



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

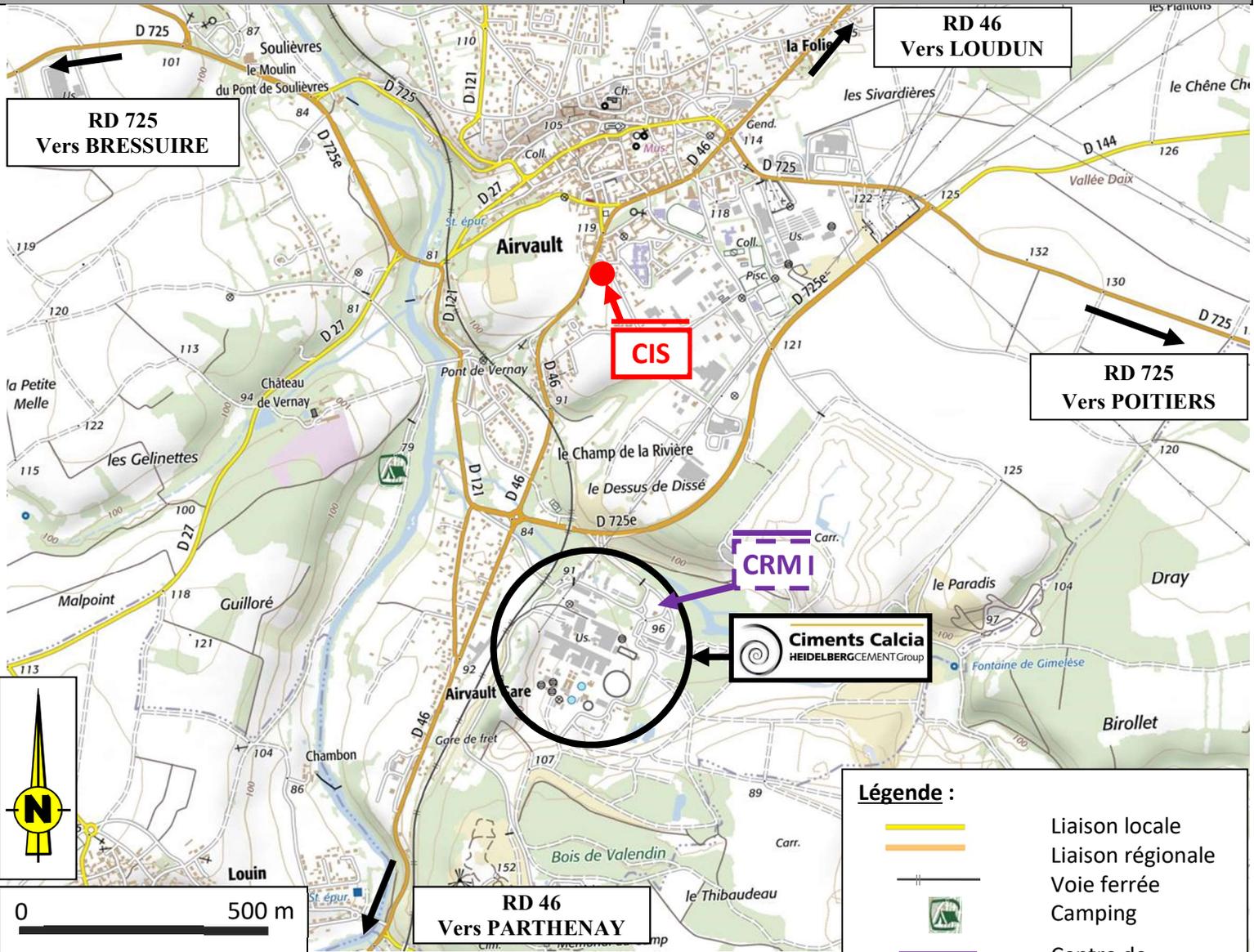
Coordonnées GPS : 30 T YS 18055 - 88075

Type : sans objet

Coordonnées départementales : 84 F G4

Catégorie : sans objet

ENJEUX POUR LE COS



Réalisation : Ciments Calcia

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

Légende :

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

CONSIGNES OPÉRATIONNELLES

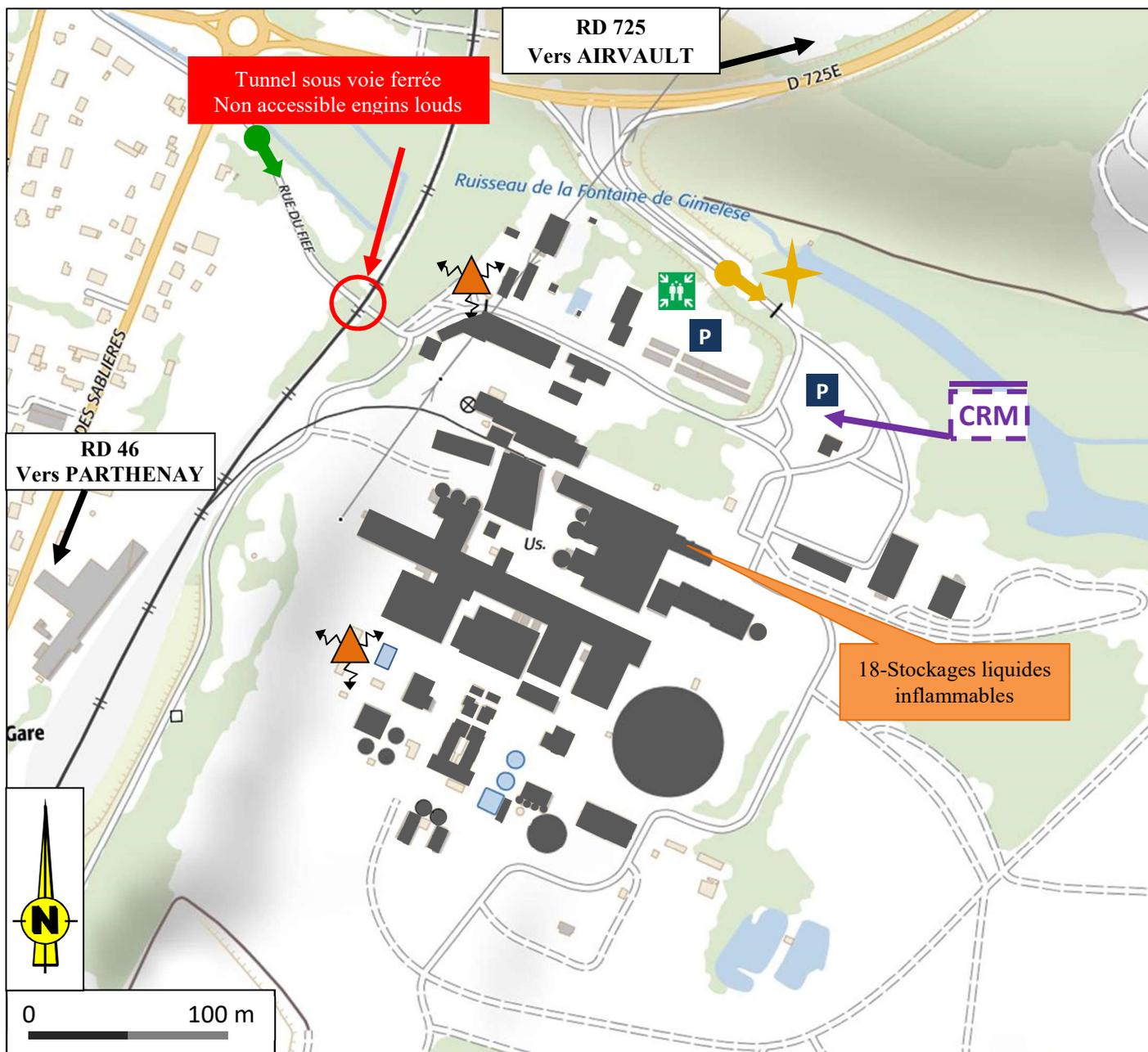
PLAN DE SITUATION



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

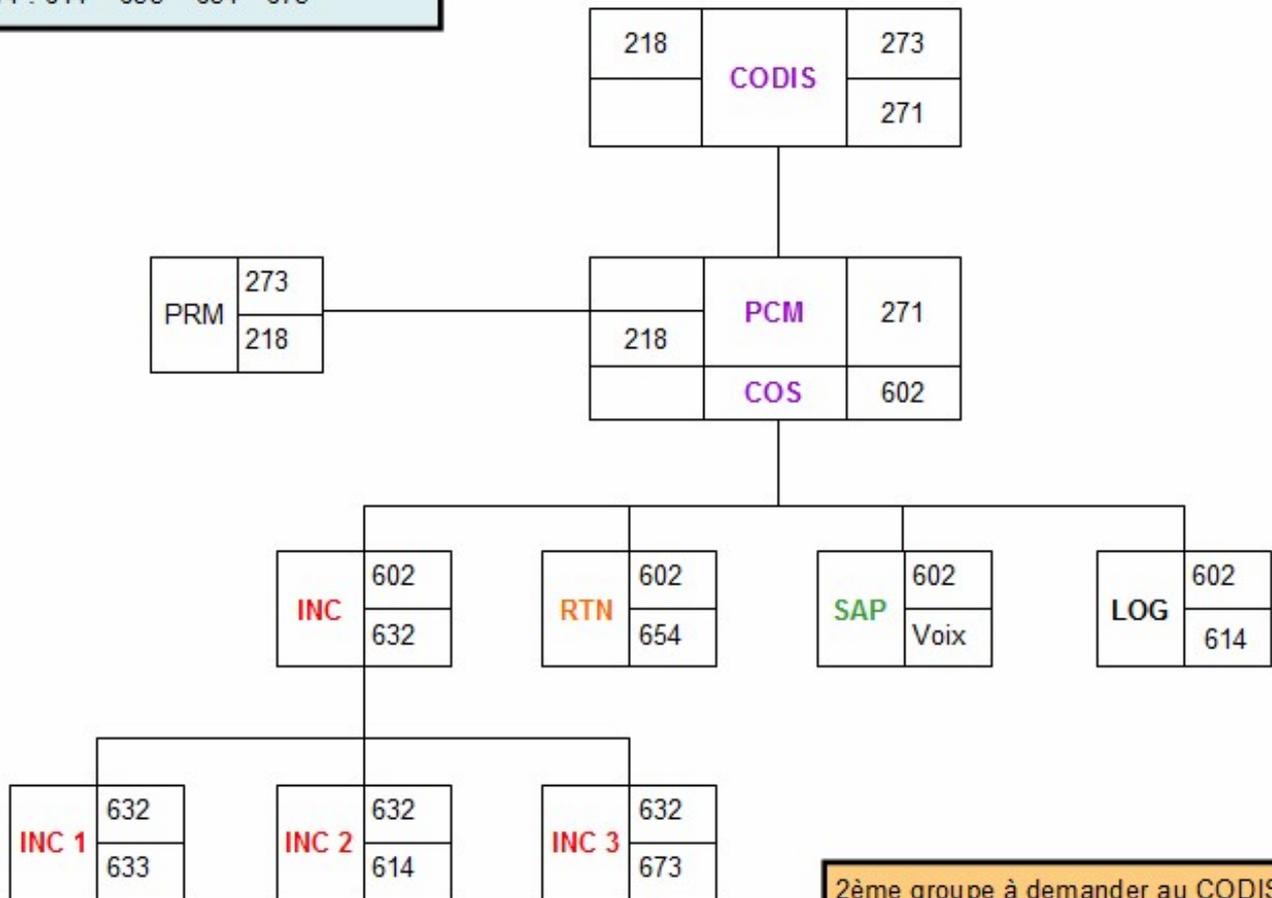
1er ECHELON	<p><u>Commandement</u> VLCC – 1 VLCC</p> <p><u>Moyens incendie</u> 1 FPT – 1 FPT - EPS (ventilateur thermique)</p> <p><u>Feu de liquides inflammables</u> FMoGP CD + MPR (lance canon)</p> <p><u>Logistique</u> 1 VAR</p> <p><u>Soutien sanitaire</u> 1 VSAV + VLI</p>	2ème ECHELON	<p><u>Renfort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

