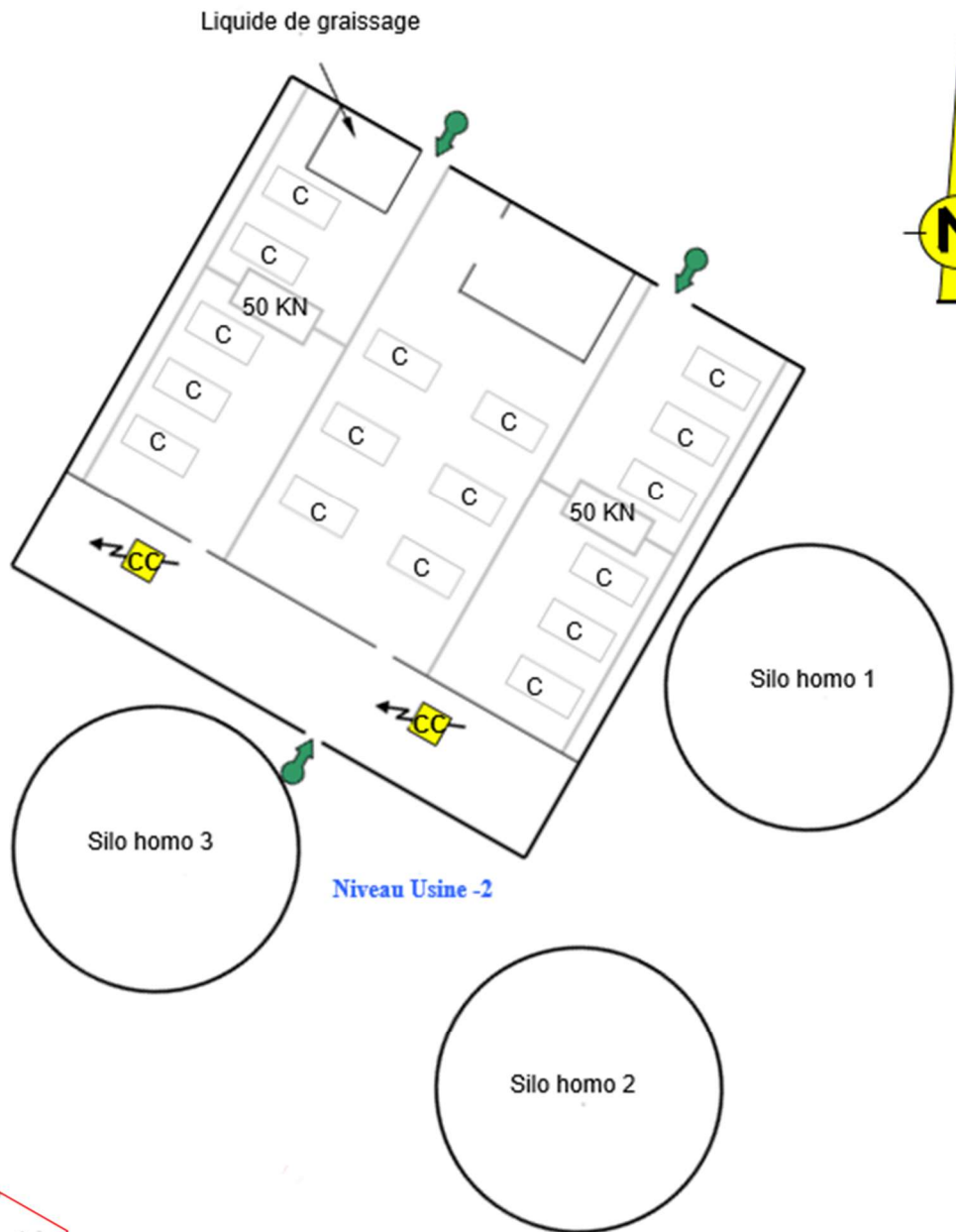
## LEGENDE

 Accès étage



## ECHELLE

0 m  5 m

# BAT.36-COMPRESSEURS/HOMO




**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique

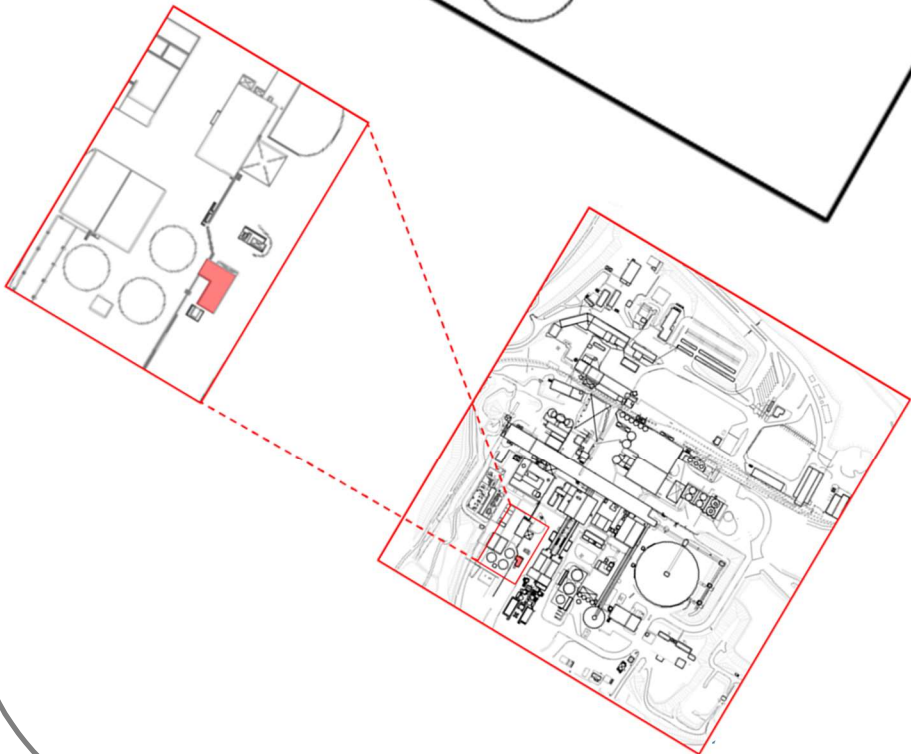
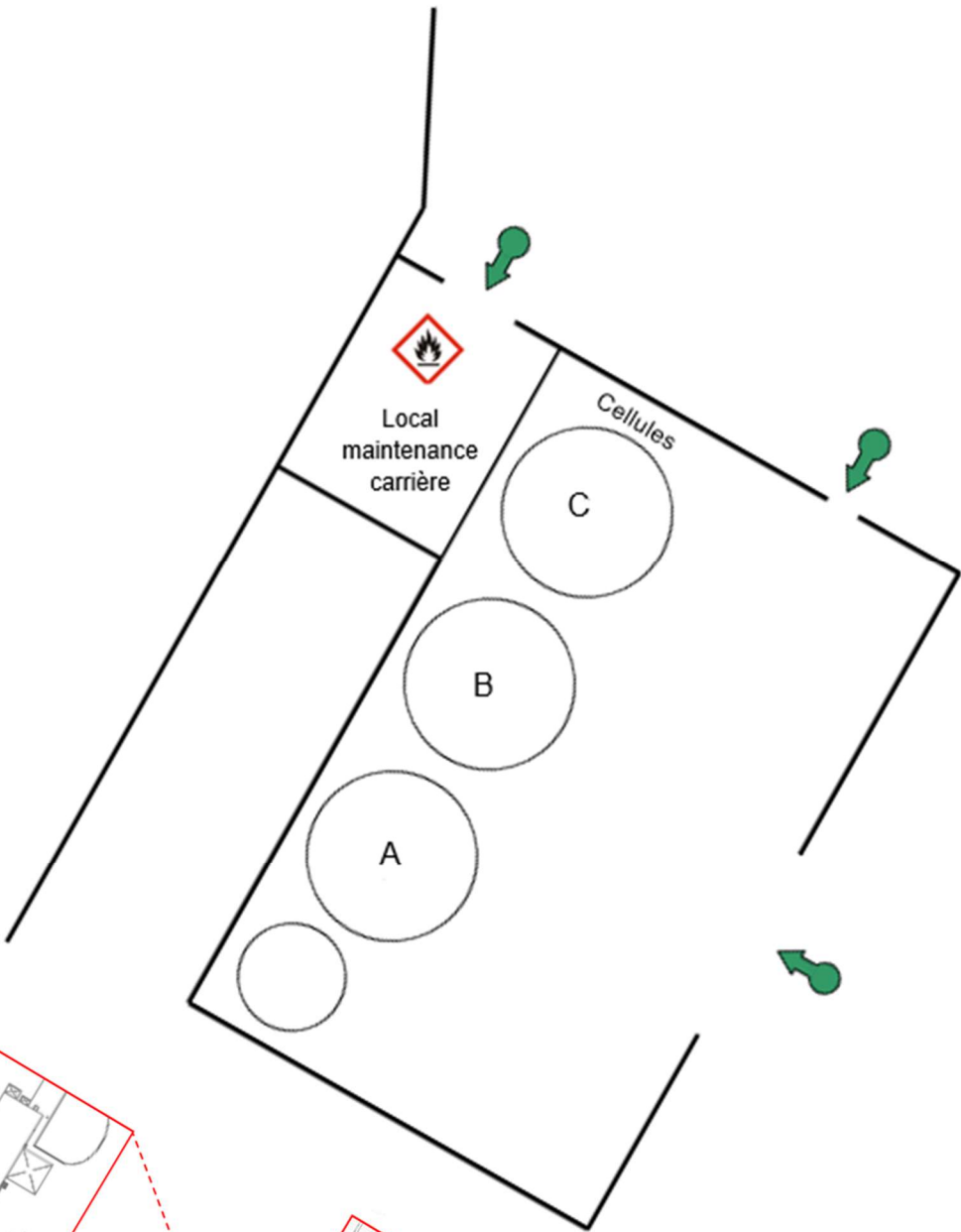
**ECHELLE**