DESCRIPTIF BATIMENTAIRE ET PLATEFORMES DE STOCKAGE

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

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

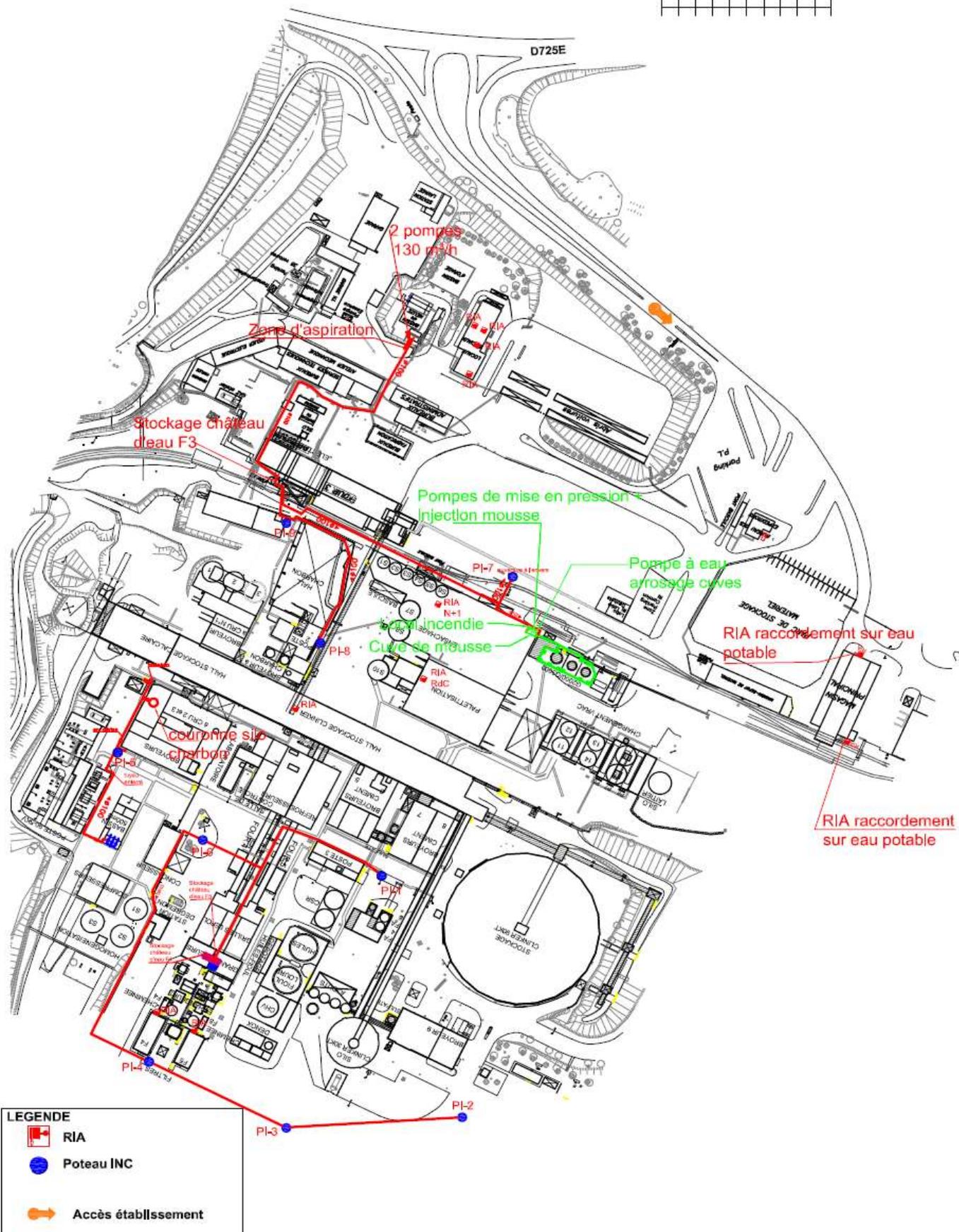


2ème groupe à demander au CODIS :
T 1/2 : 612 – 622
T 3/4 : 604 – 663 – 613 - 634

RESEAU INCENDIE



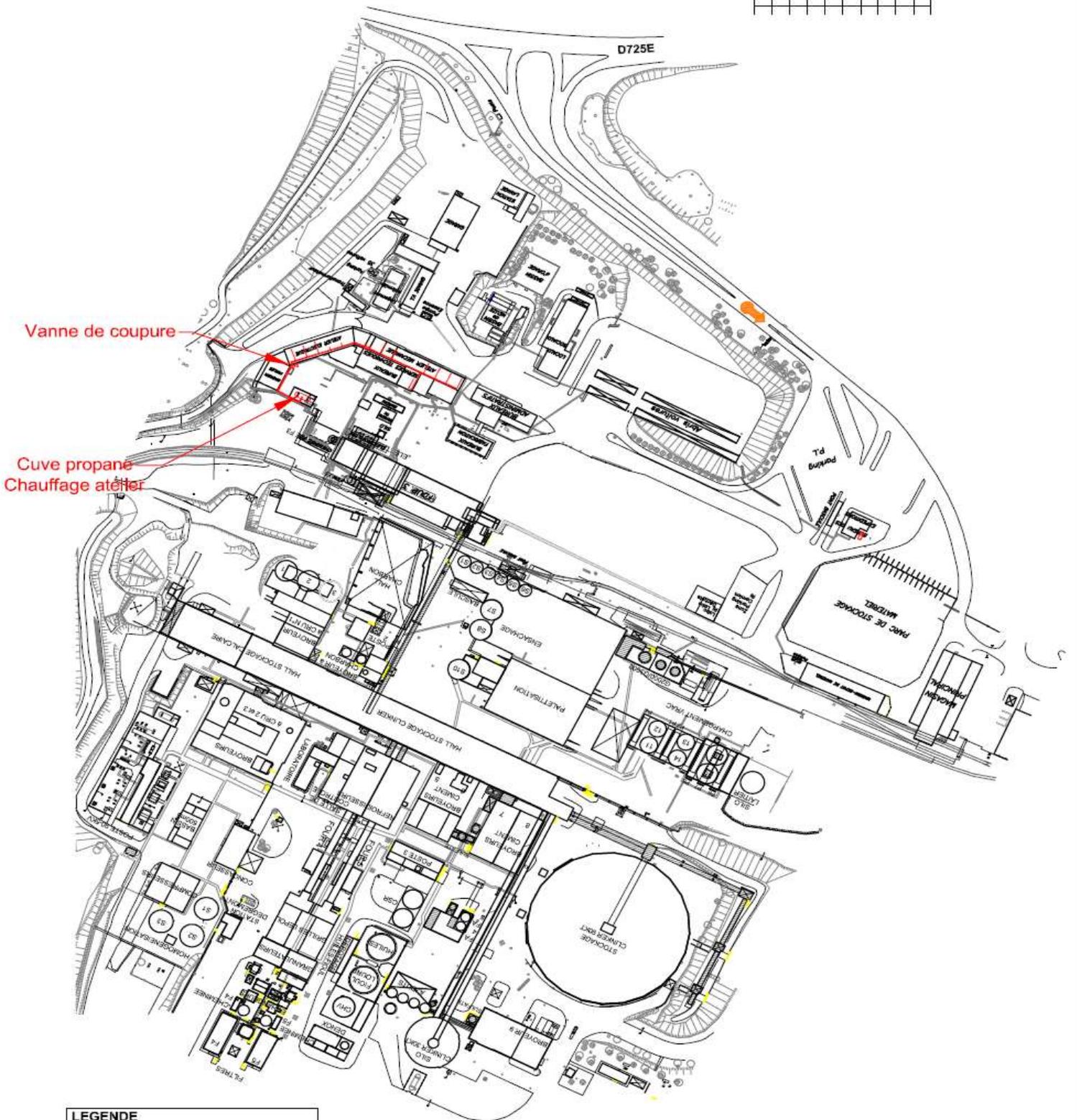
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 mètres



RESEAU GAZ GPL



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



LEGENDE

-  Réseau de gaz GPL
-  Accès établissement

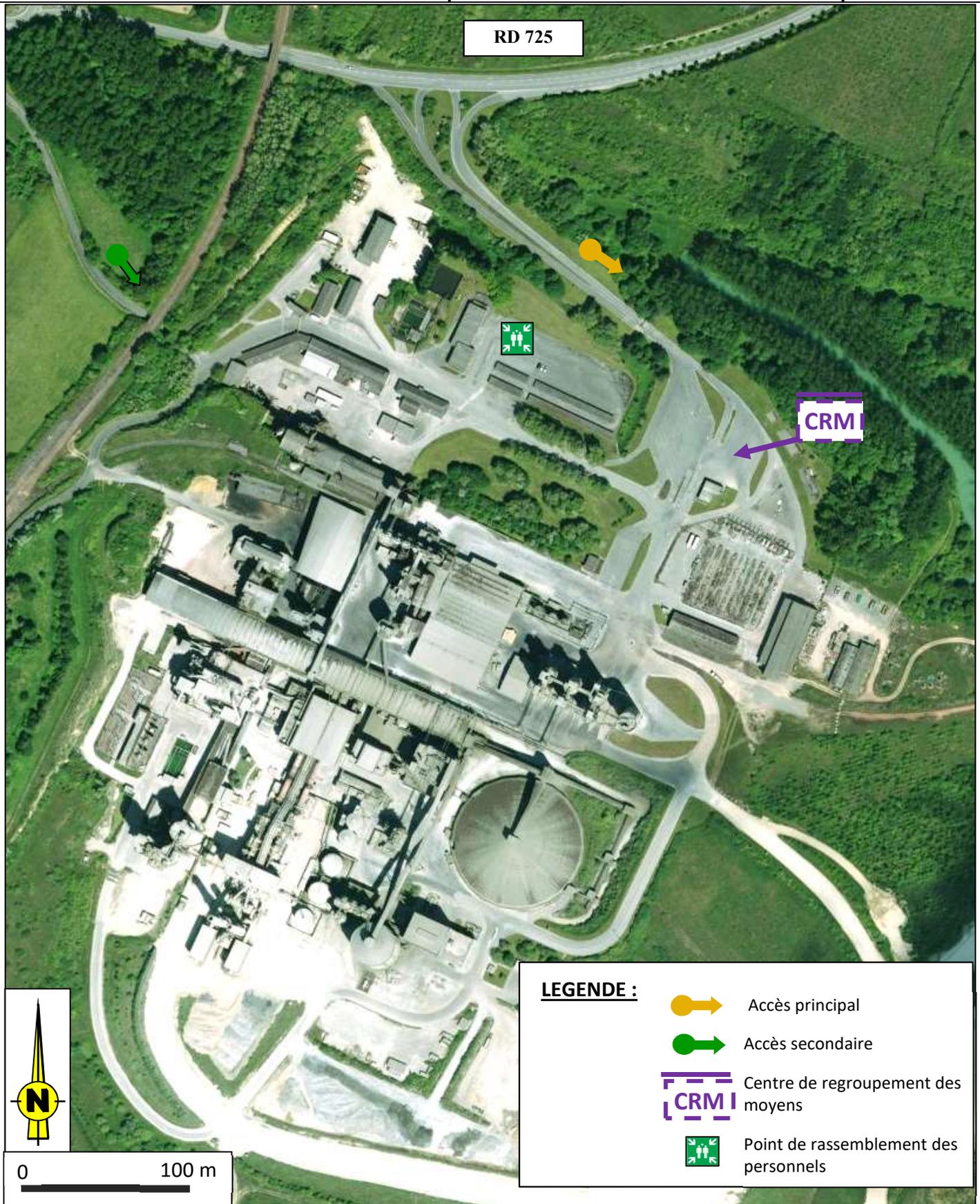
VUE AERIENNE



Ciments Calcia
HEIDELBERGCEMENT Group

MAJ page :
07/2019

Cimenterie d'Airvault



RD 725

CRM

LEGENDE :

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



0 100 m

LISTE DES ZONES

(plan de masse)

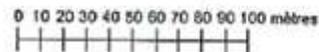


Cimenterie
d'Airvault

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 ³	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