0 m 10 m







# BAT.37-STATION DEGREMONT




**LEGENDE**

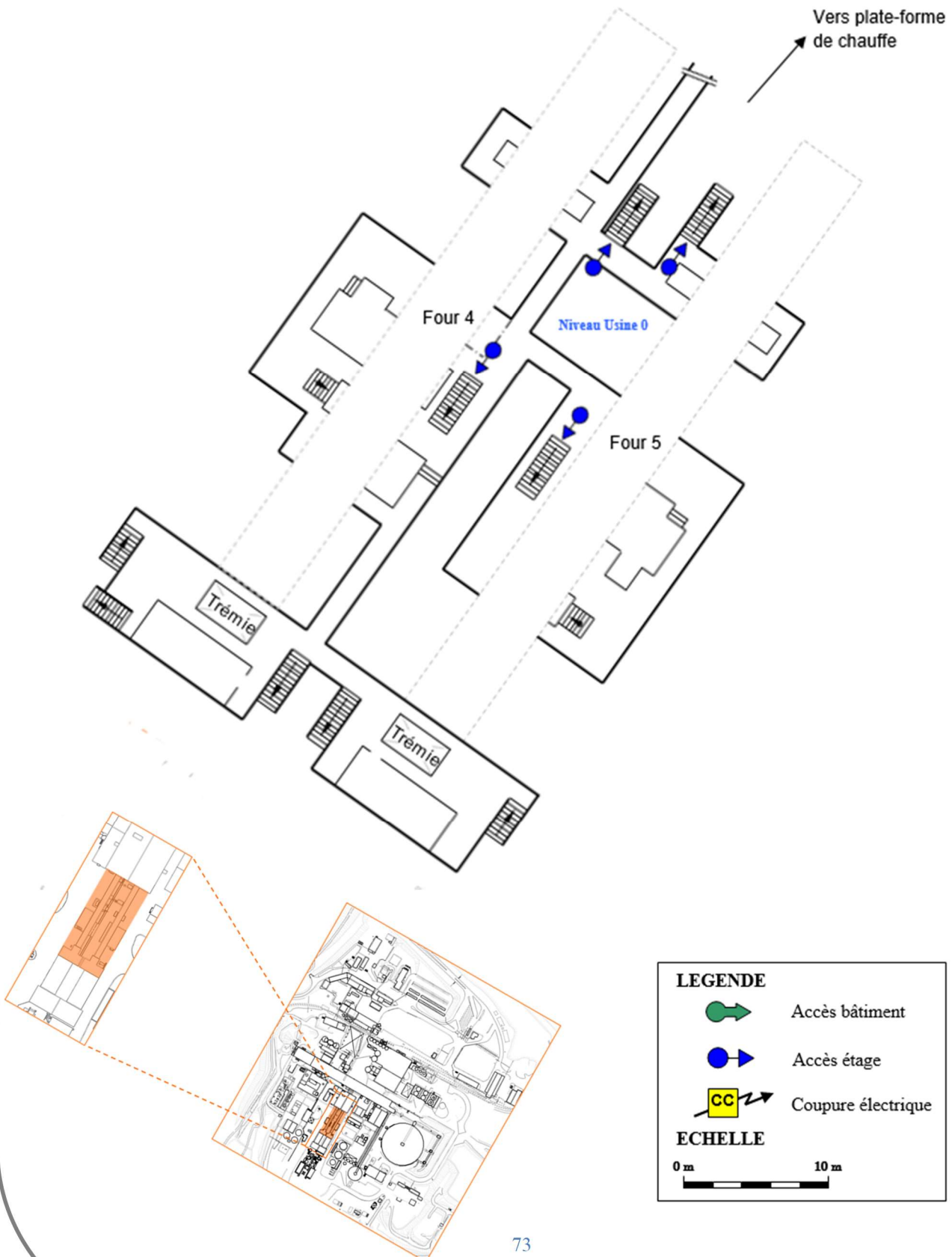
-  Accès bâtiment
-  Inflammable

**ECHELLE**

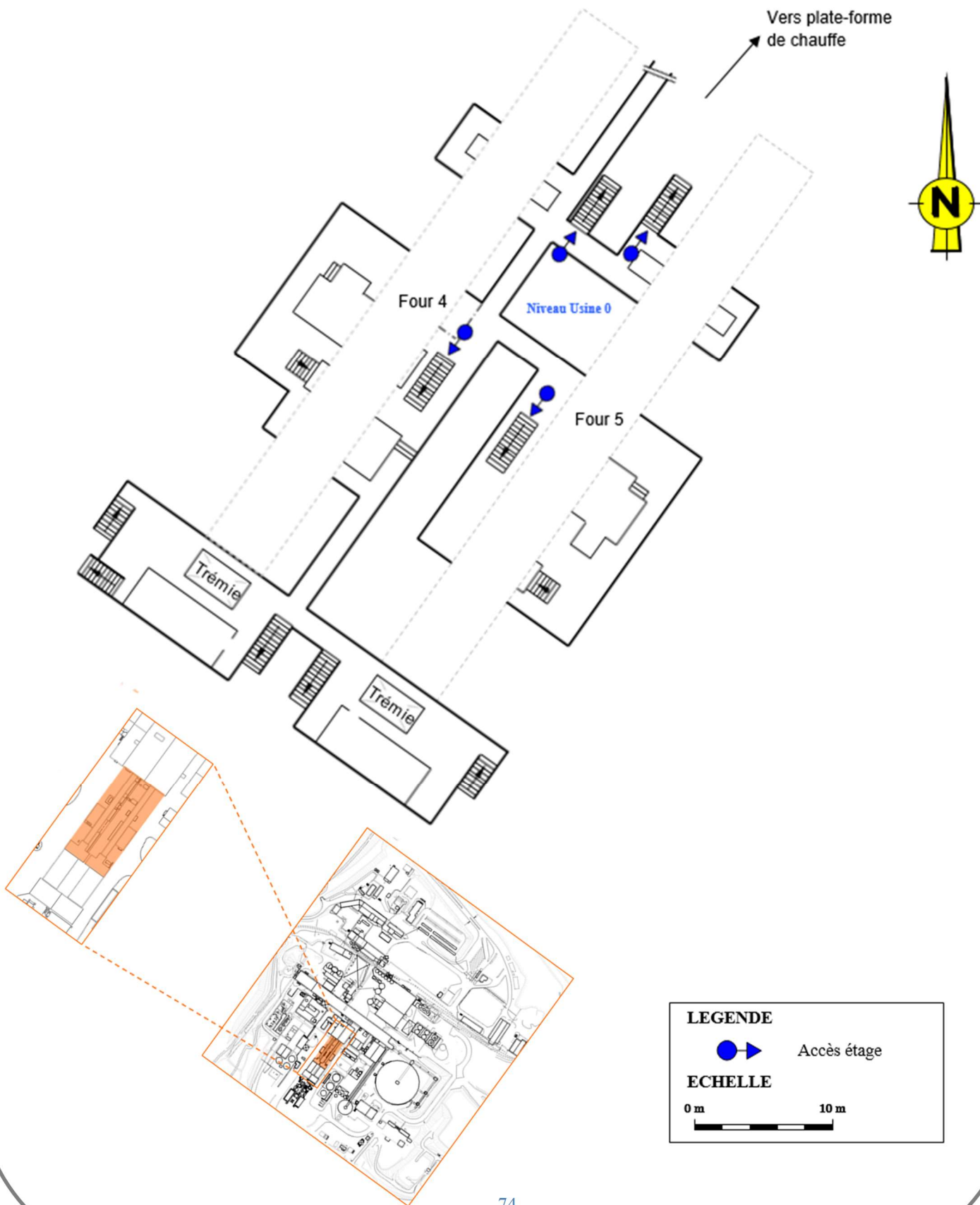
0 m 10 m



# BAT.38-FOUR 4 – 5 (RDC)

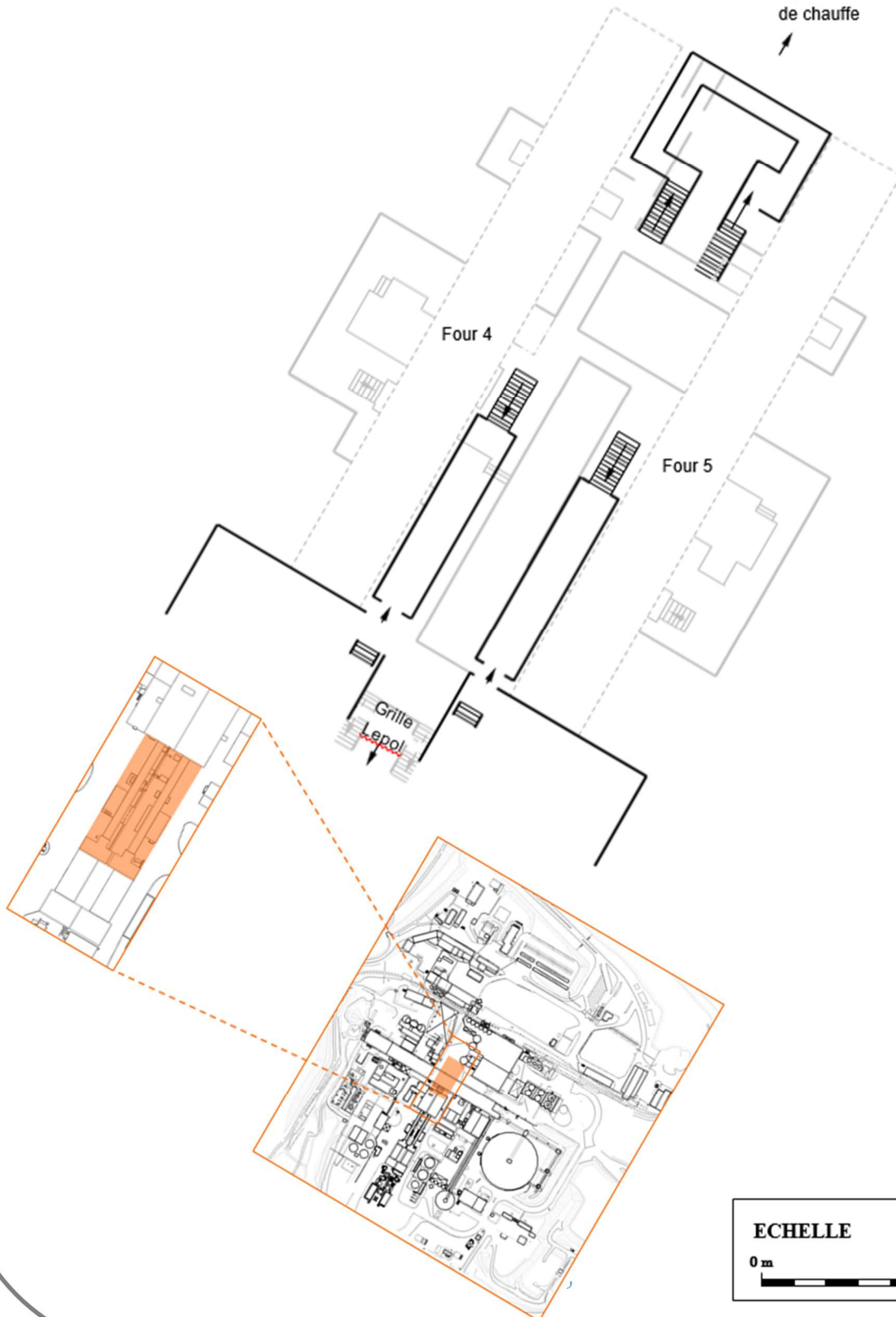


# BAT.38-FOUR 4 – 5 (NIVEAU +1)



# BAT.38-FOUR 4 – 5 (NIVEAU +2) TIR DE CARDOX

Vers plate-forme  
de chauffe

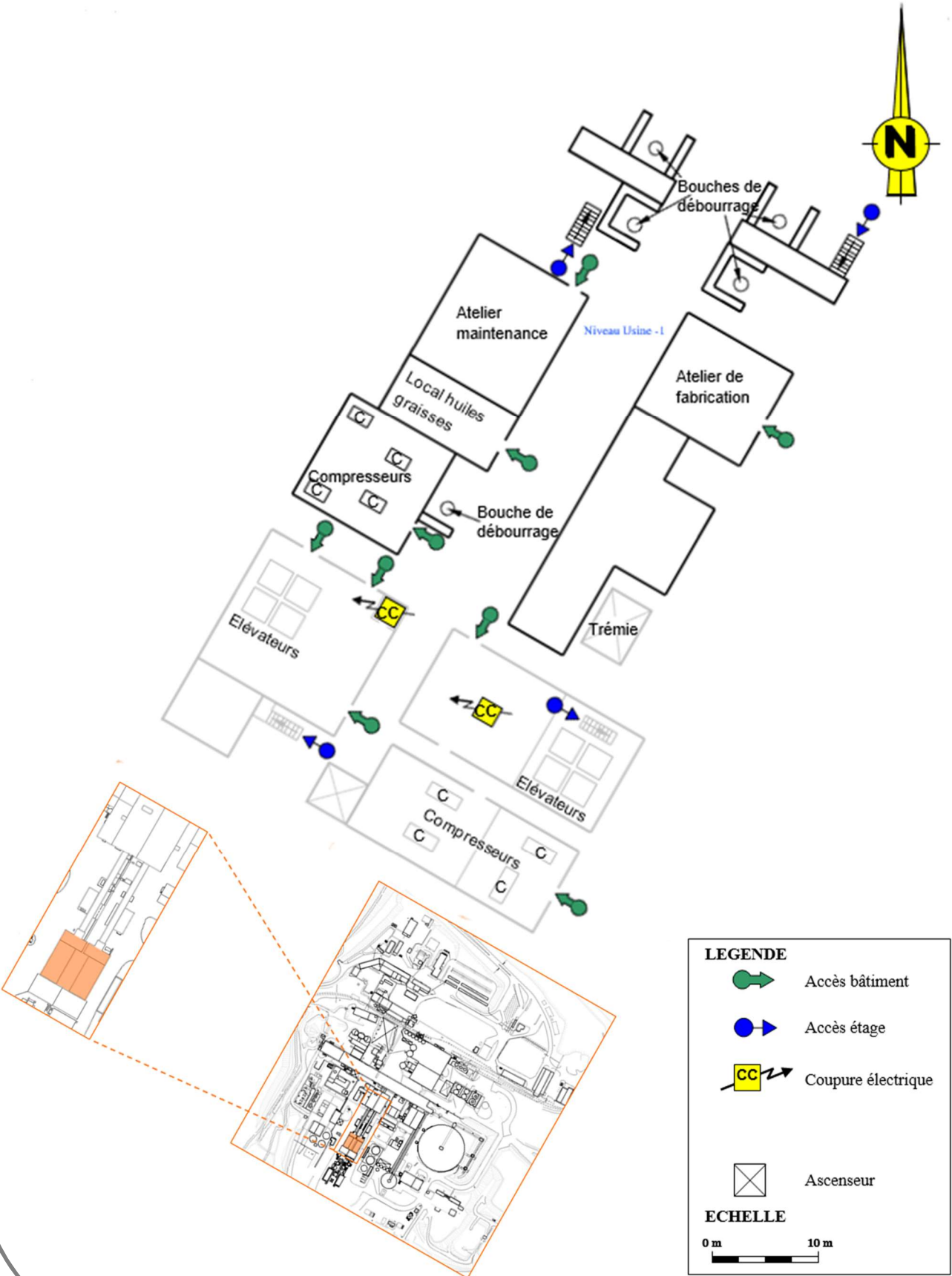


ECHELLE

0 m 10 m



# BAT.39-GRILLES LEPOL/PRECALCINATIONS (RDC)



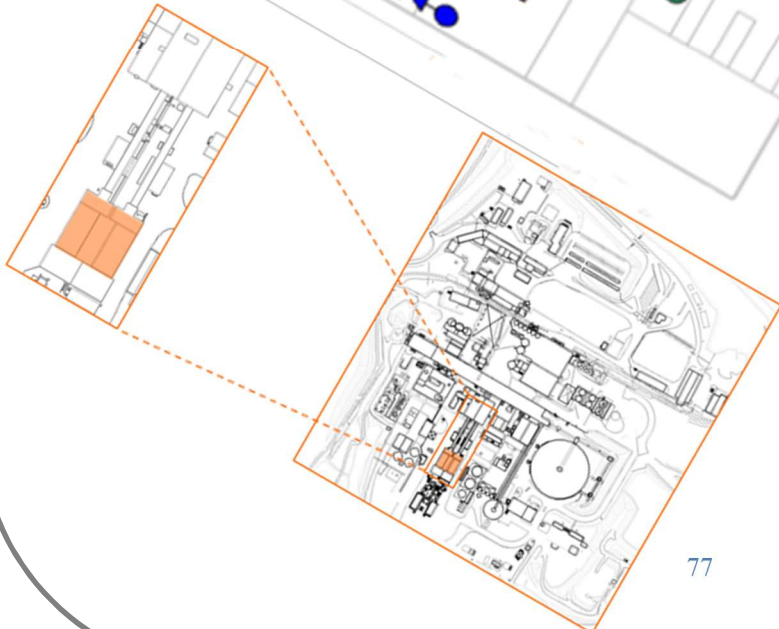
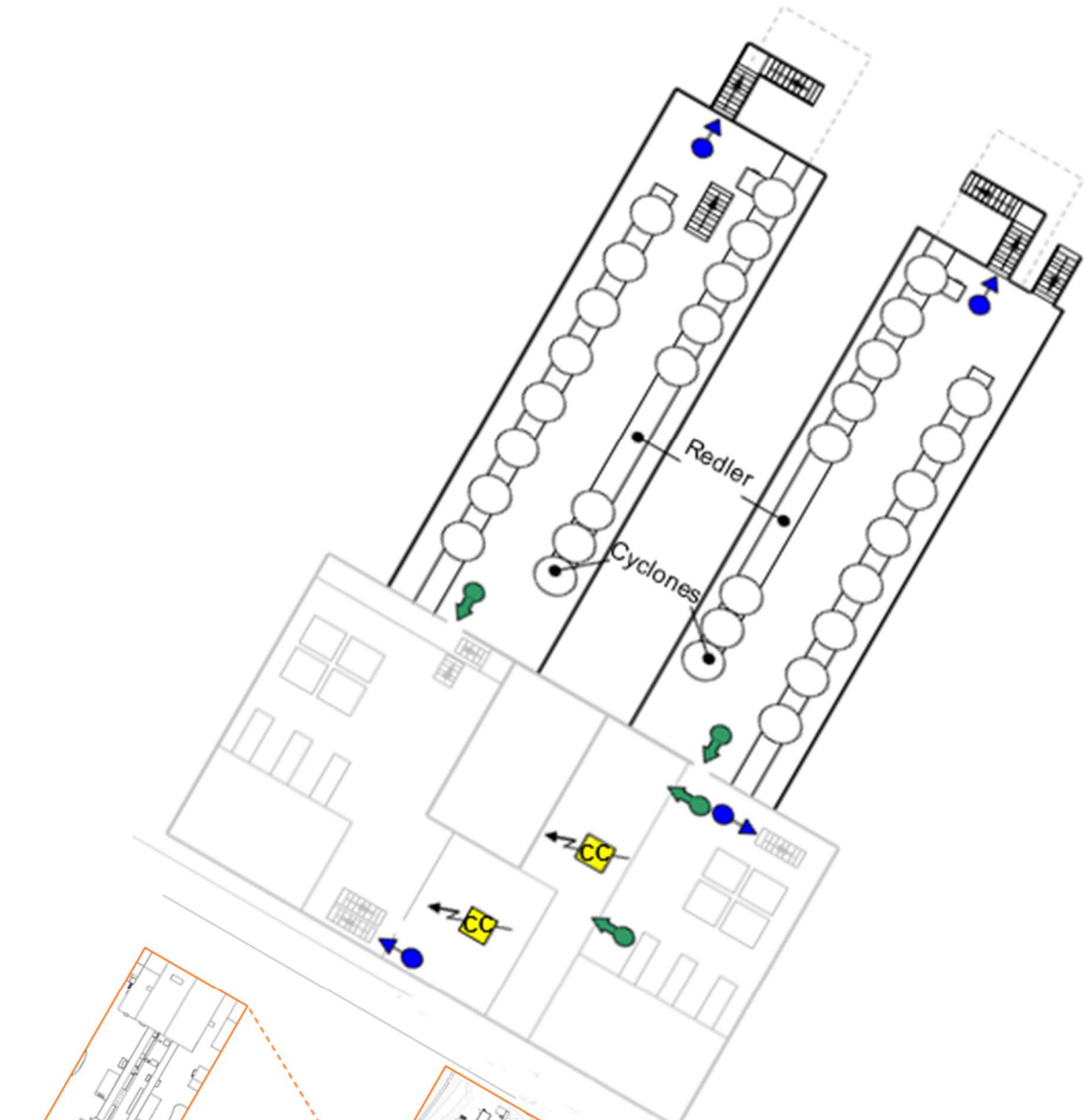
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Coupure électrique
- Ascenseur