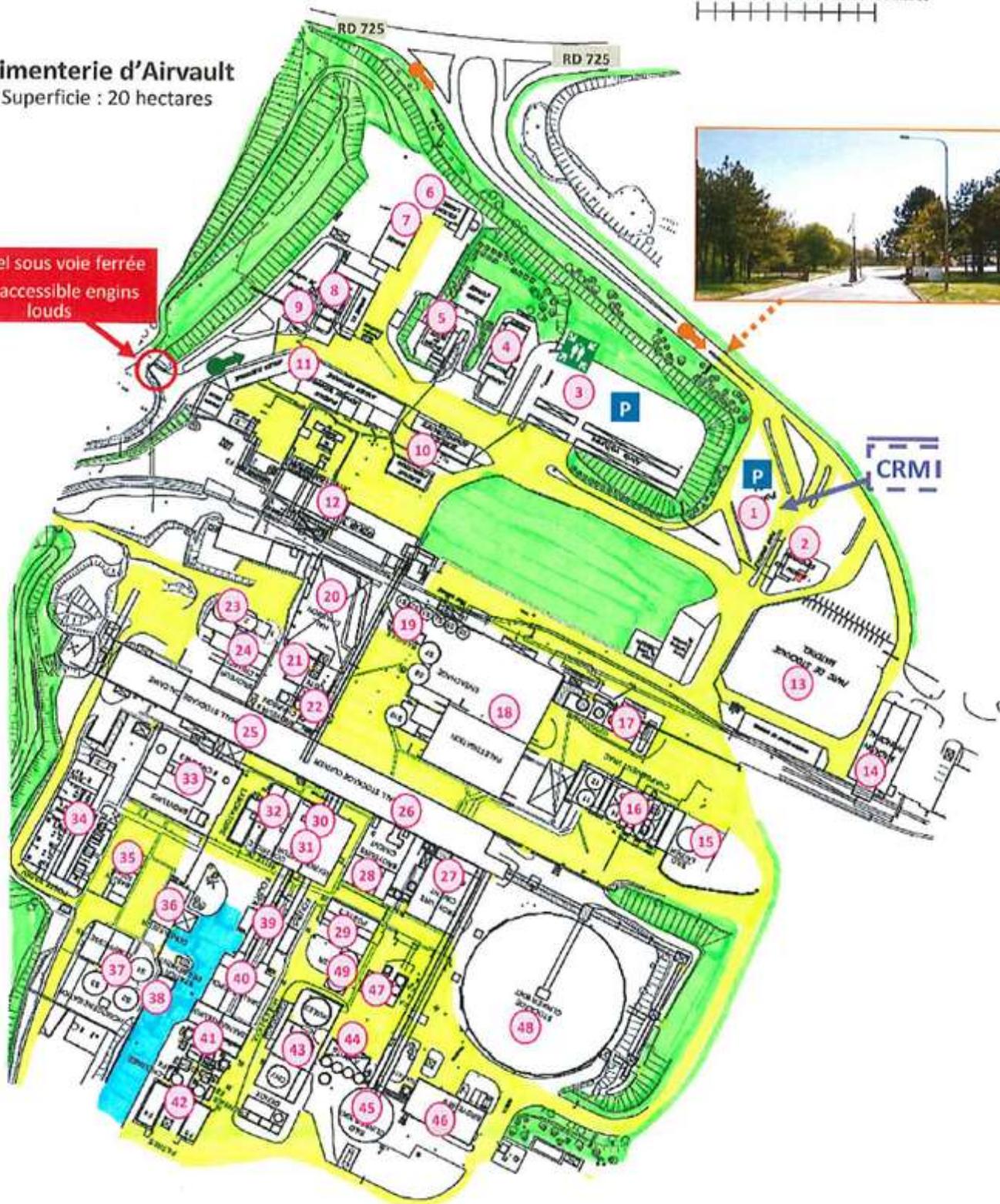
PLAN GÉNÉRAL DU SITE



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



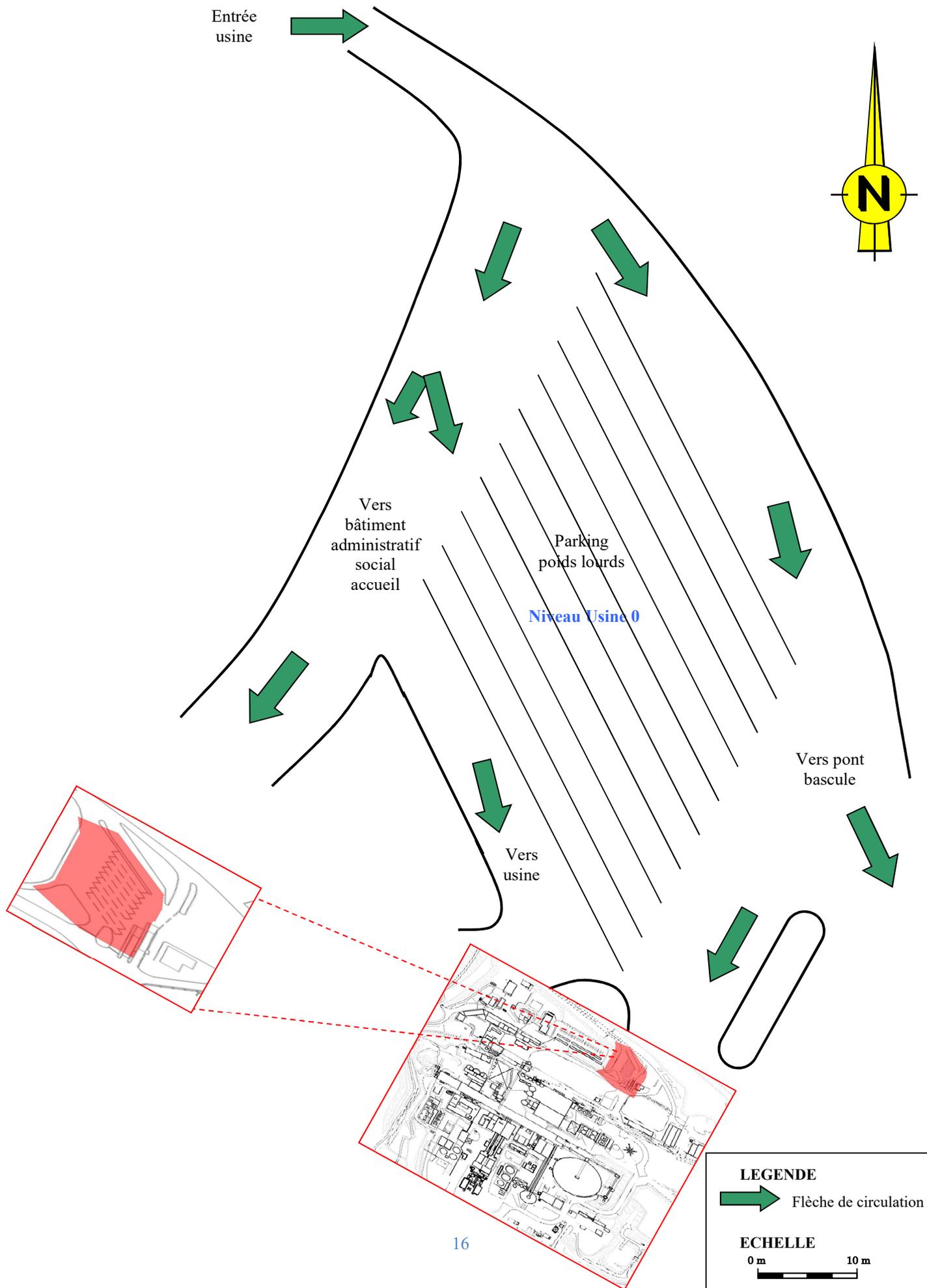
Point de rassemblement des personnes

Voies engins

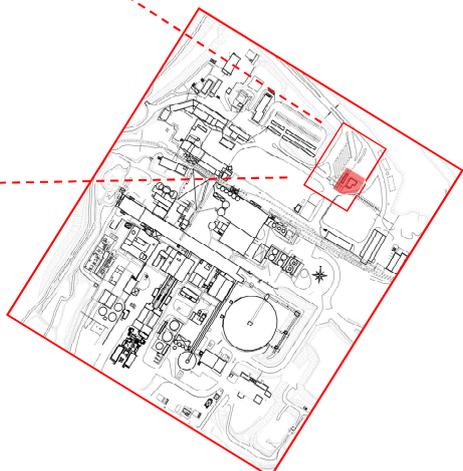
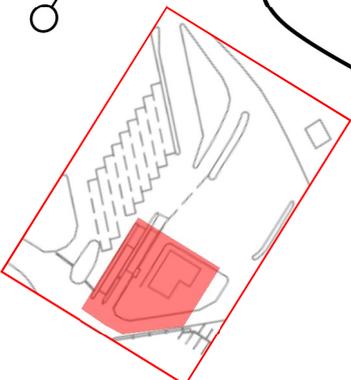
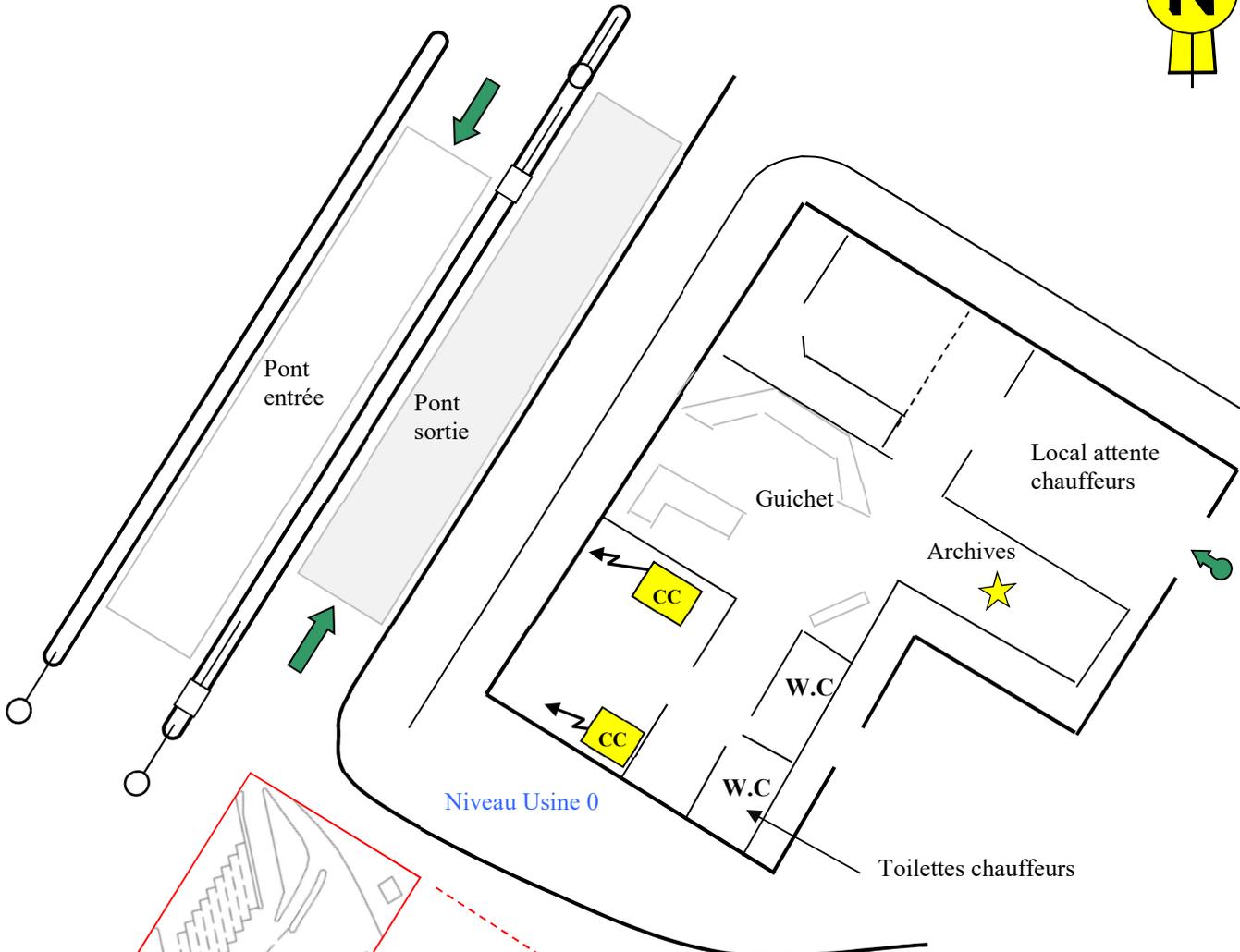
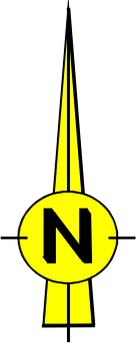
Voies engins carrière