**ECHELLE**

0 m 10 m

# BAT.39-GRILLES LEPOL/PRECALCINATIONS (NIVEAU +1)



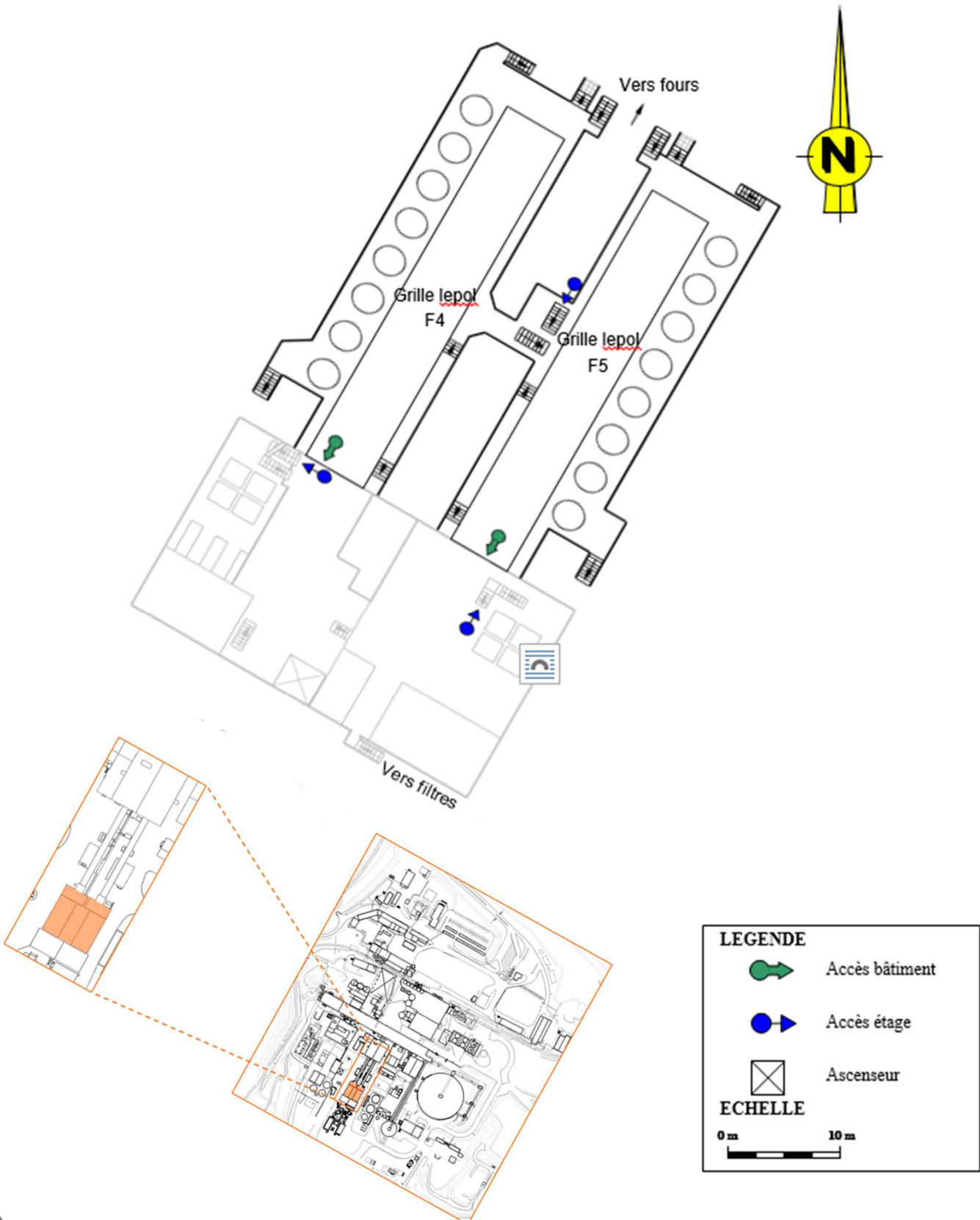
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Coupure électrique
- Ascenseur

**ECHELLE**

0 m 10 m






# BAT.39-GRILLES LEPOL/PRECALCINATIONS (NIVEAU +2)



# BAT.39-GRILLES LEPOL/PRECALCINATIONS (NIVEAU +3)




**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Ascenseur
-  Risque d'explosion
-  Coupure électrique

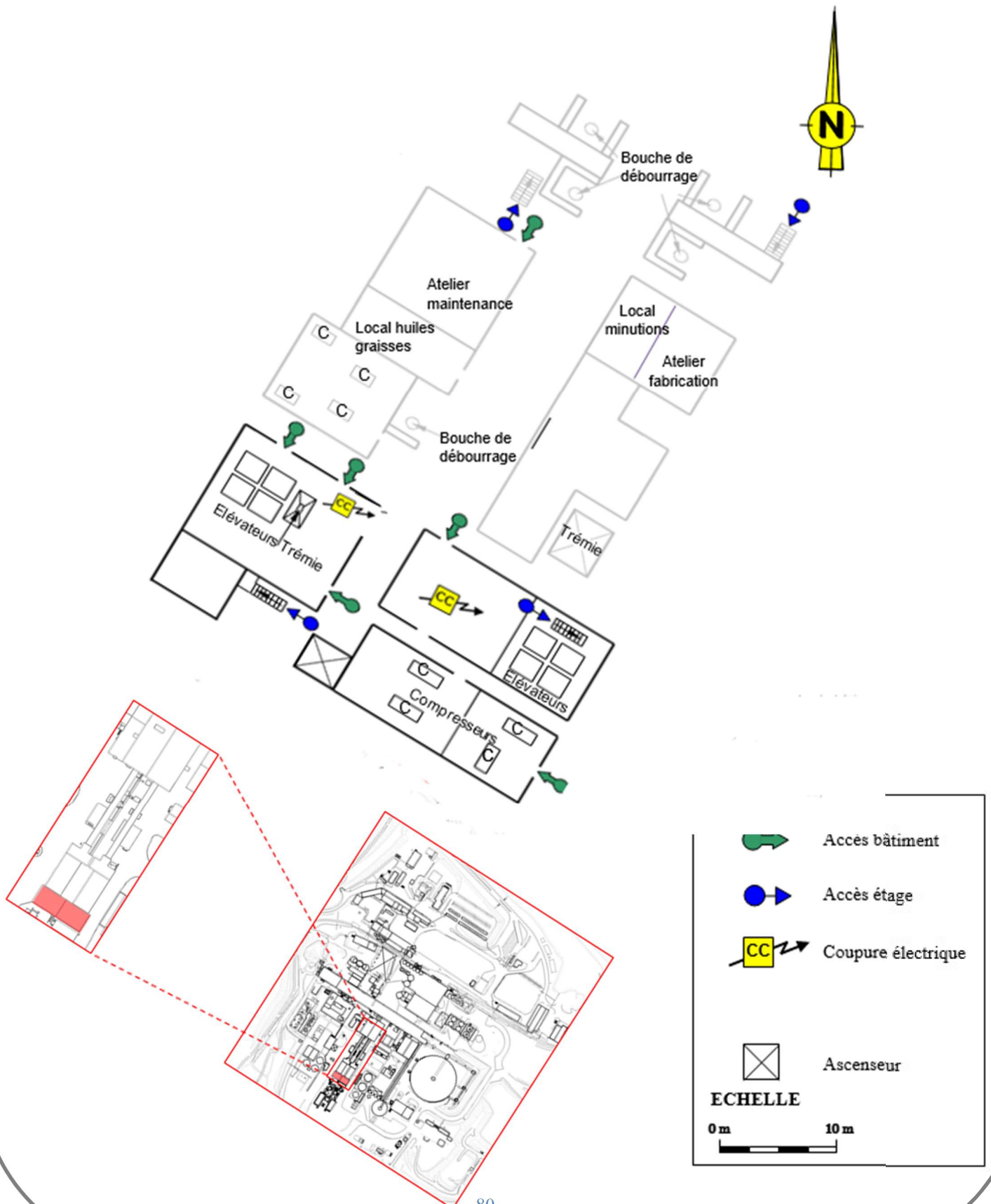
**ECHELLE**

0 m      10 m

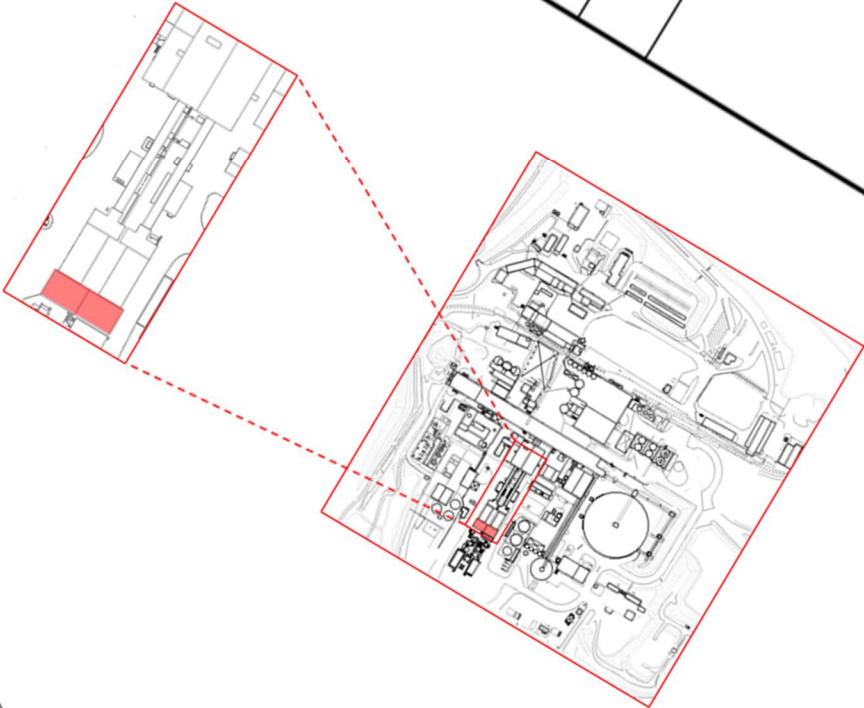
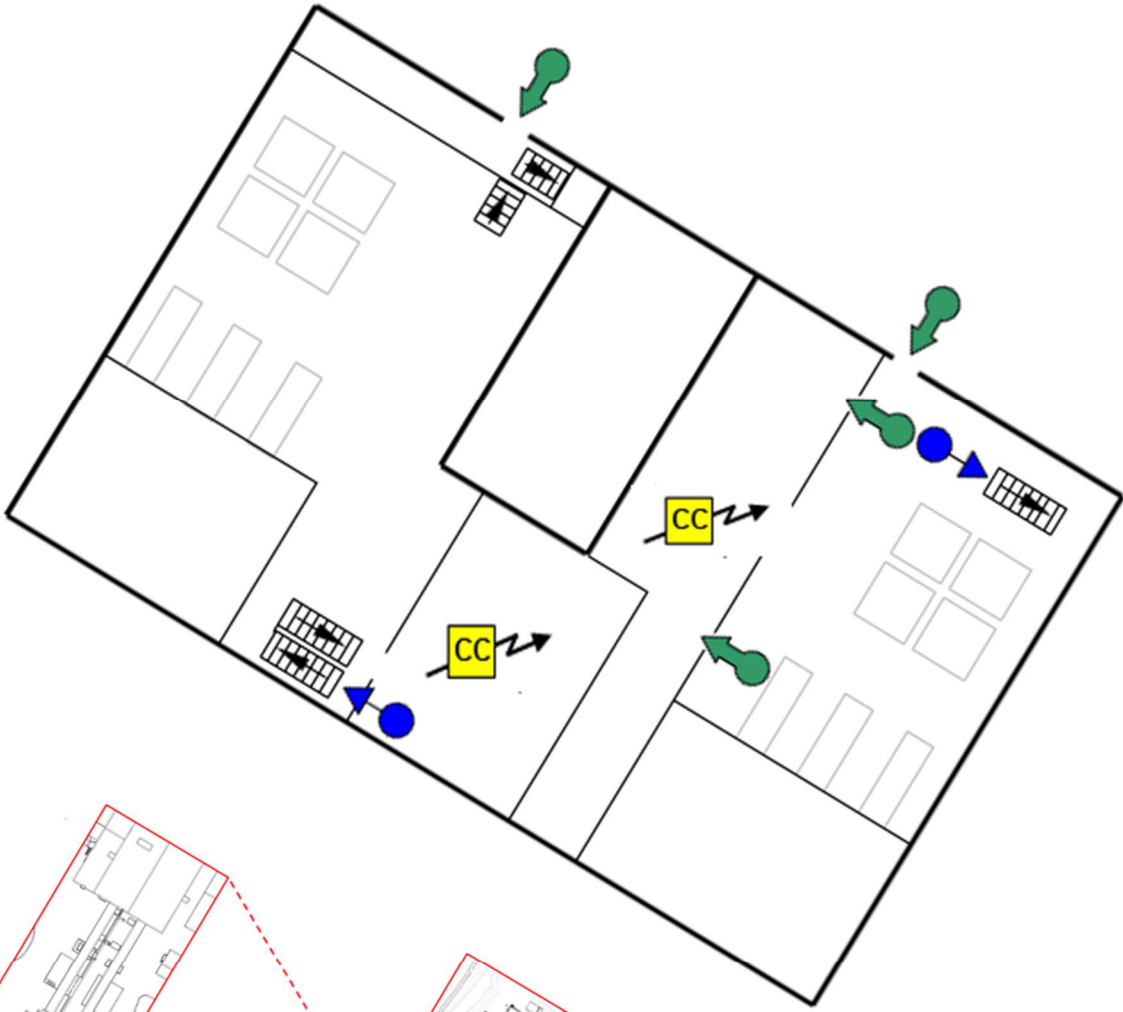
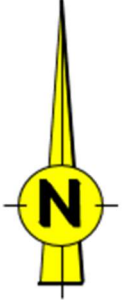







# BAT.40-GRANULATEURS (RDC)




# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +1)



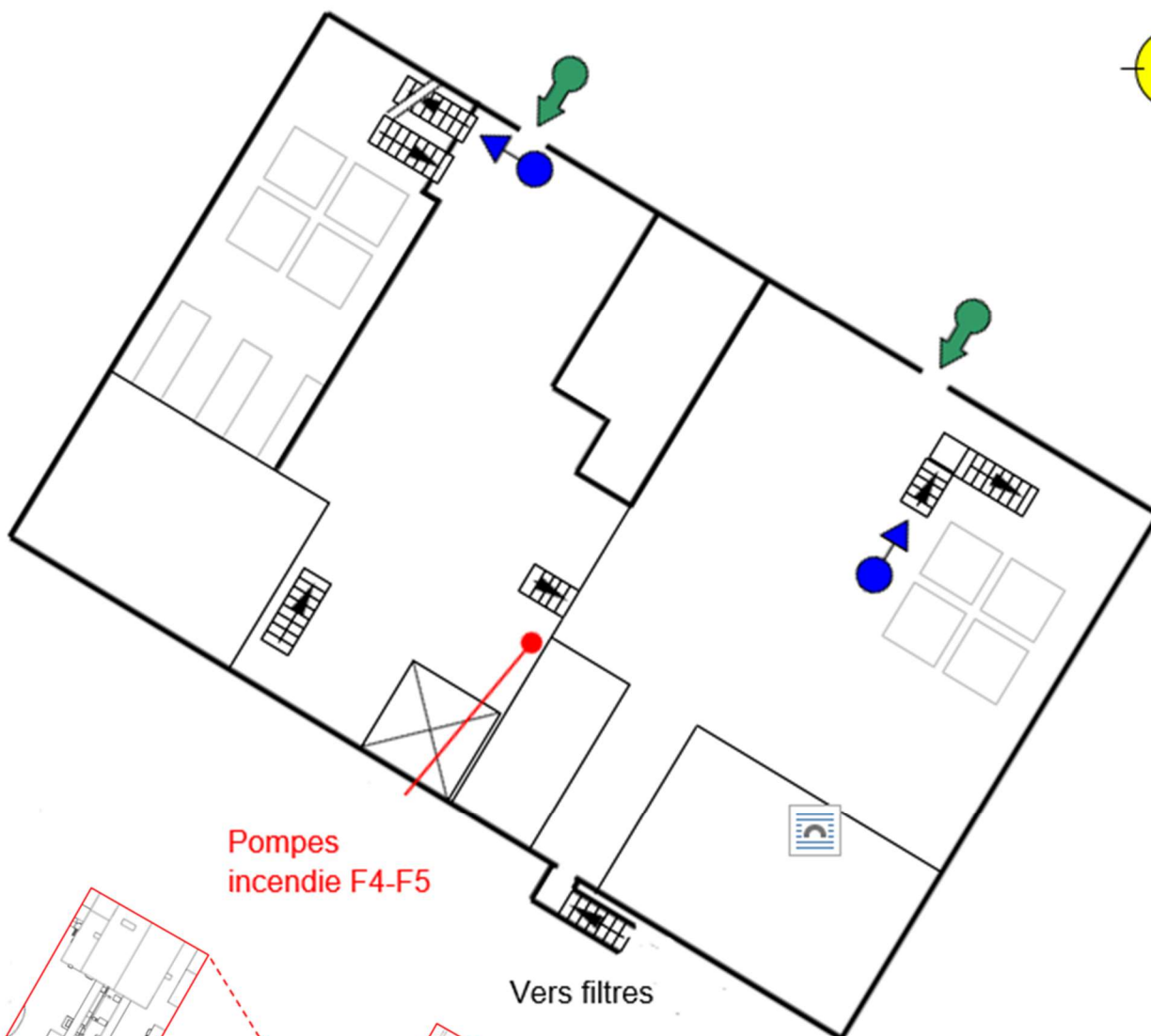
**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique

**ECHELLE**

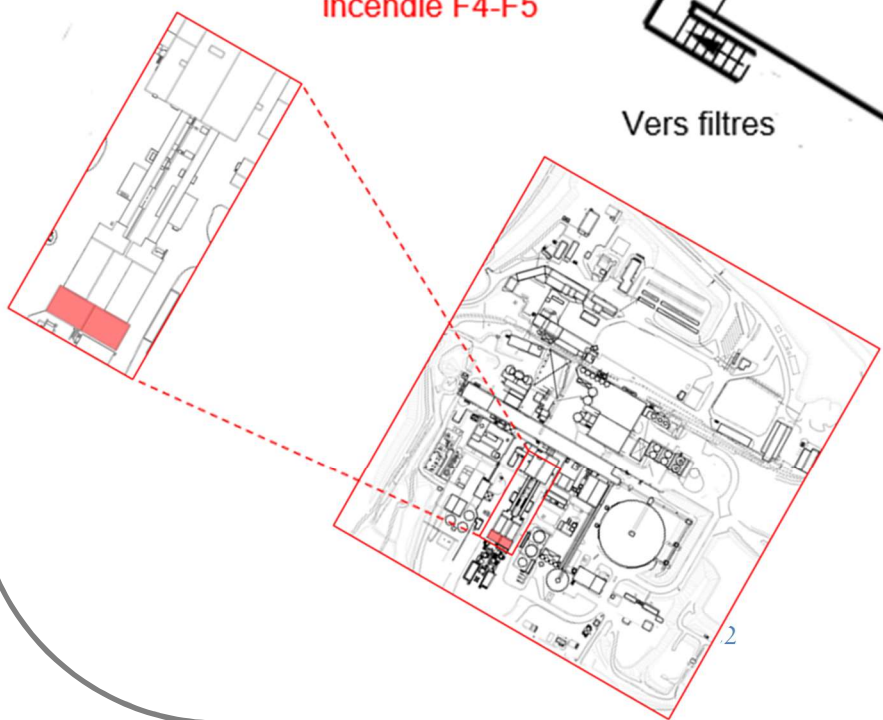
0 m  10 m

# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +2)



Pompes incendie F4-F5

Vers filtres



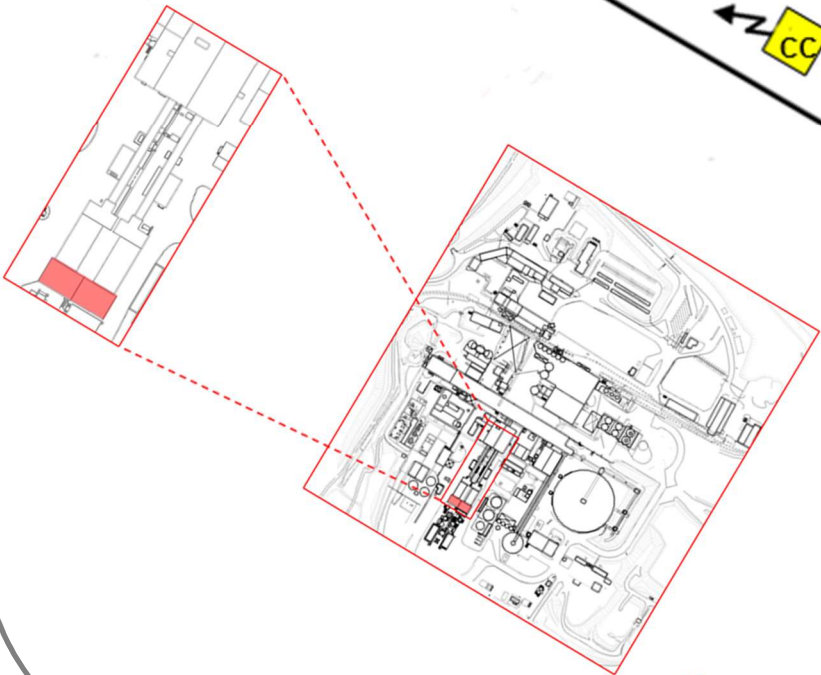
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Ascenseur





**ECHELLE**

0 m 10 m

# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +3)




**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

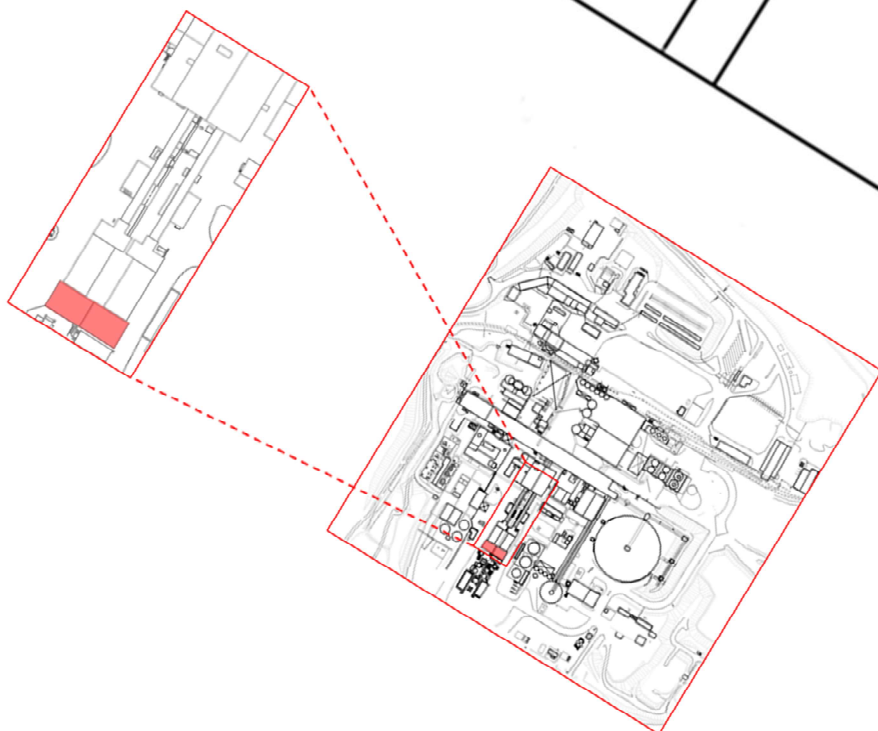
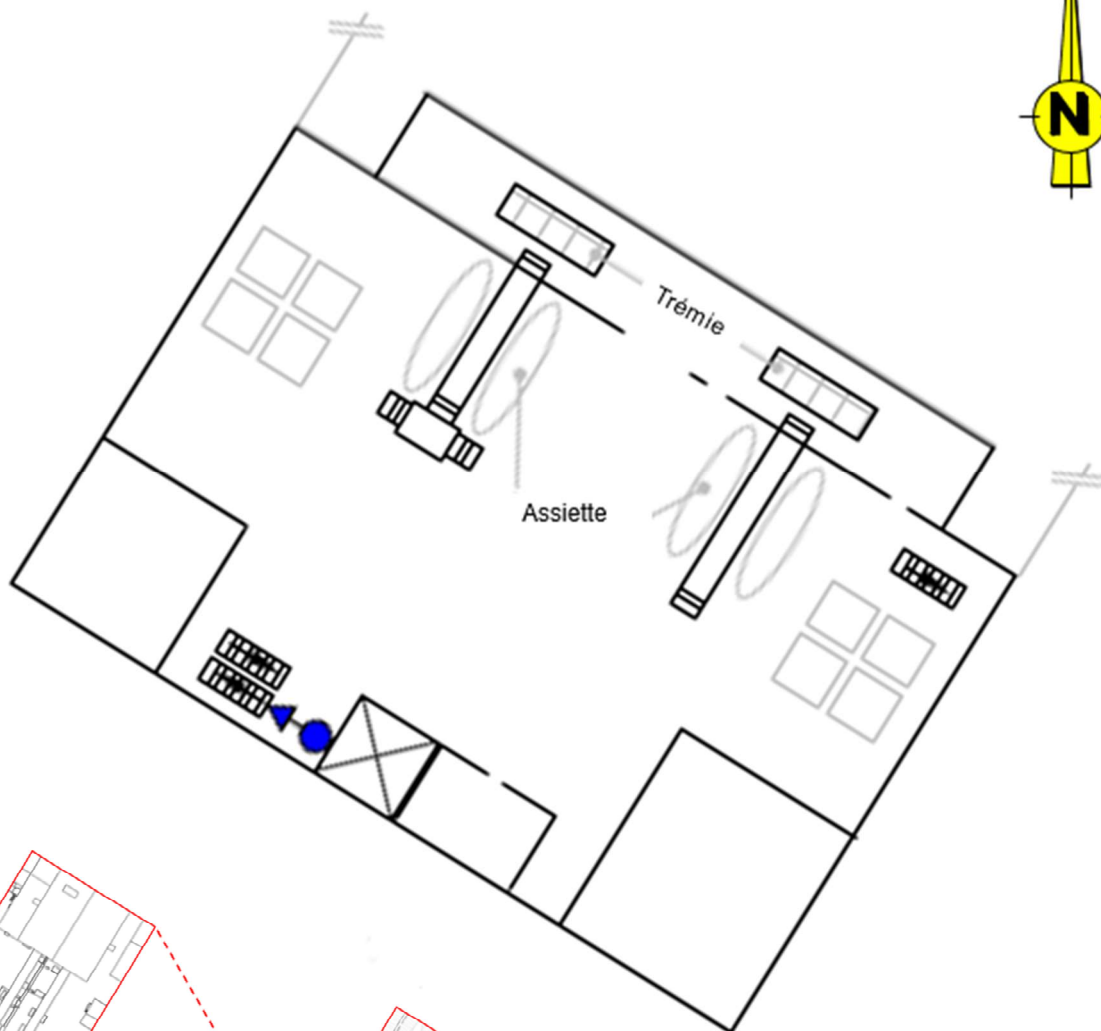
**ECHELLE**

0 m 10 m







# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +4)



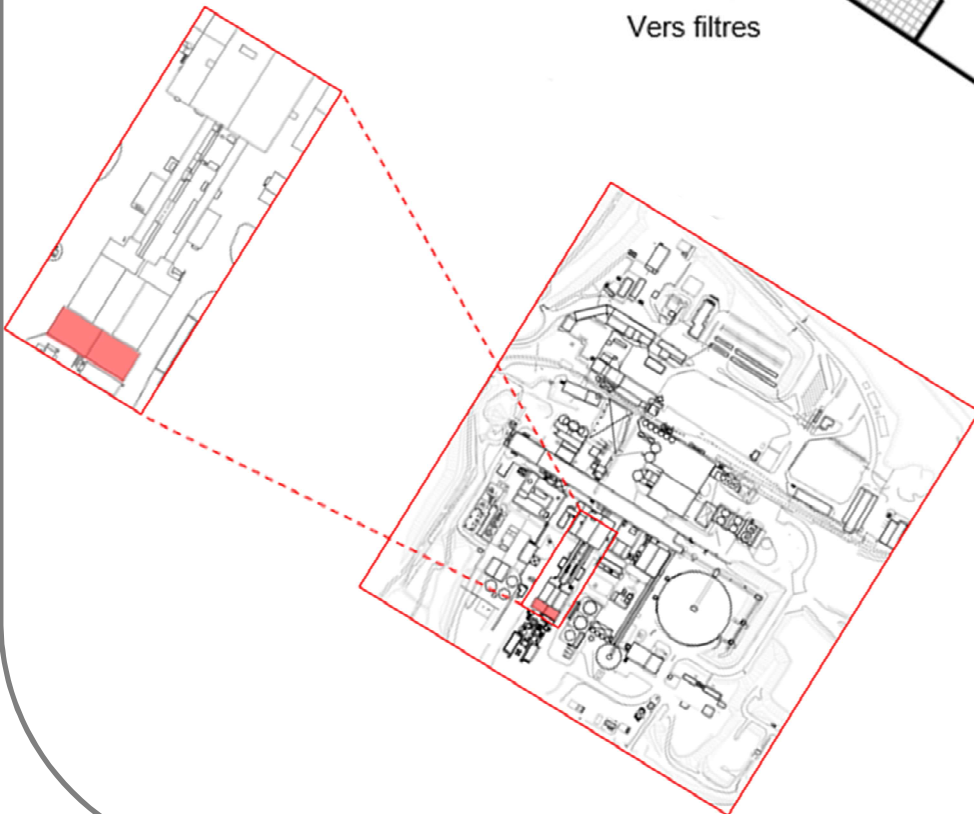
## LEGENDE

-  Accès étage
-  Ascenseur



## ECHELLE

0 m 10 m

# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +5)