Zones engazonnées, arborées

Bât. 01 – PARKING POIDS LOURDS



BAT.02-BUREAU EXPEDITIONS/BASCULE



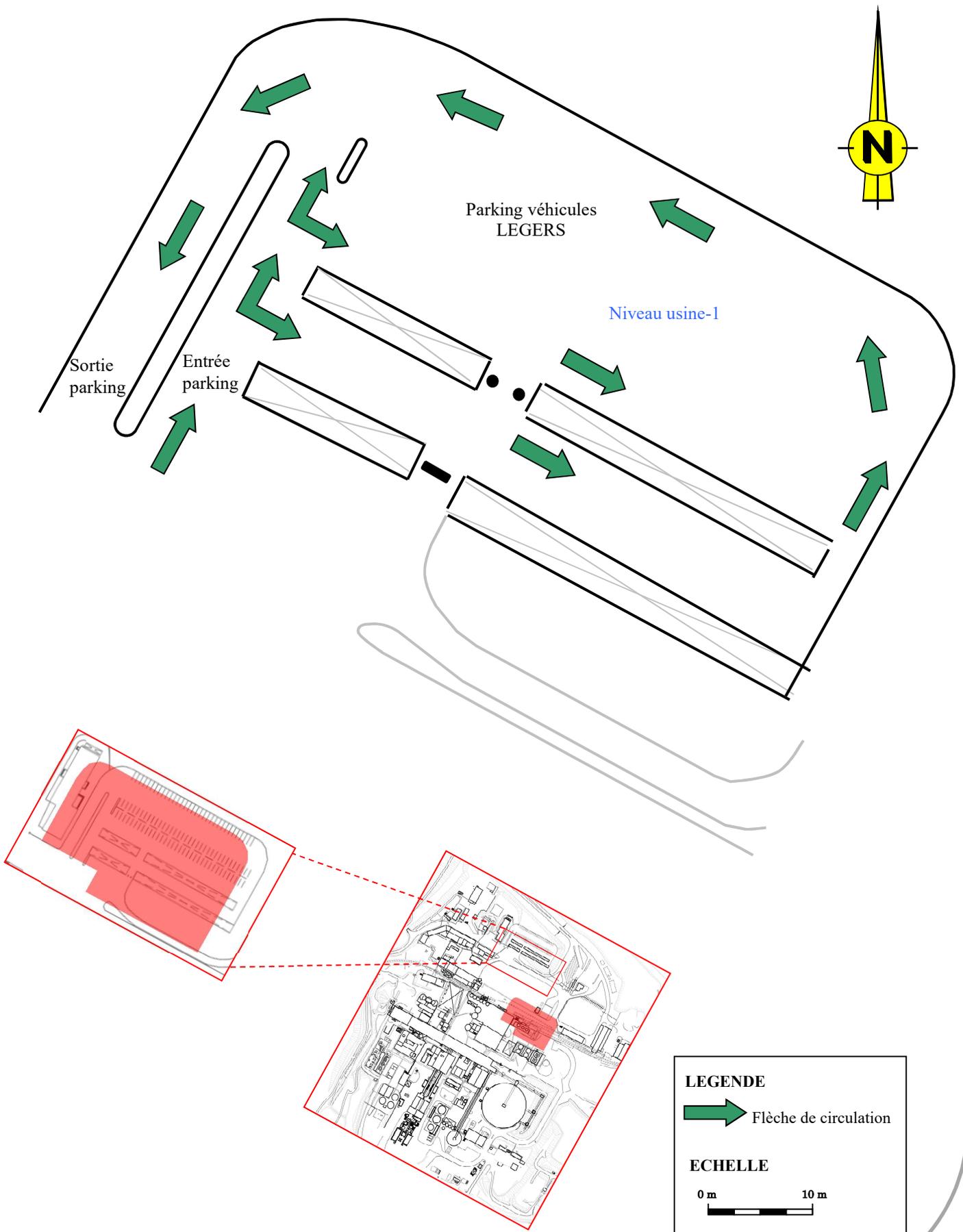
LEGENDE

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

ECHELLE

0m ————— 5m

BAT.02-PARKING VÉHICULES LÉGER



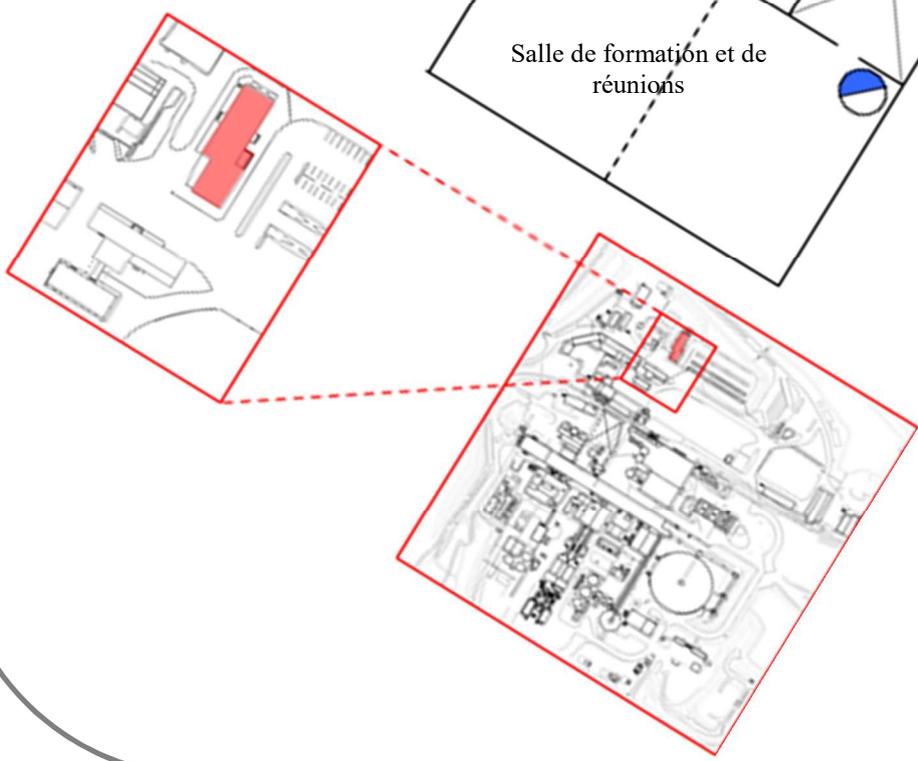
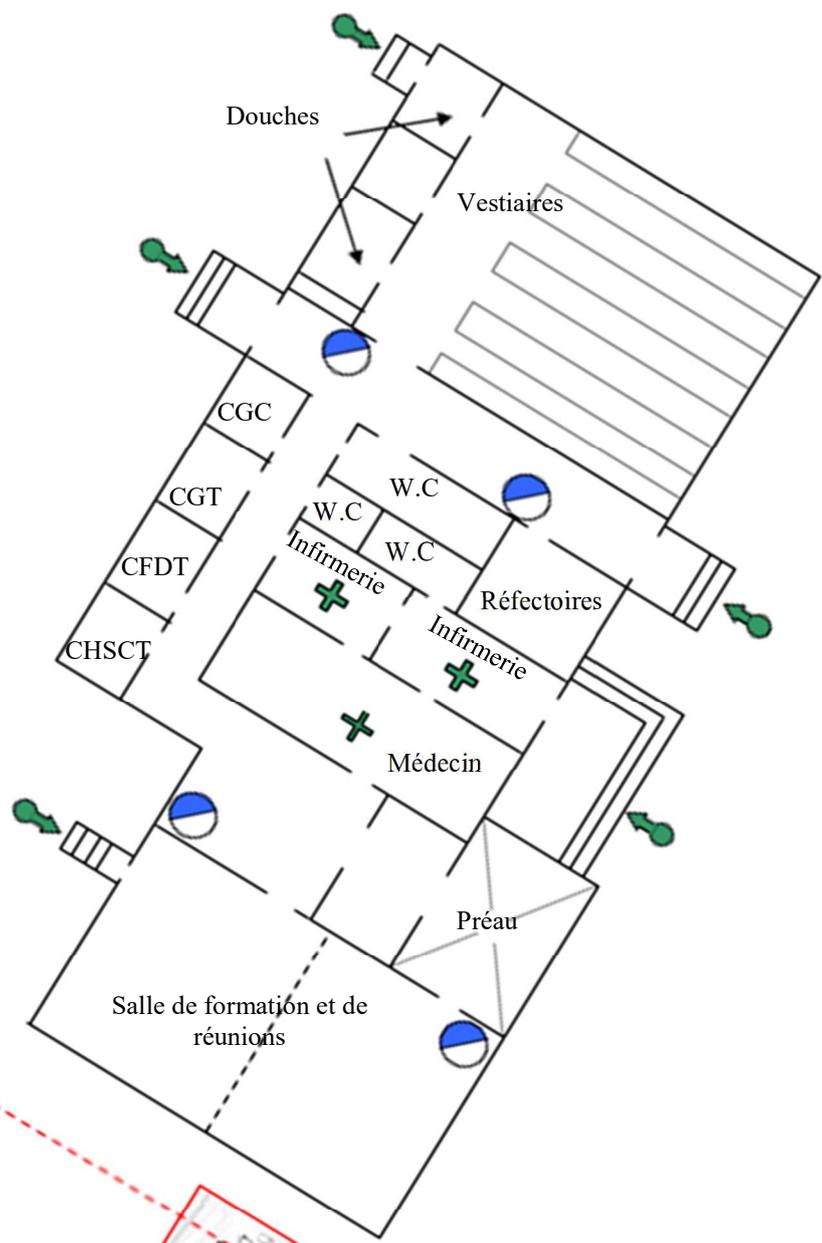
LEGENDE

 Flèche de circulation

ECHELLE

0 m  10 m

BAT.04-LOCAUX SOCIAUX



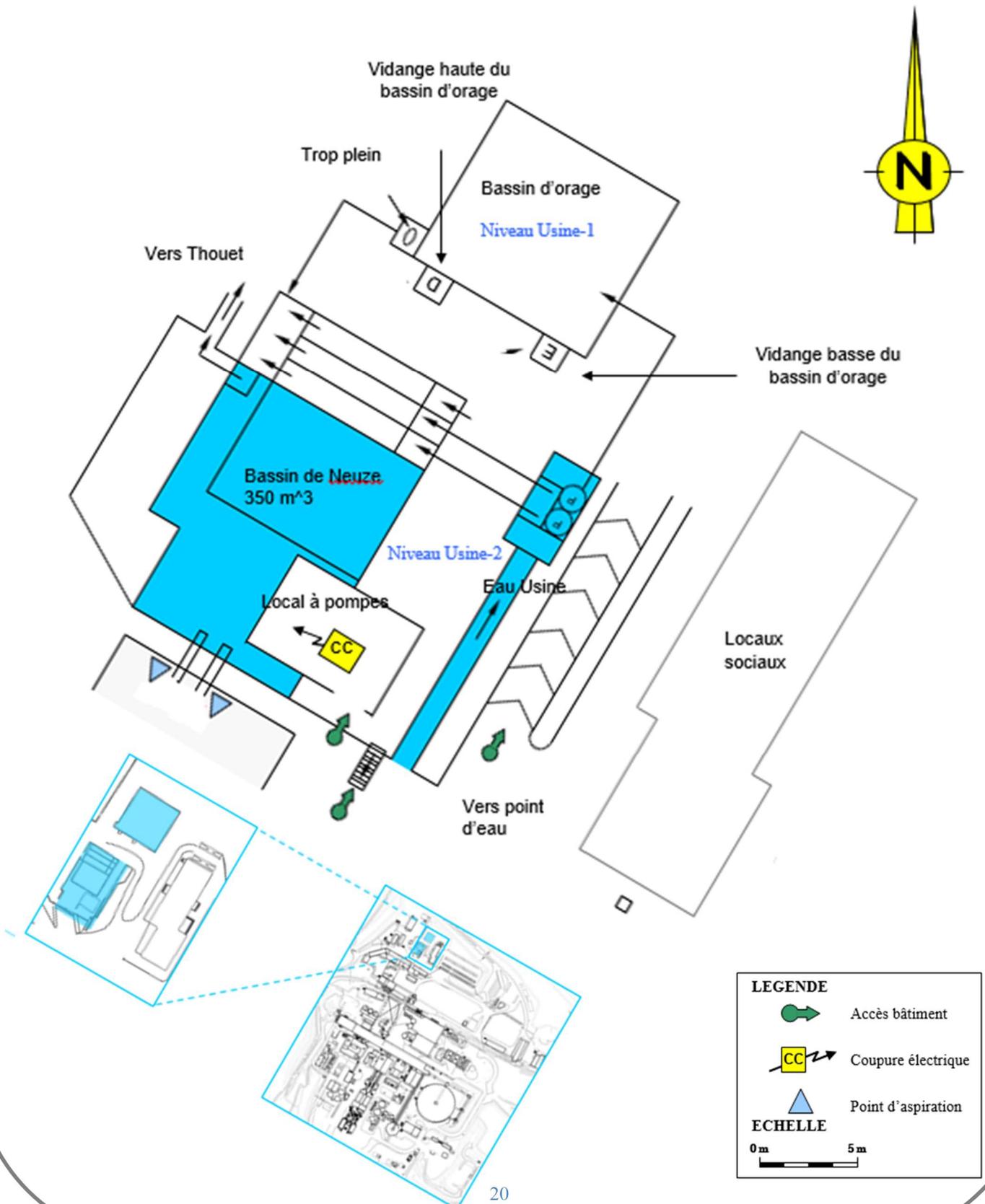
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Infirmierie
- R.I.A

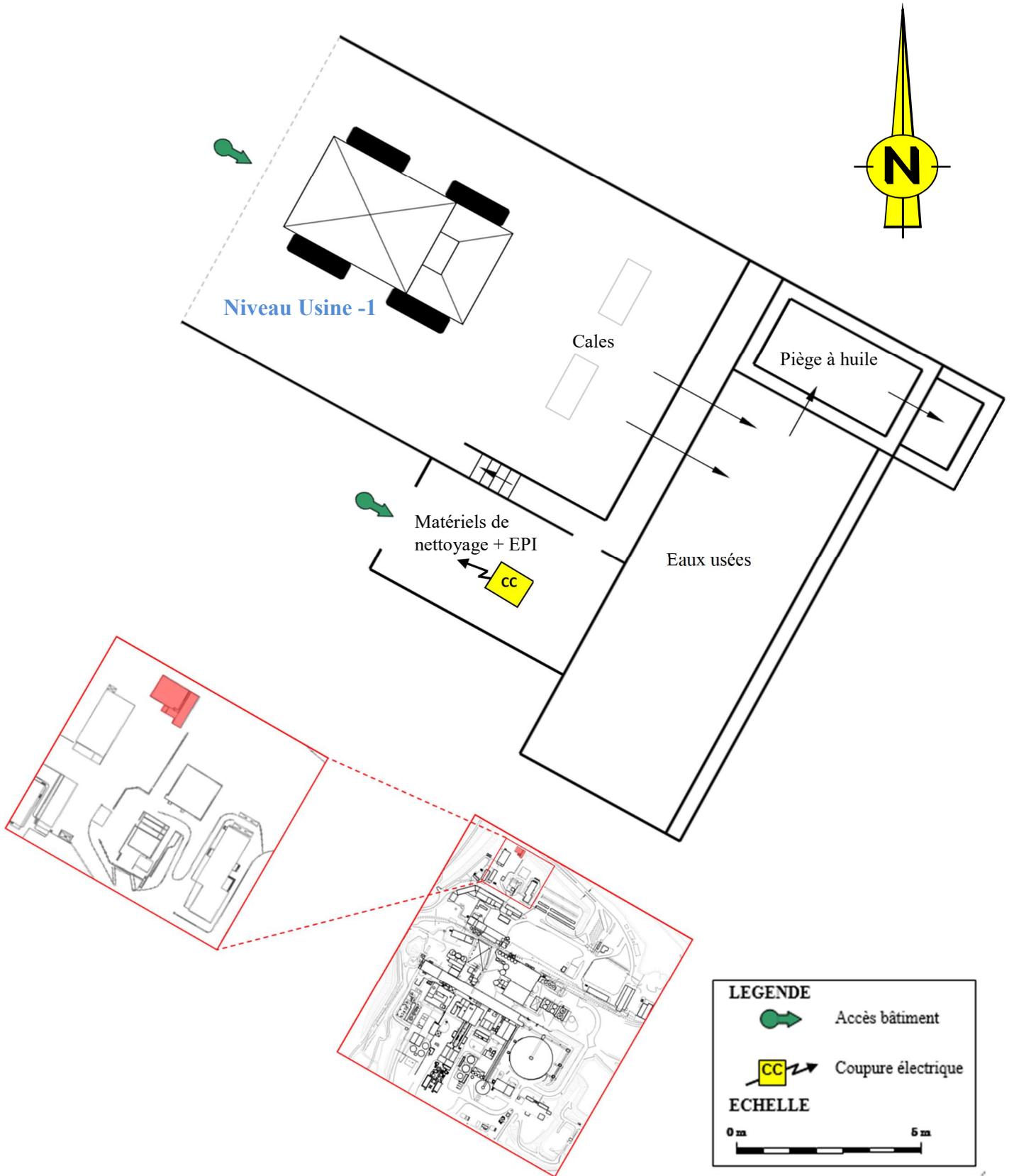
ECHELLE

0 m 10 m

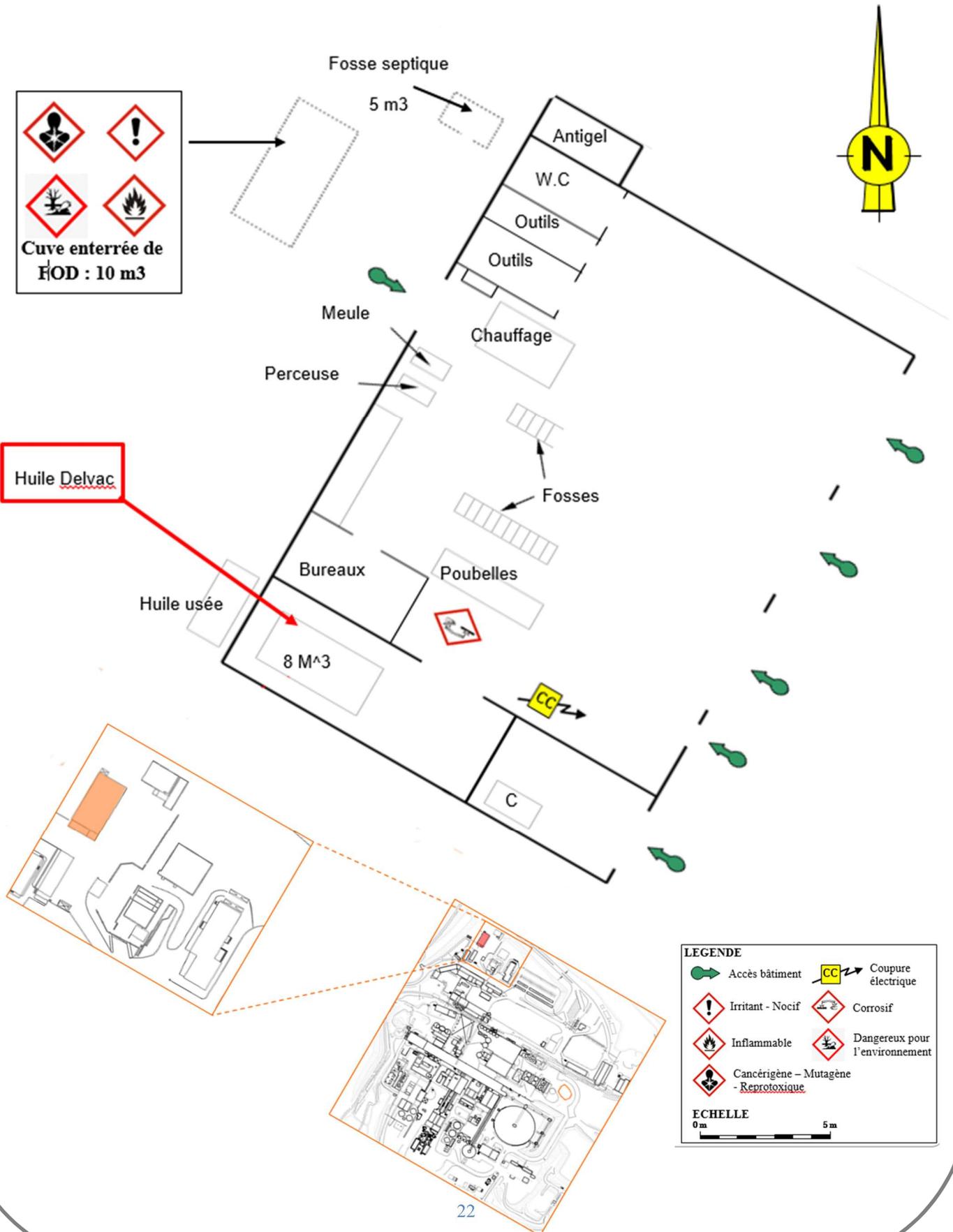
BAT.05-BASSIN DE NEUZE ET D'ORAGE



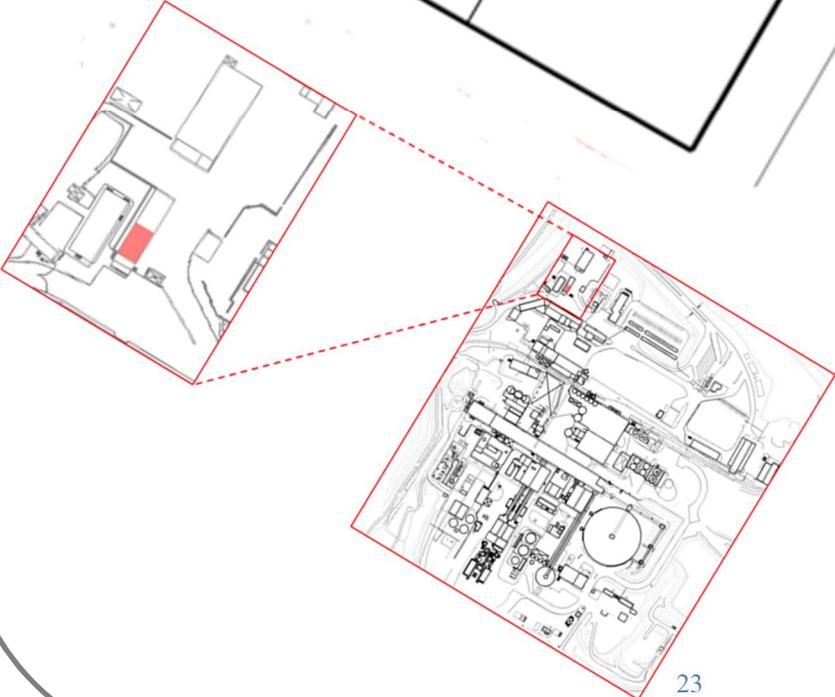
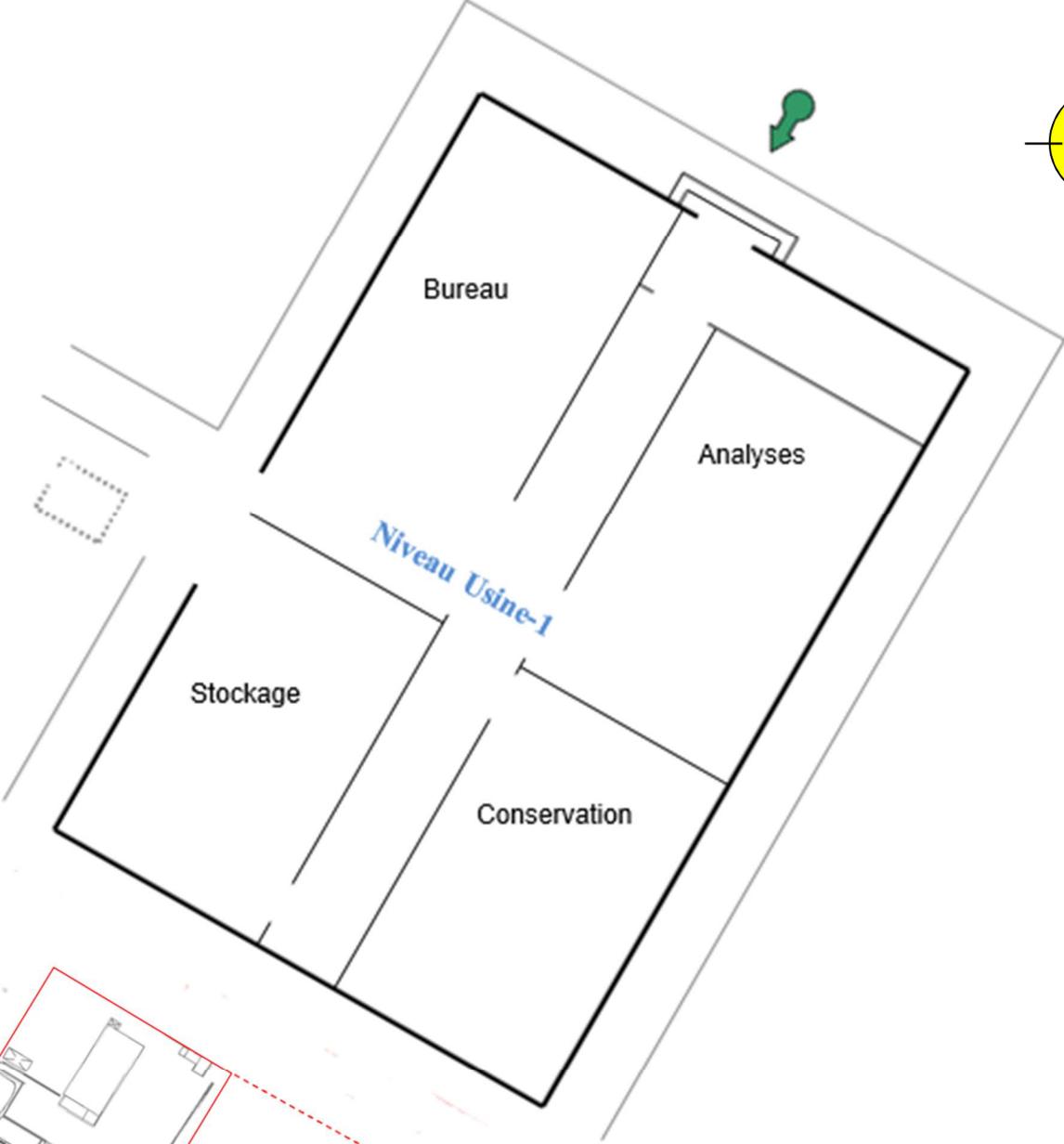
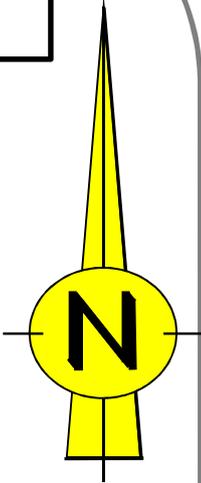
BAT.06-STATION DE LAVAGE