**LEGENDE**

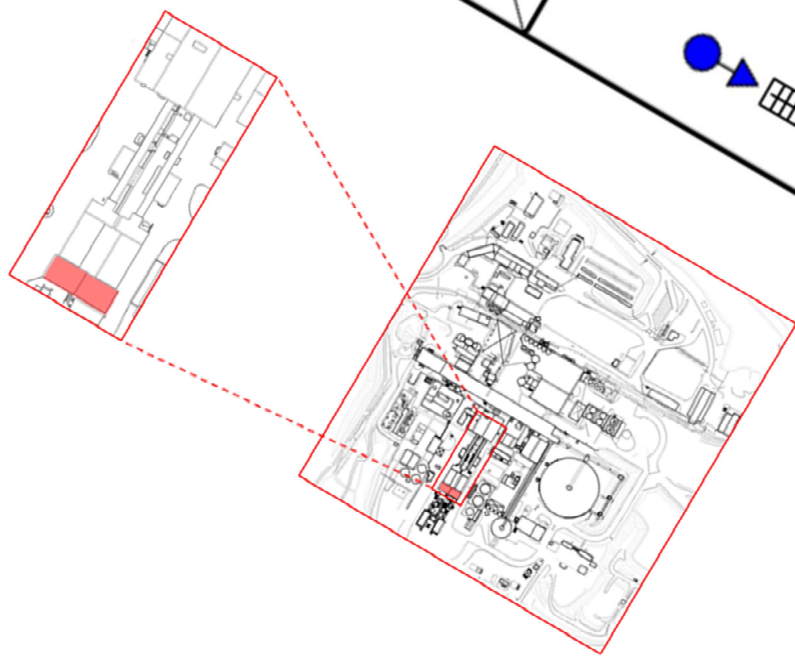
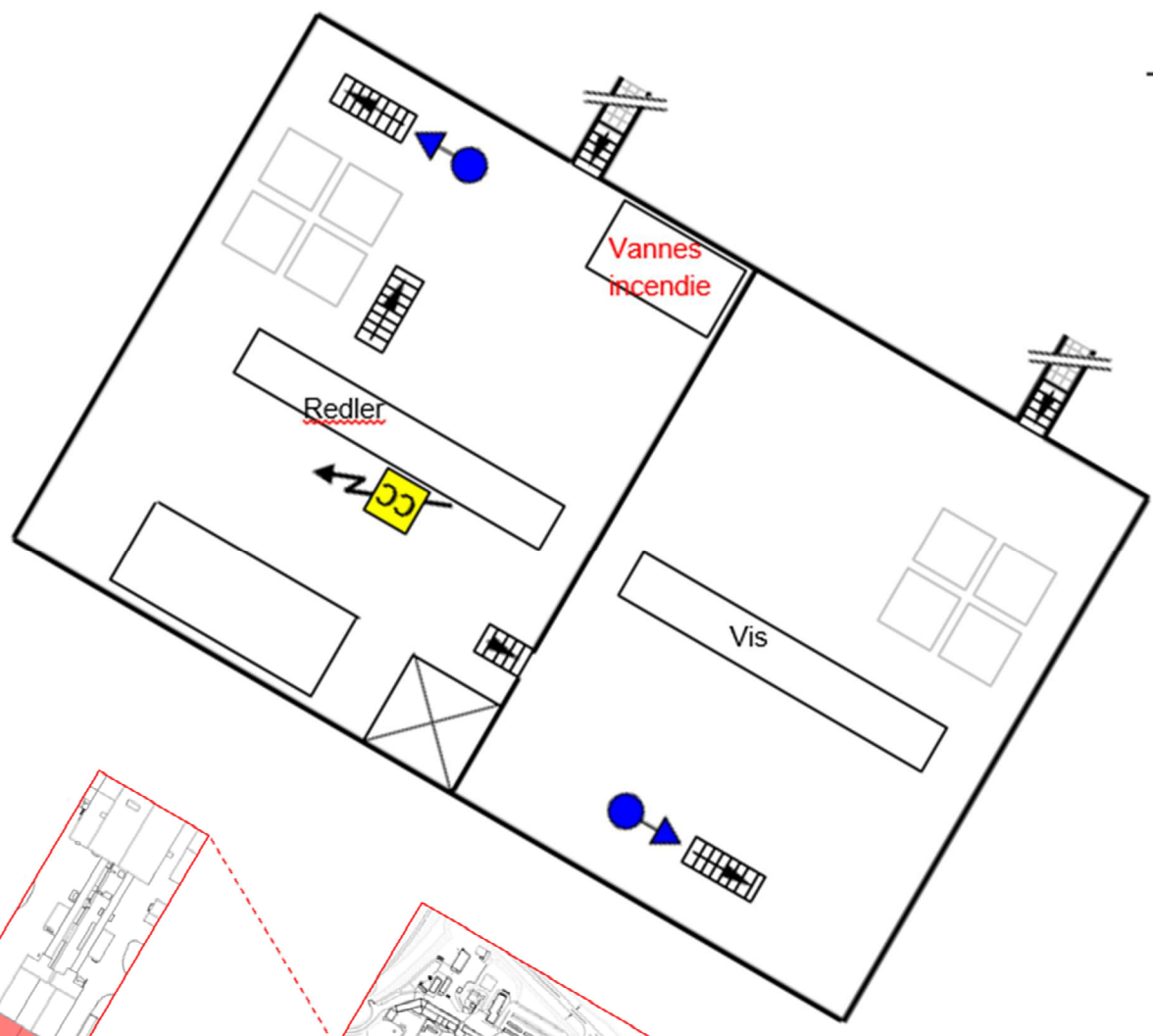
-  Accès étage
-  Ascenseur

**ECHELLE**

0 m 10 m



# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +6)



**LEGENDE**

- Accès étage
- Coupure électrique
- Ascenseur

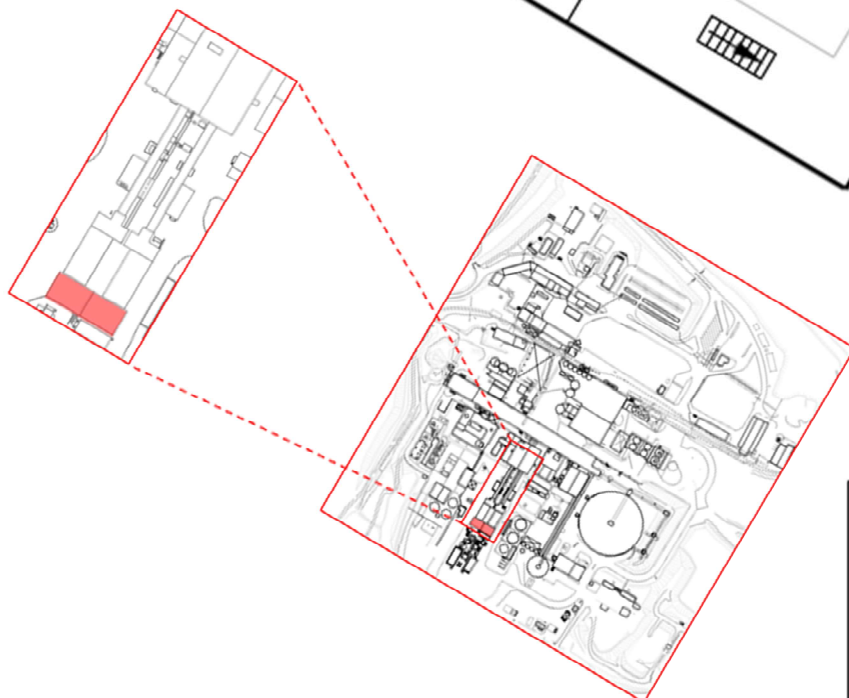
**ECHELLE**

0 m 10 m

# BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +7)



Vers  
Toit



## LEGENDE



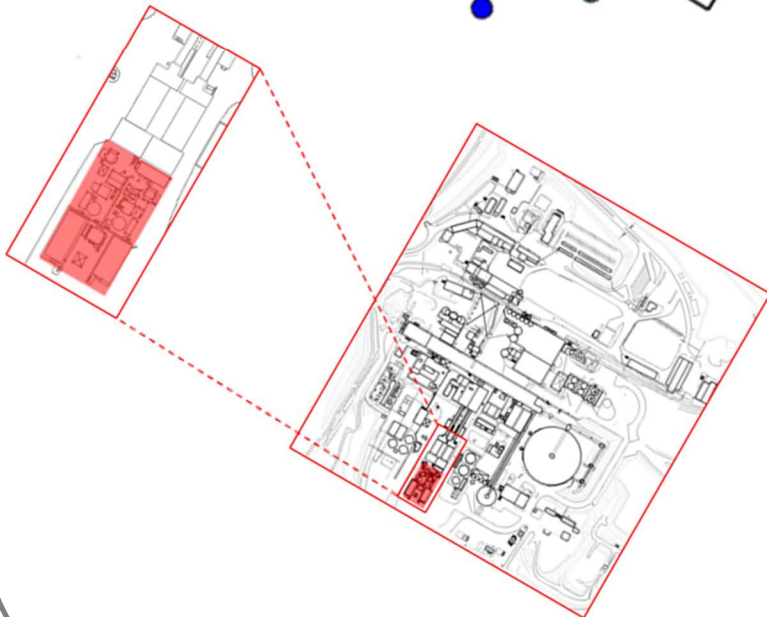
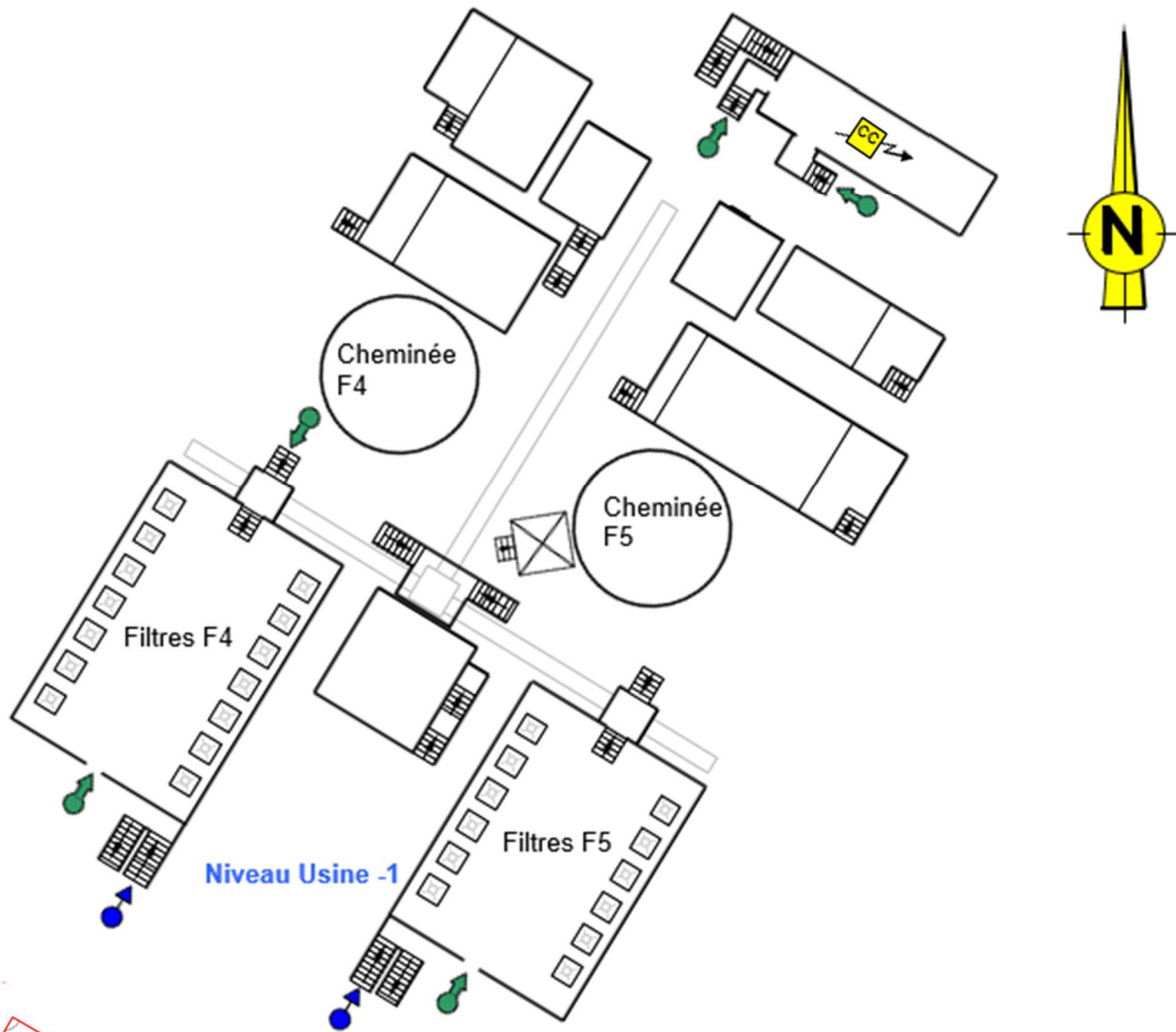
Machinerie  
« Ascenseur »

## ECHELLE





0 m 10 m



# BAT.41-CHEMINEES F4/F5 / FILTRES (RDC)




**LEGENDE**

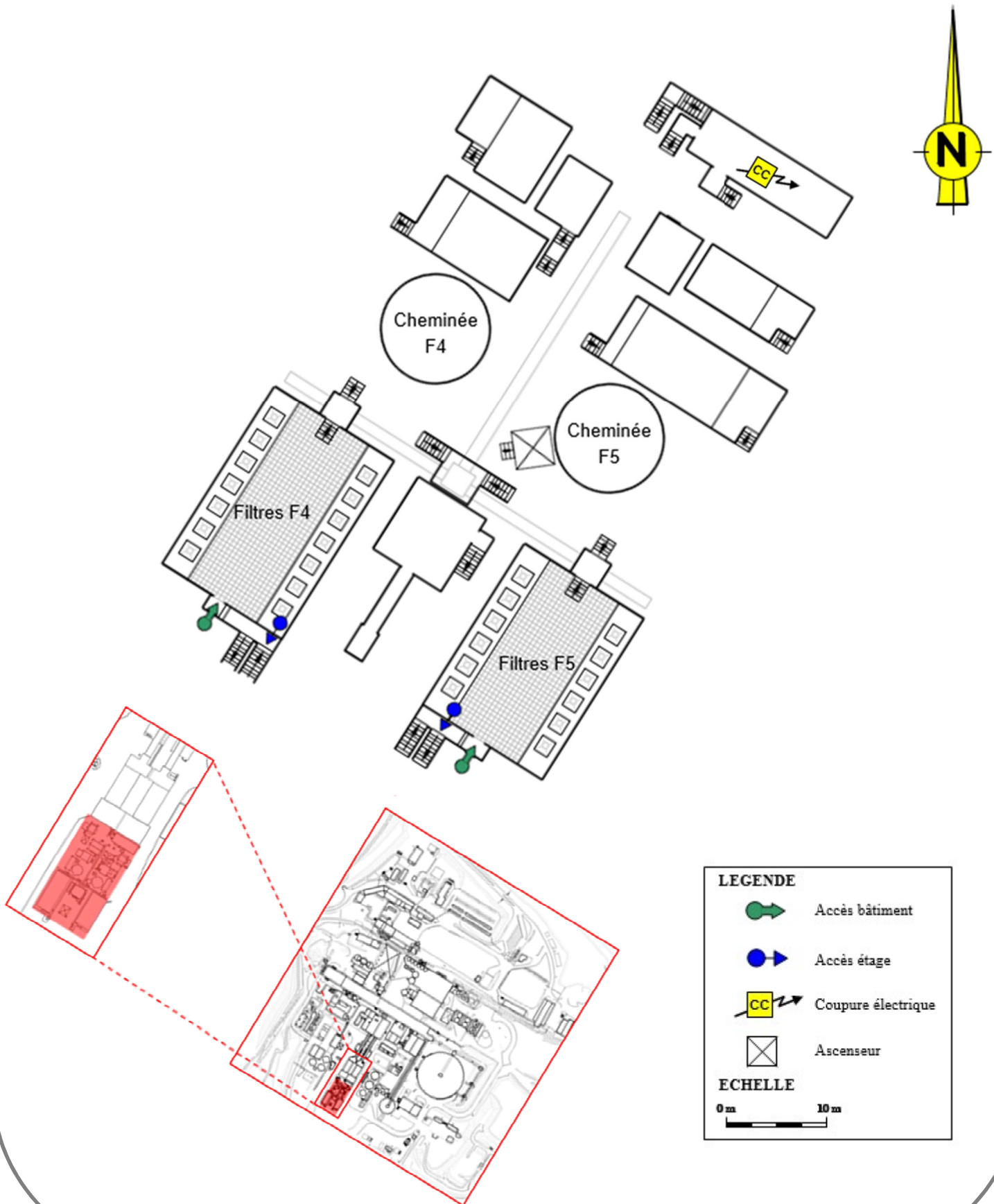
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