BAT.07-GARAGE



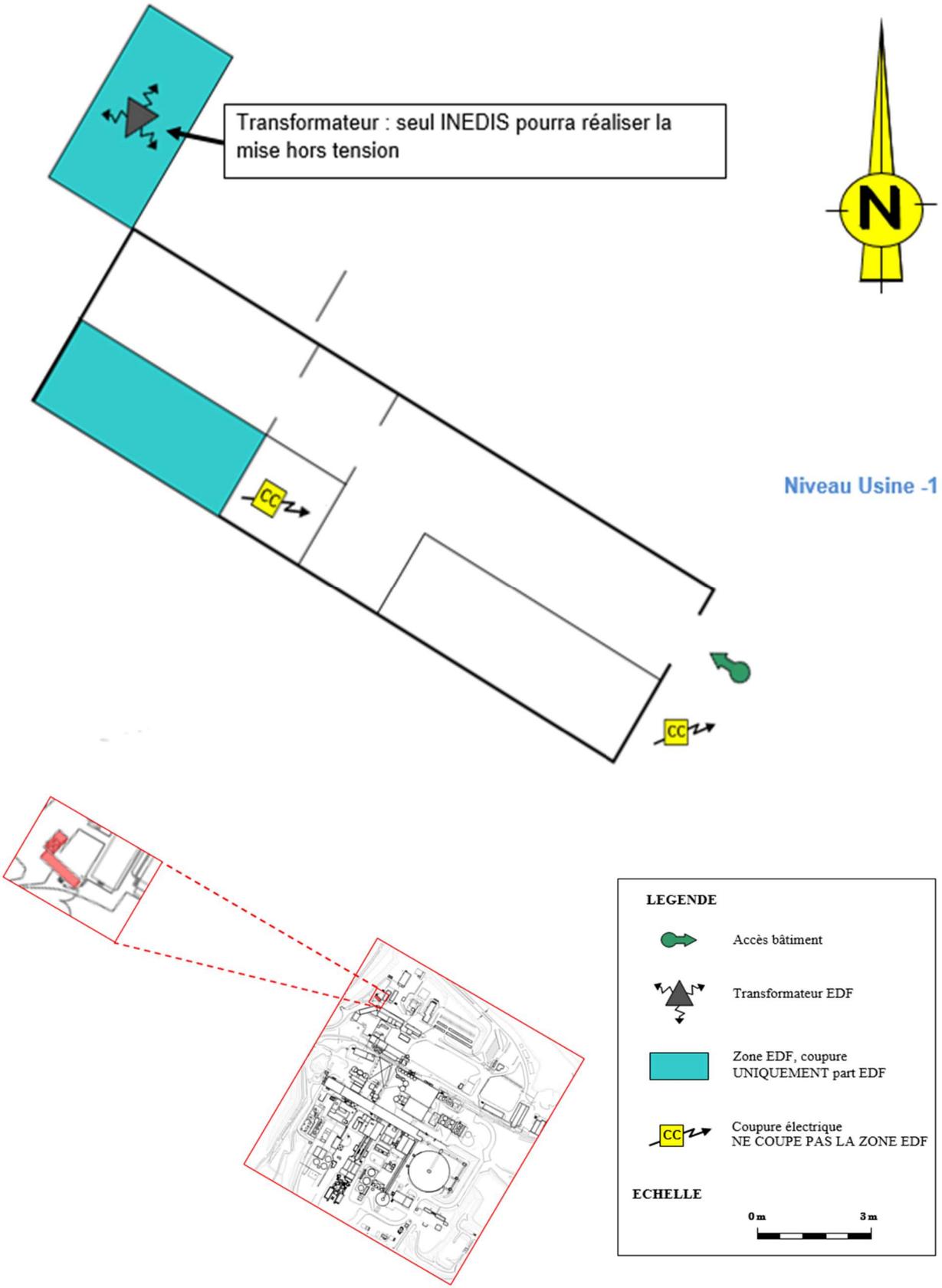
BAT.08-LABORATOIRE CLIENTS



LEGENDE
 Accès bâtiment

ECHELLE
0m  5m

BAT.08-LABORATOIRE CLIENTS



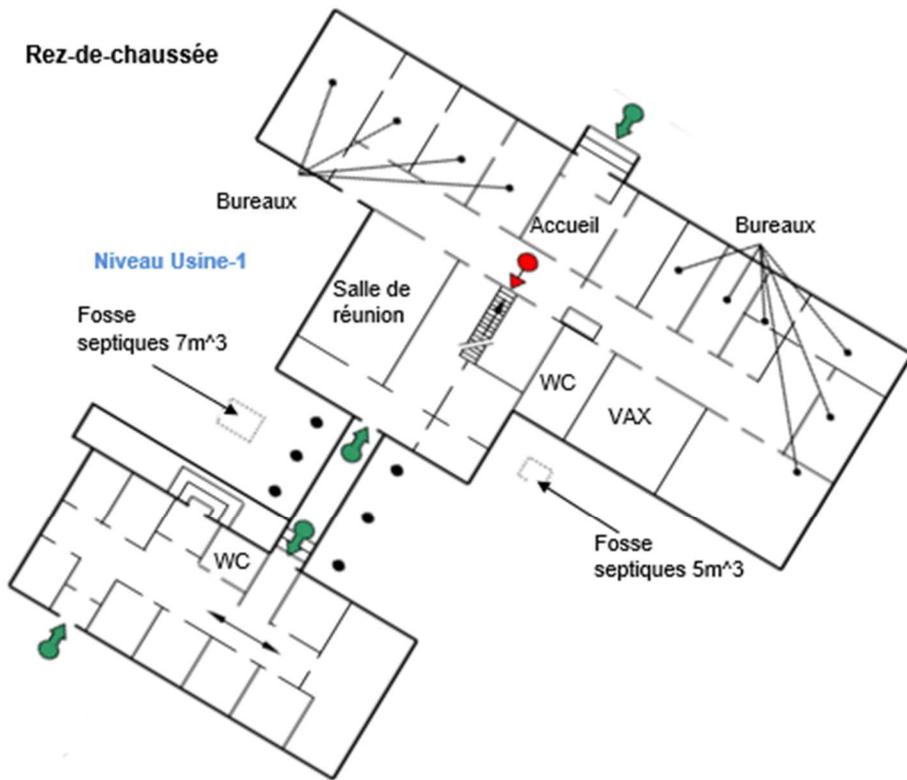
BAT.10-BUREAUX ADMIN/FAB

Rez-de-chaussée

Niveau Usine-1

Fosse septiques 7m³

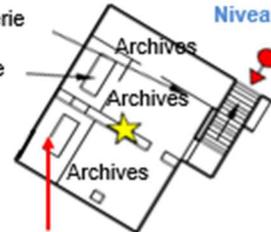
Fosse septiques 5m³



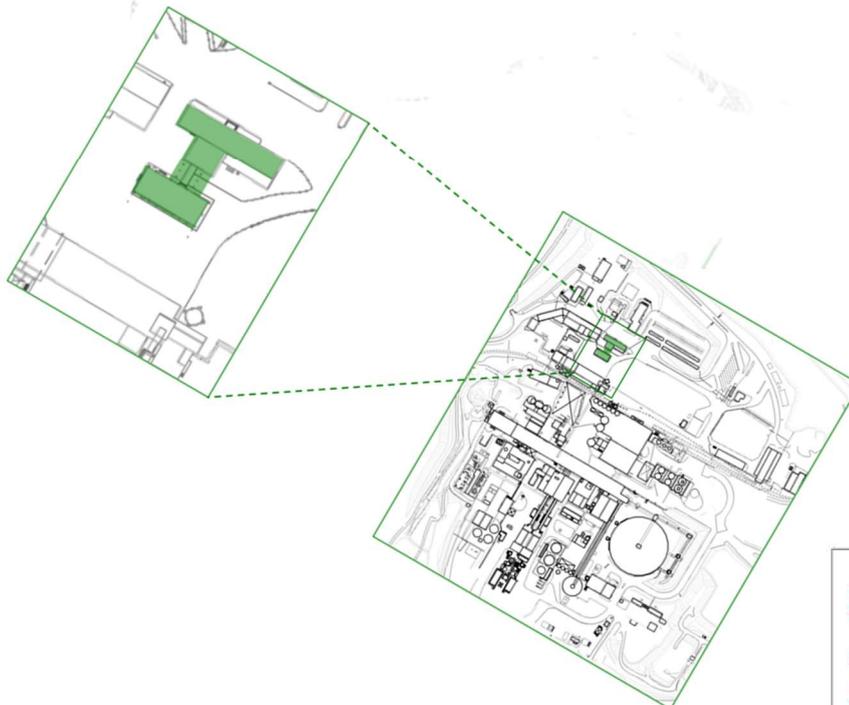
CC
Chaufferie

Niveau Usine-2

Chaufferie



Sous-sol



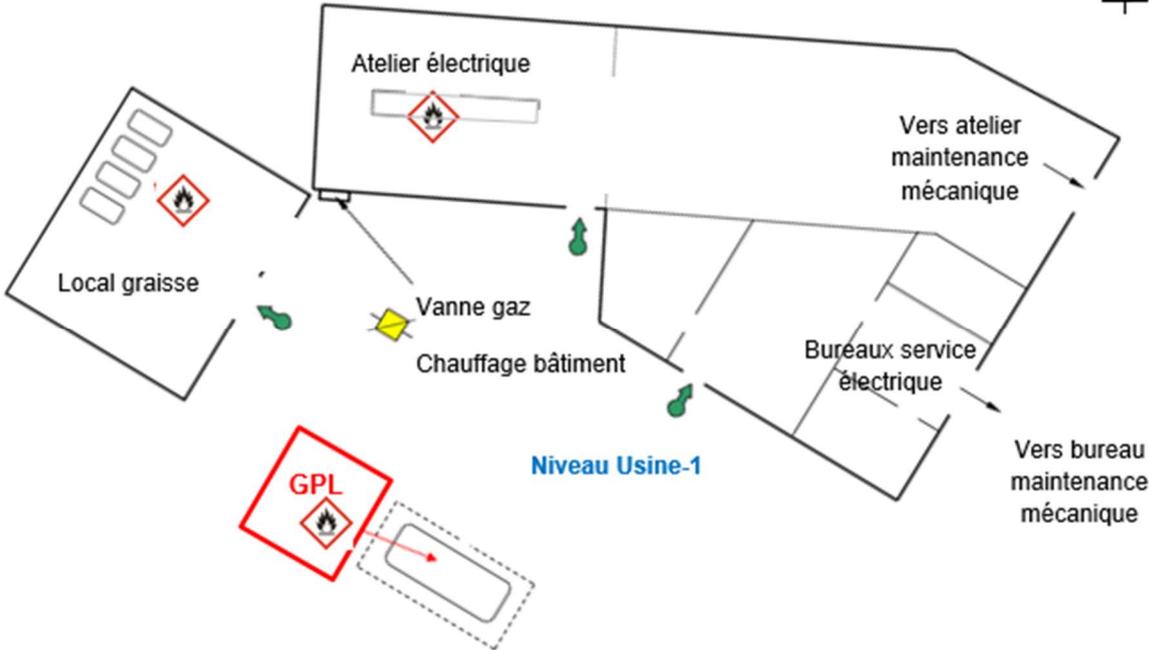
LEGENDE			
	Irritant - Nocif		Dangereux pour l'environnement