**ECHELLE**

0 m 10 m



# BAT.41-CHEMINEES F4/F5 / FILTRES (NIVEAU +1)



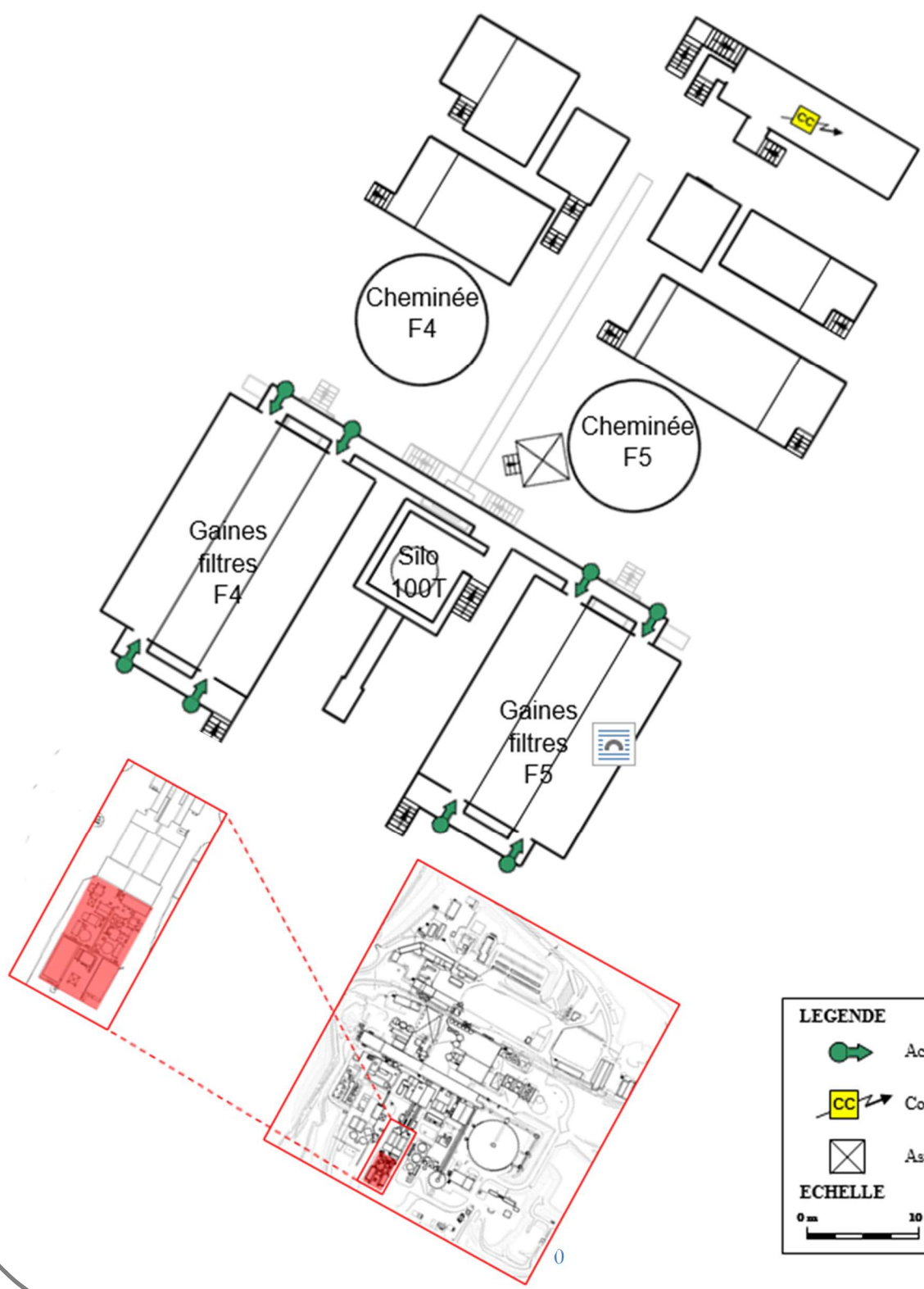
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Coupure électrique
- Ascenseur

**ECHELLE**

0 m 10 m

# BAT.41-CHEMINEES F4-F5/FILTRES (NIVEAU +2)



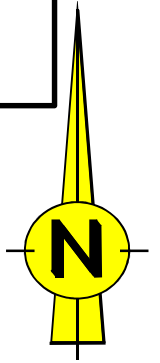
**LEGENDE**

- Accès bâtiment
- Coupure électrique
- Ascenseur

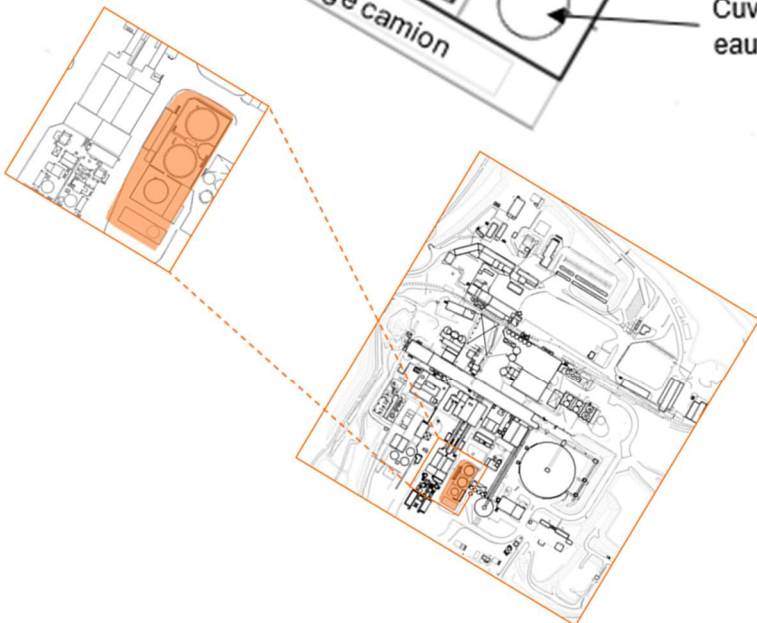
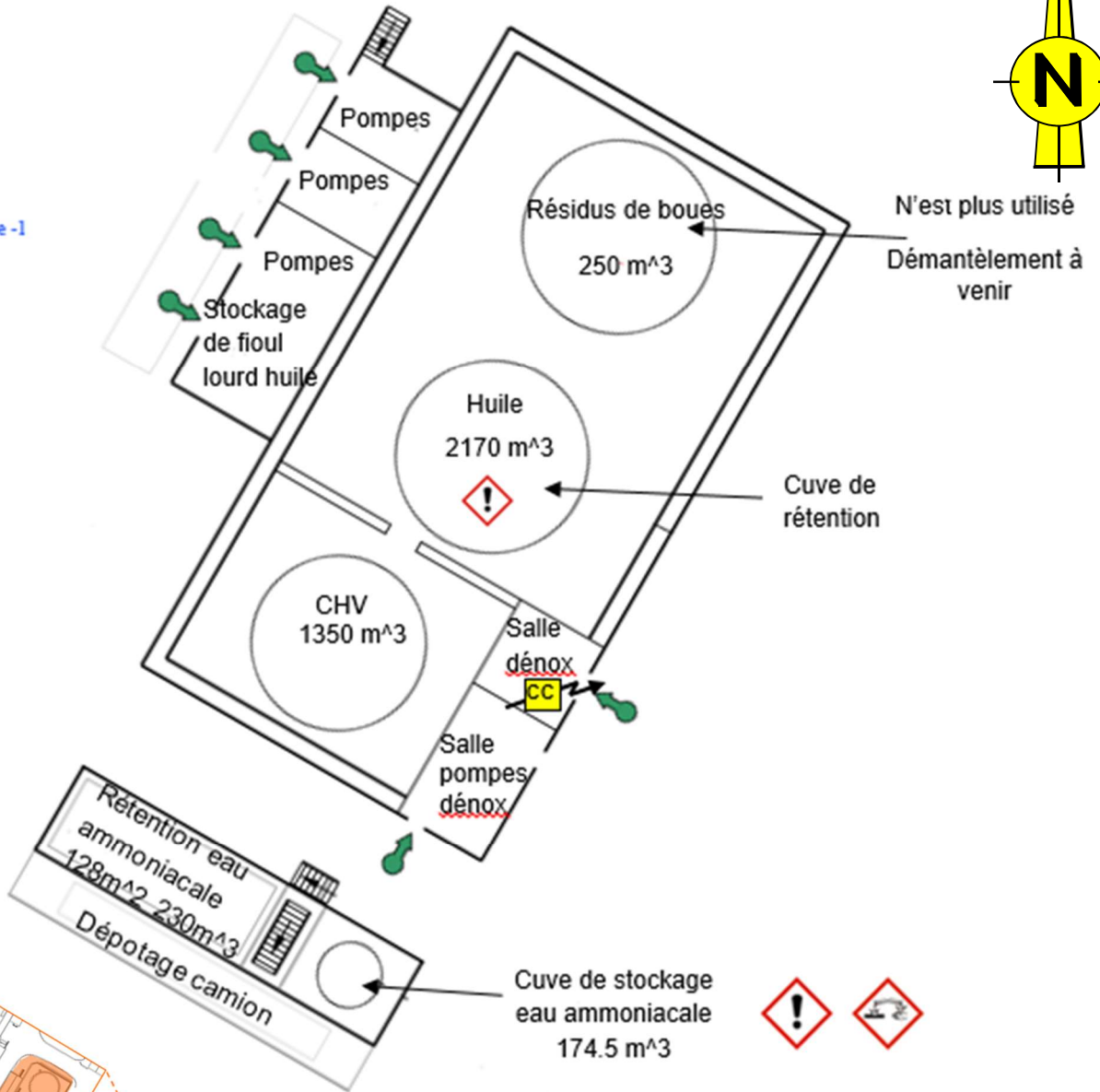
**ECHELLE**

0 m      10 m





# BAT.42-DEPOTAGE ET STOCKAGE EAU AMMONIACALE/HUILES



Niveau Usine -1



**LEGENDE**

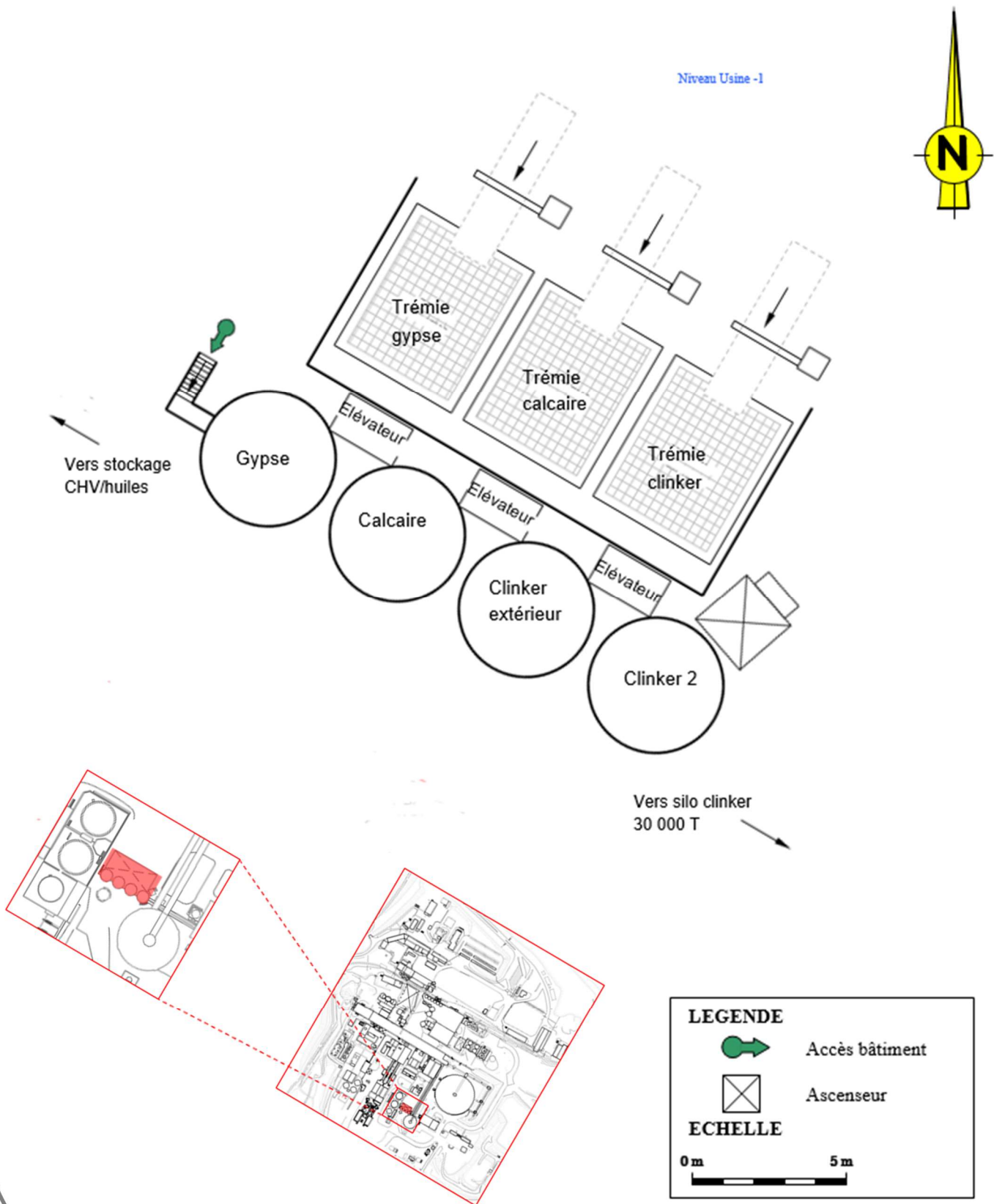
-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Irritant - Nocif
-  Corrosif

**ECHELLE**

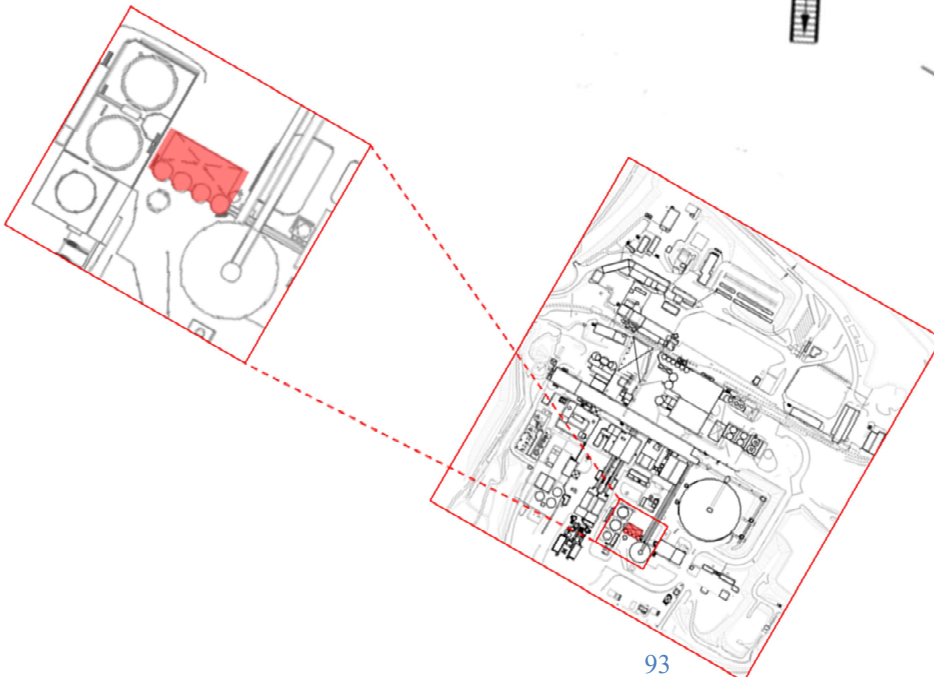
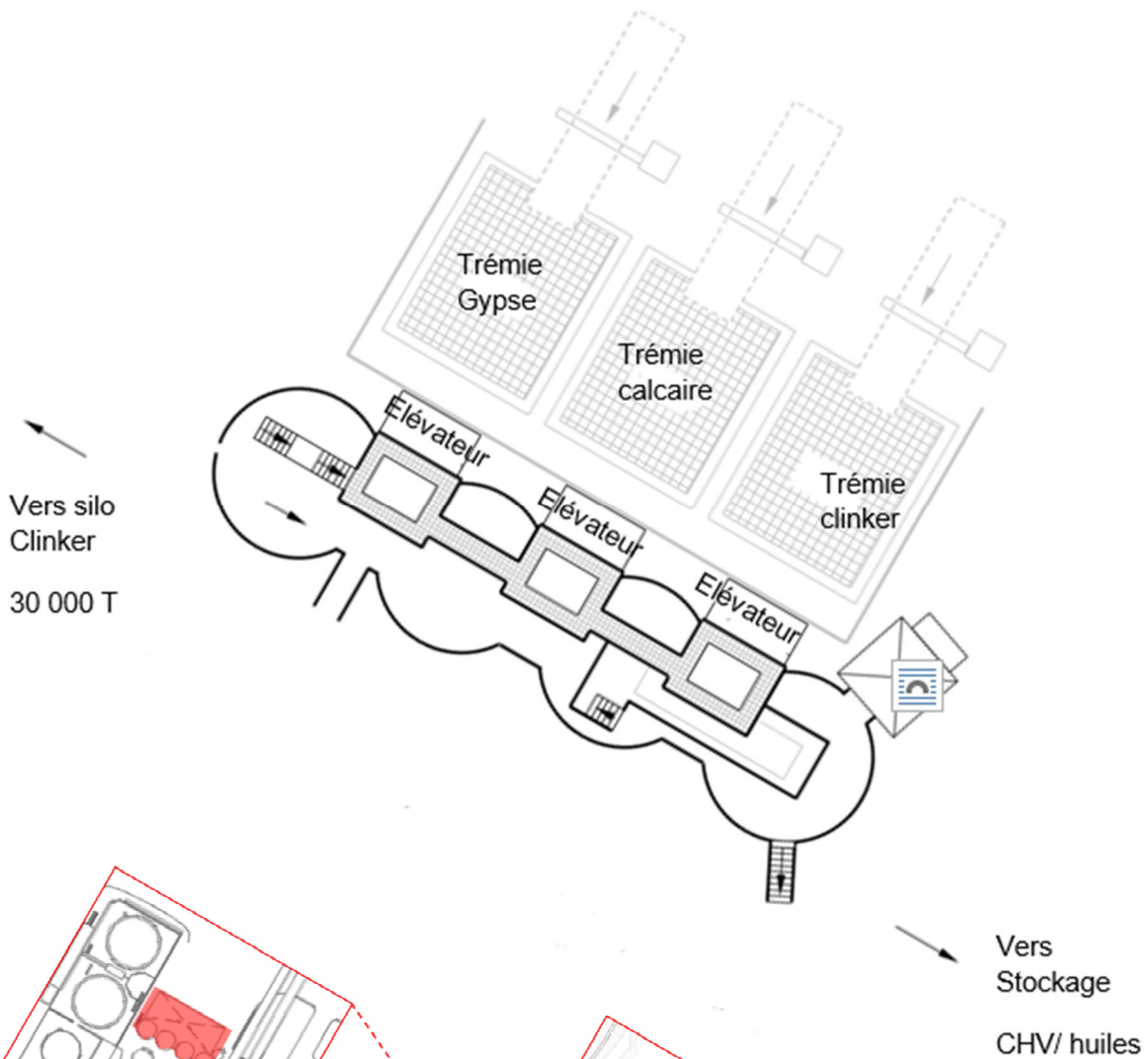
0 m 10 m



# BAT.43-AJOUTS/BROYEURS CIMENT (RDC)



# BAT.43-AJOUTS/BROYEURS CIMENT (NIVEAU +1)



**LEGENDE**

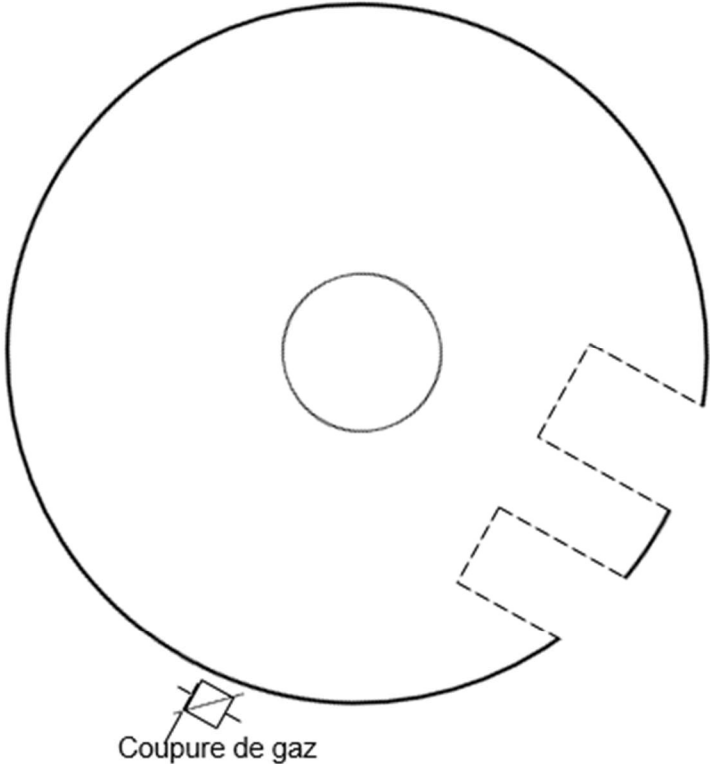
☒ Ascenseur

**ECHELLE**

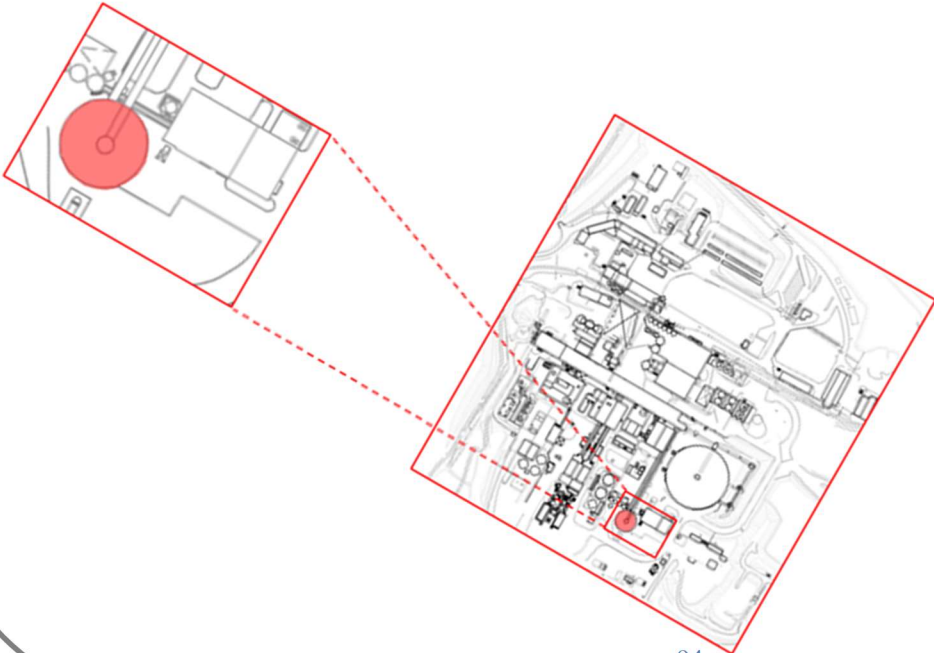
0 m 5 m

# BAT.45-SILOS CLINKER 30 KT



Niveau Usine -1




3



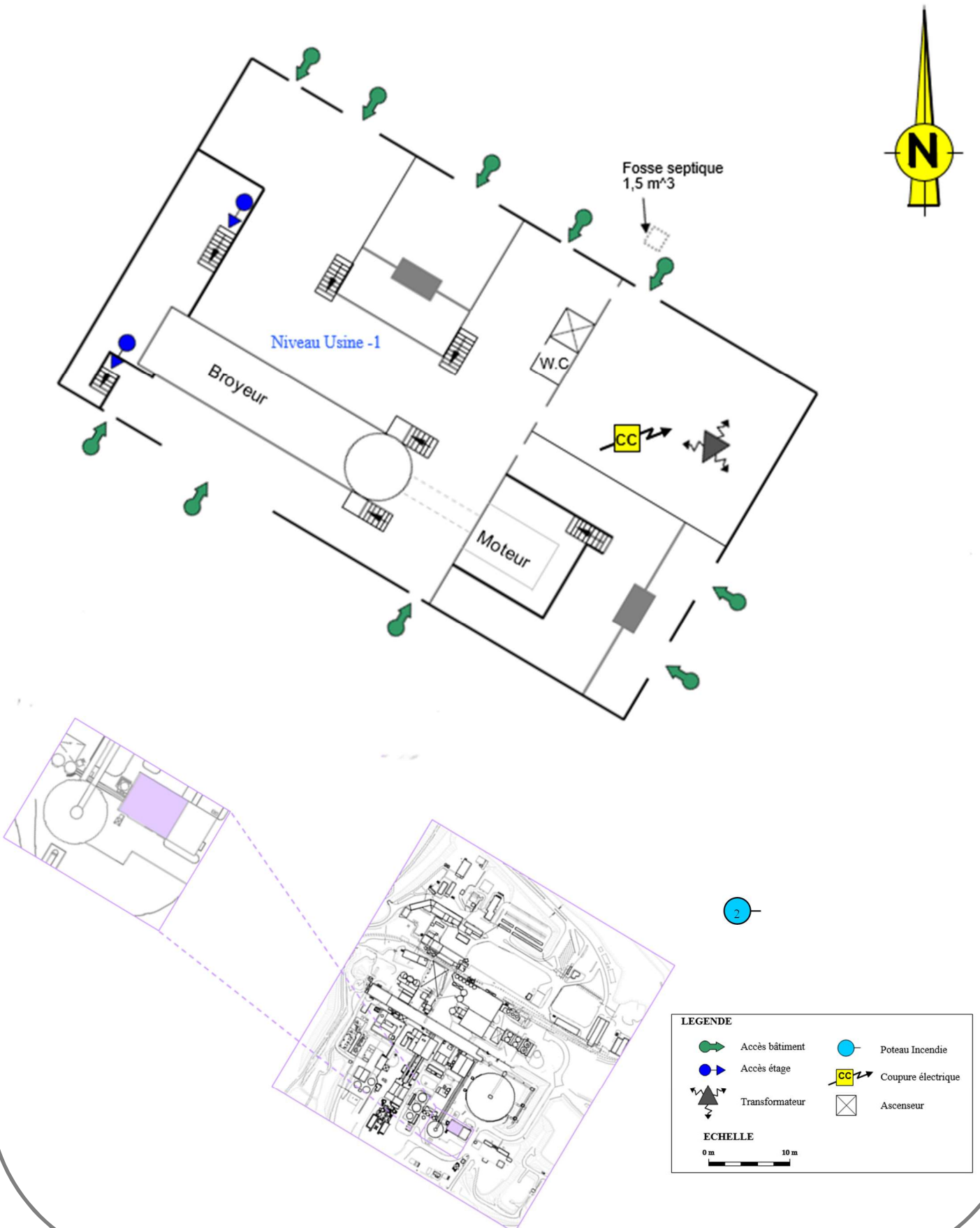
**LEGENDE**

-  Coupure Gaz
-  Poteau Incendie

**ECHELLE**

0 m  5 m

# BAT.45-BROYEUR 9 (RDC)



**LEGENDE**

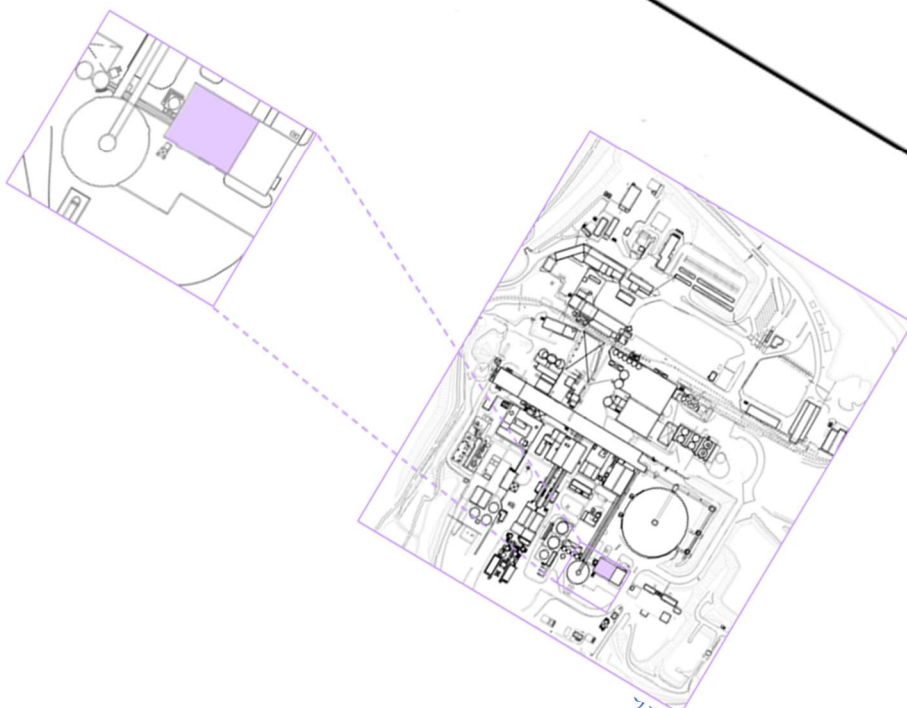
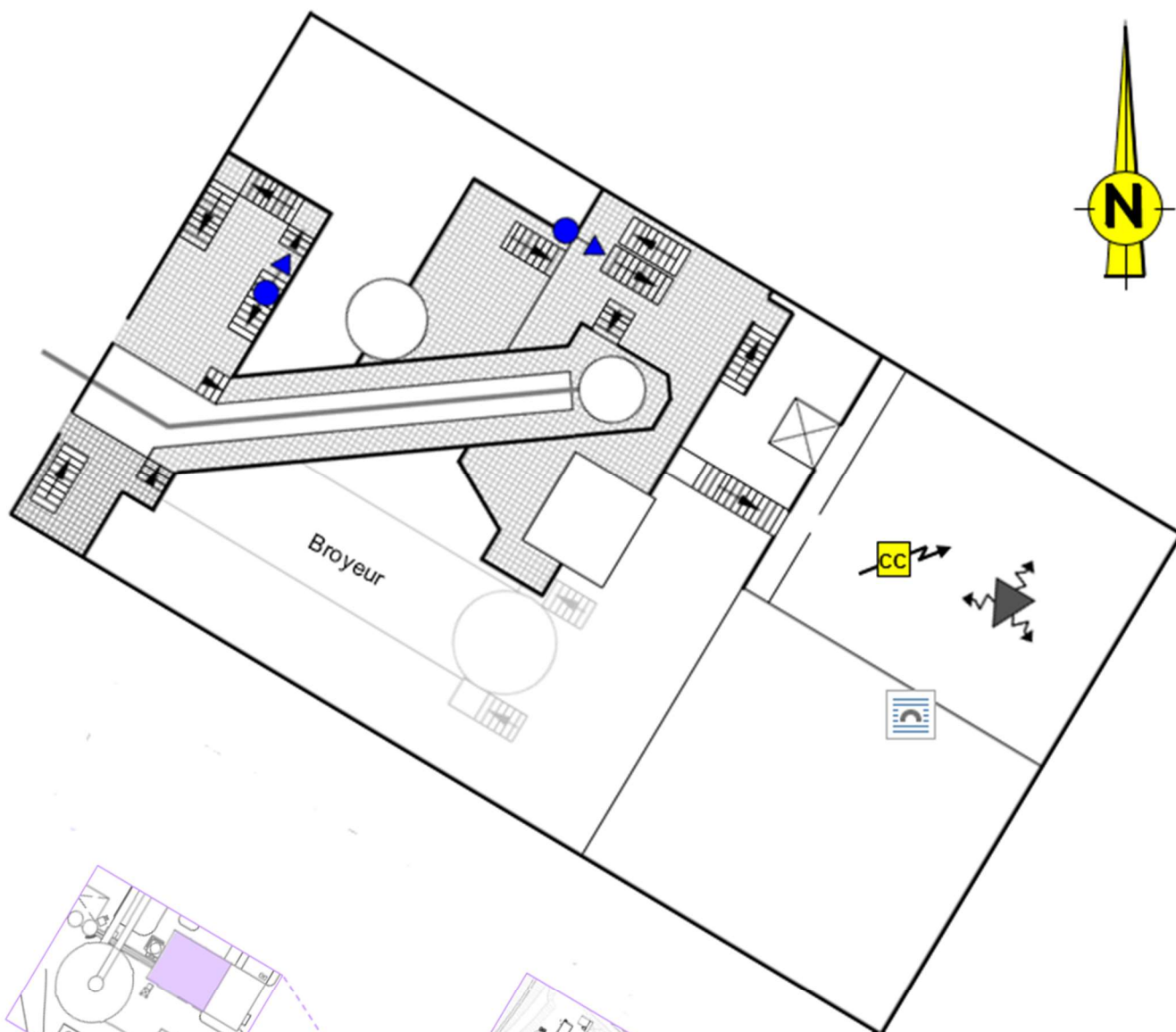
Accès bâtiment	Poteau Incendie
Accès étage	Coupure électrique
Transformateur	Ascenseur

**ECHELLE**





0 m 10 m



# BAT.45-BROYEUR 9 (NIVEAU +1)



## LEGENDE

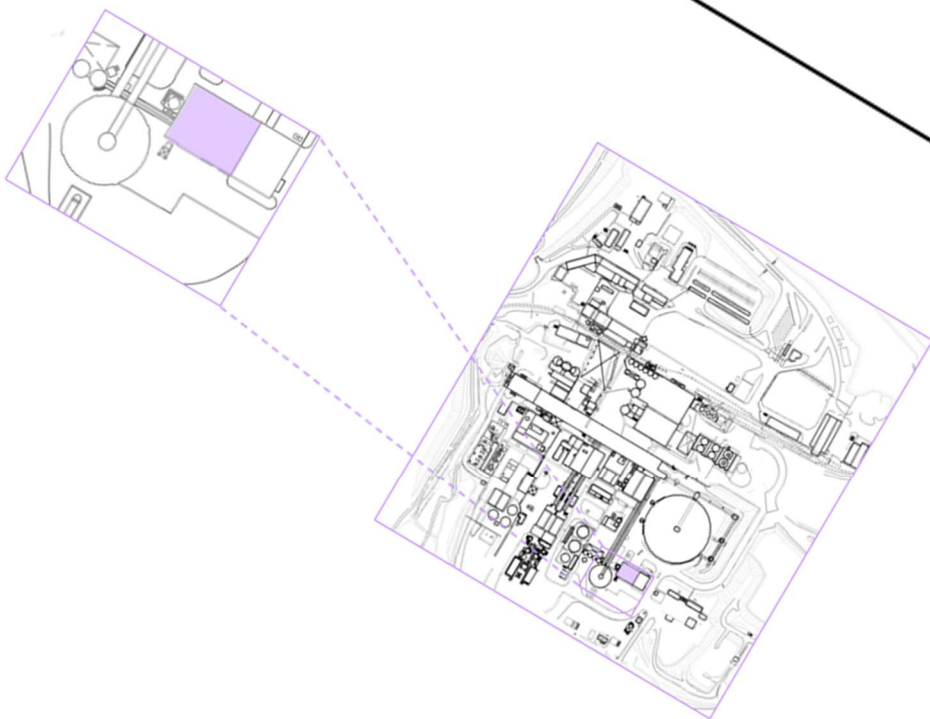
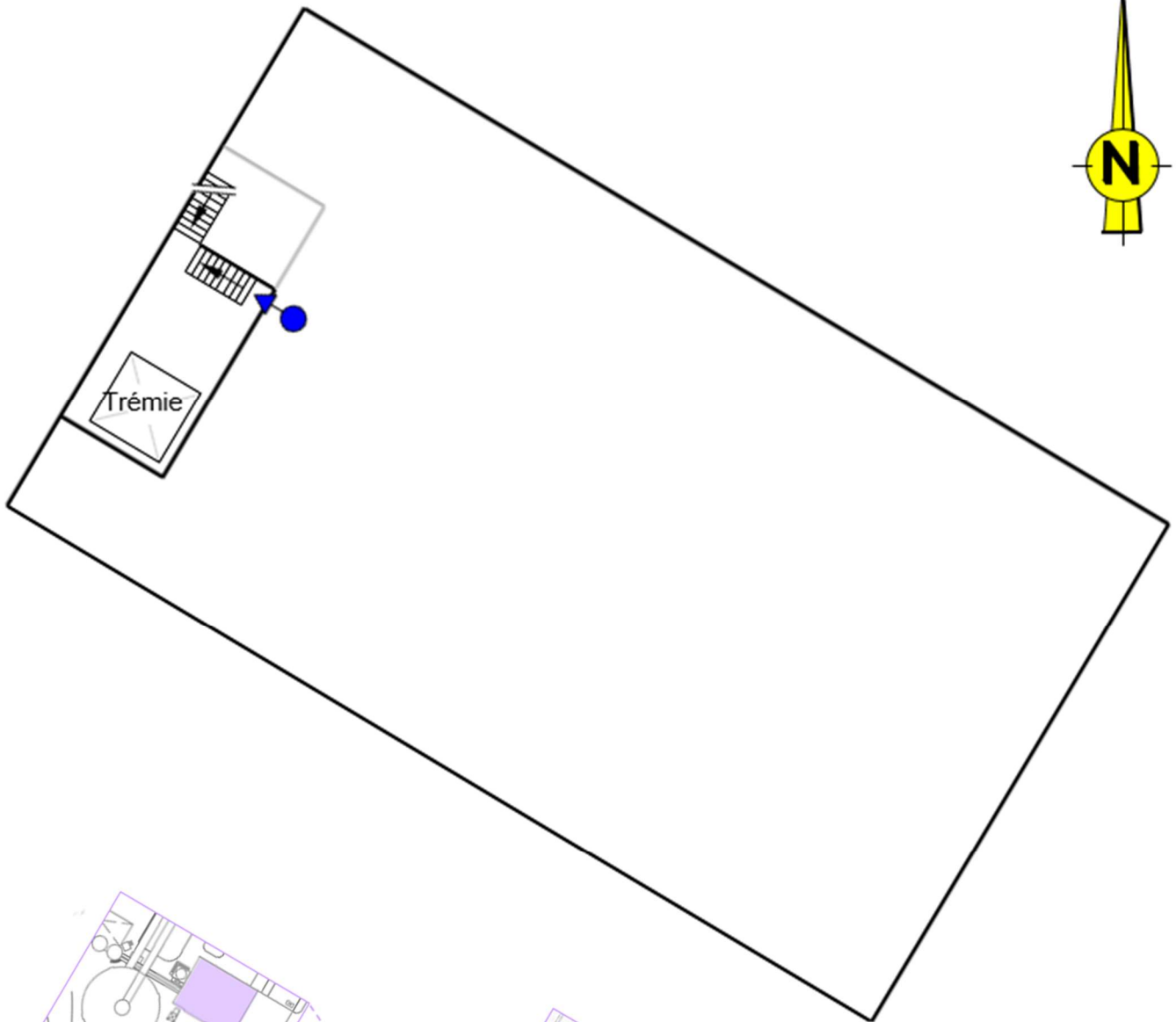
-  Accès étage
-  Transformateur
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

## ECHELLE

0 m 10 m



# BAT.45-BROYEUR 9 (NIVEAU +1.BIS)



## LEGENDE

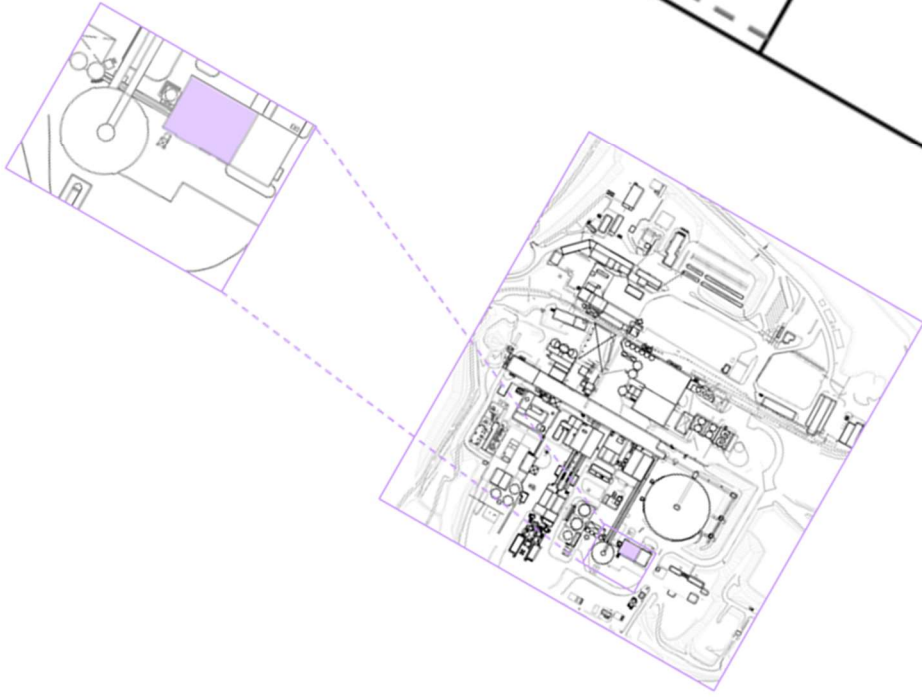


Accès étage


## ECHELLE




# BAT.45-BROYEUR 9 (NIVEAU +2)



**LEGENDE**

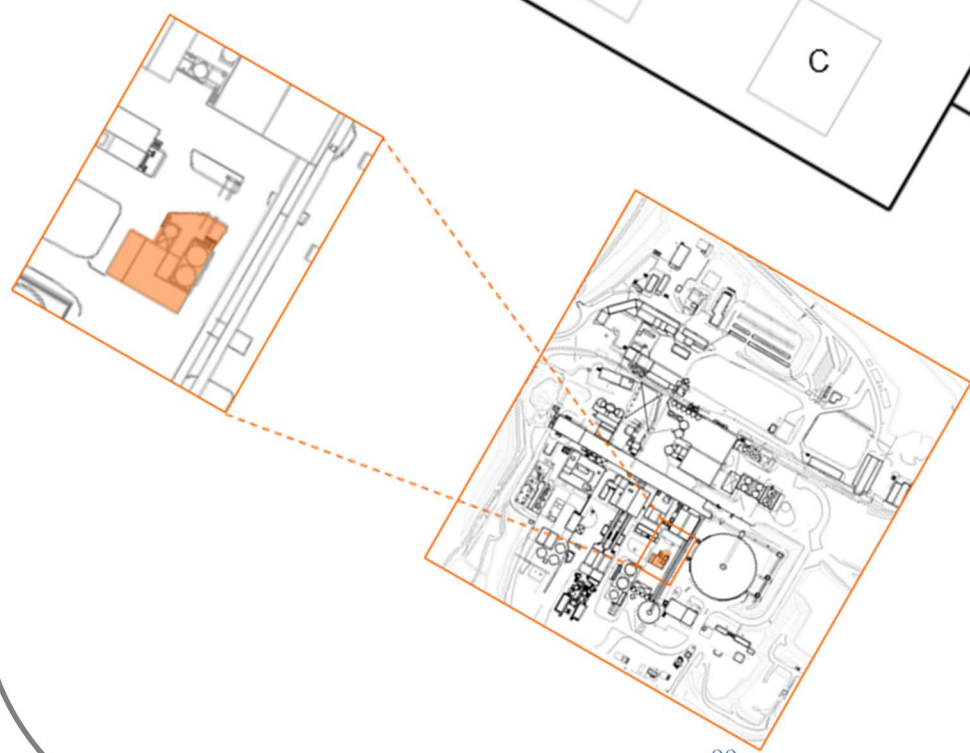
 Ascenseur

**ECHELLE**

0m  10m

# BAT.46-STOCKAGE FARINES ANIMALES

Niveau Usine -1



**LEGENDE**

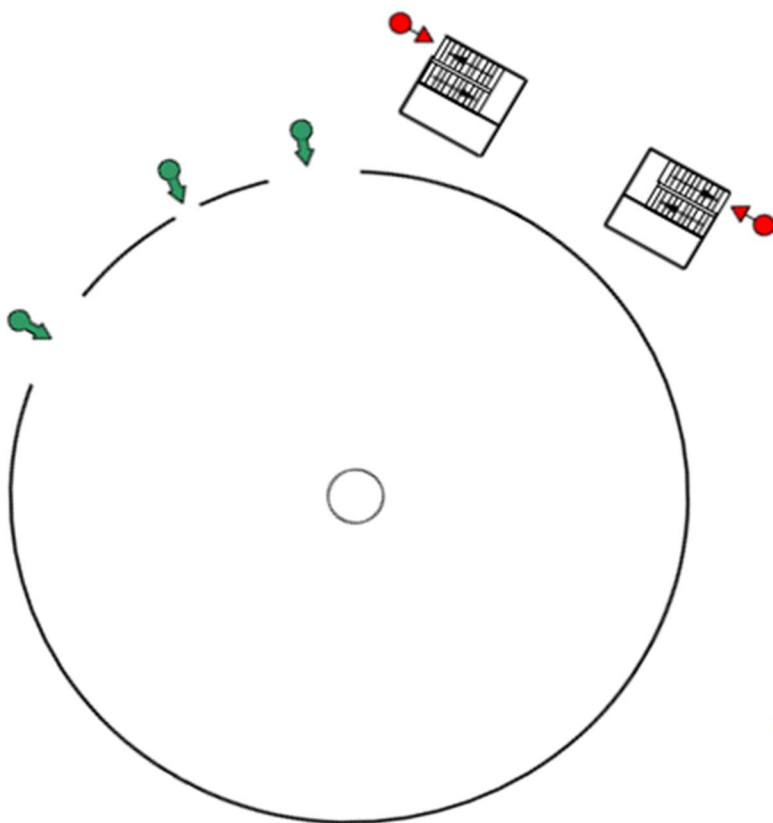
- Accès bâtiment
- Coupure électrique
- Colonne sèche

**ECHELLE**

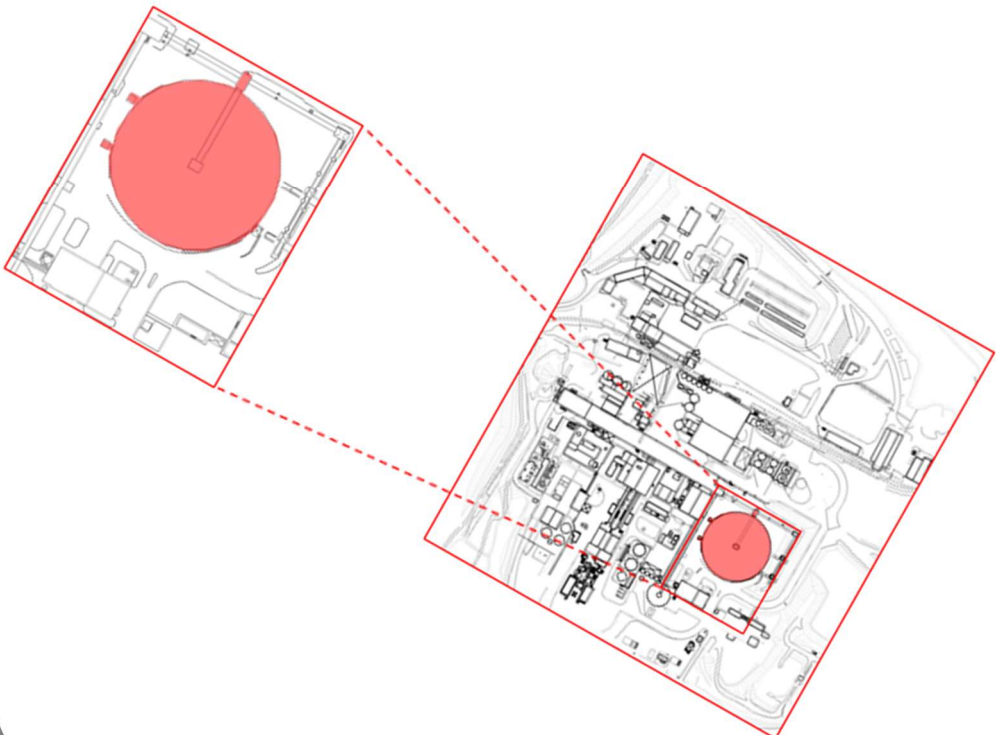
0m 10m





# BAT.47-SILOS CLINKER 90KT



Niveau Usine -1




**LEGENDE**

-  Accès bâtiment
-  Accès sous-sol

**ECHELLE**

0 m 10 m



# BAT.48-SILO EAU AMONIAQUE