	Cancérigène - Mutagène - Reprotoxique		Accès bâtiment
	Inflammable		Sous-sol
	Coupe électrique		Local à protéger

0 m ECHELLE 10 m

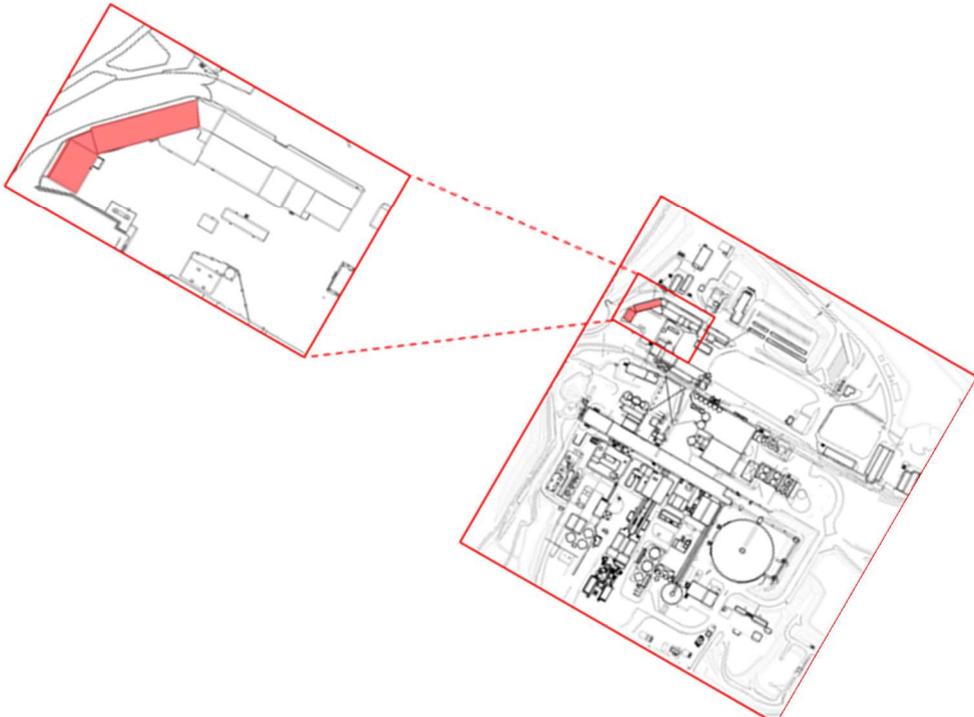
BAT.11-SERVICES TECHNIQUES 1



BAT.11-SERVICES TECHNIQUES 2



Niveau Usine-1



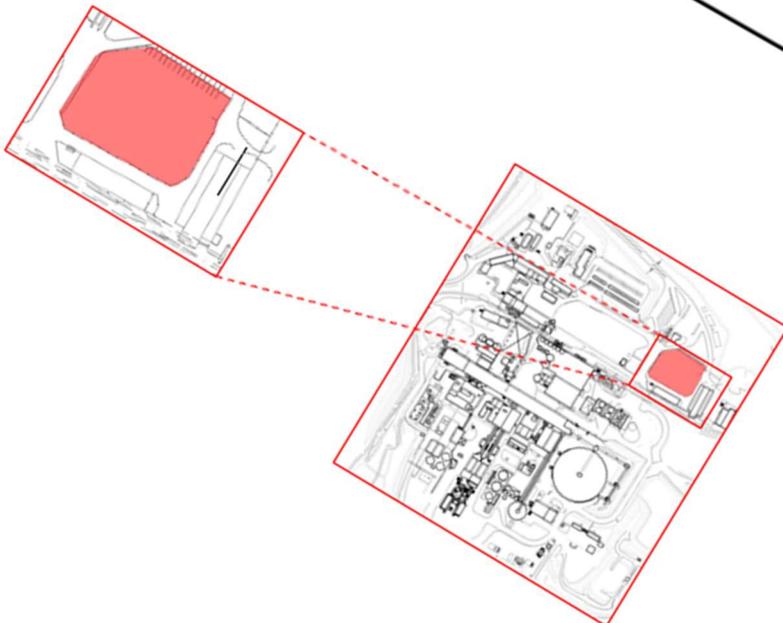
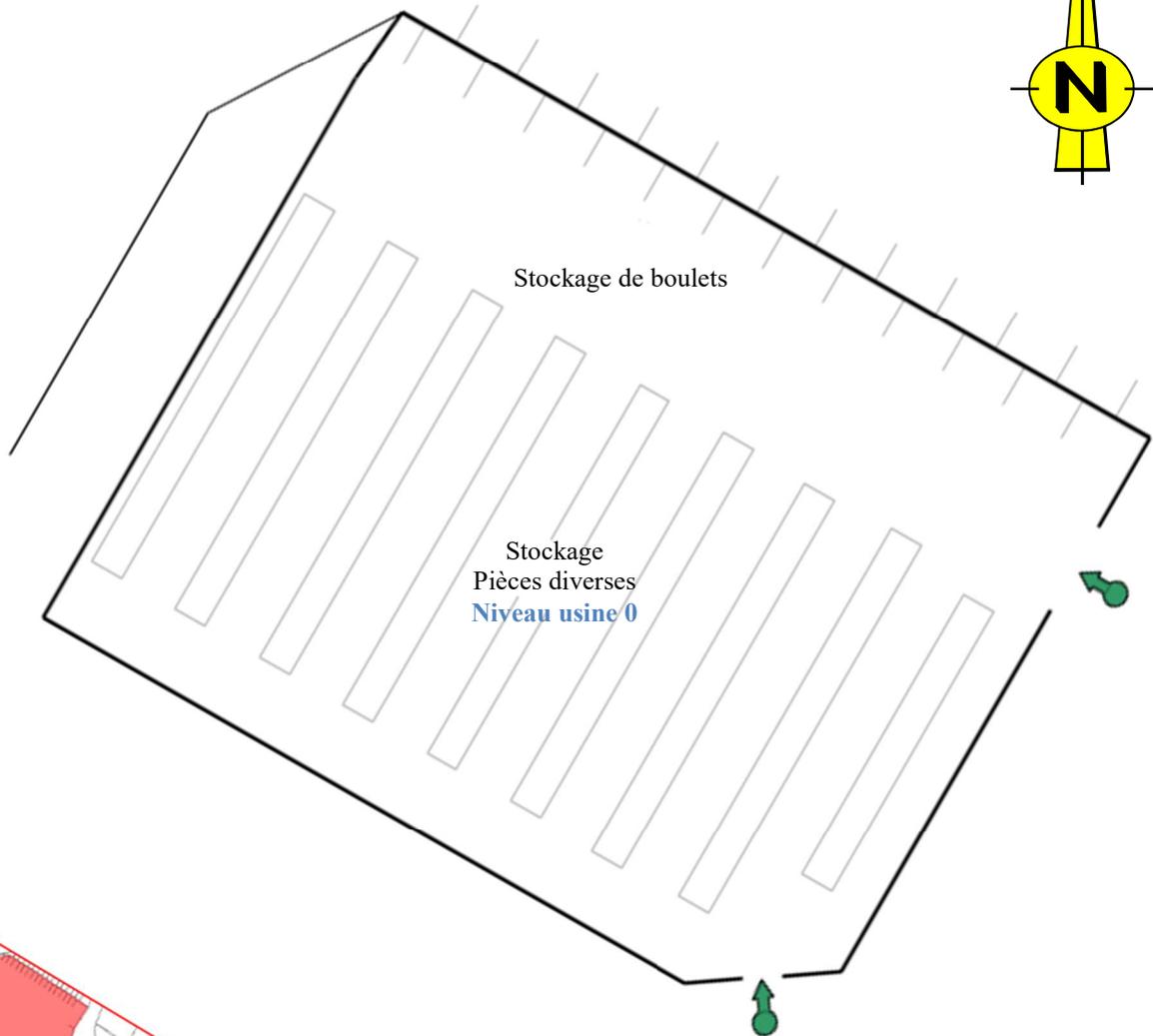
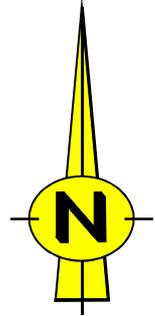
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Inflammable
- Coupure Gaz

ECHELLE

0 m 5 m

BAT.12-PARC DE STOCKAGE MATERIELS



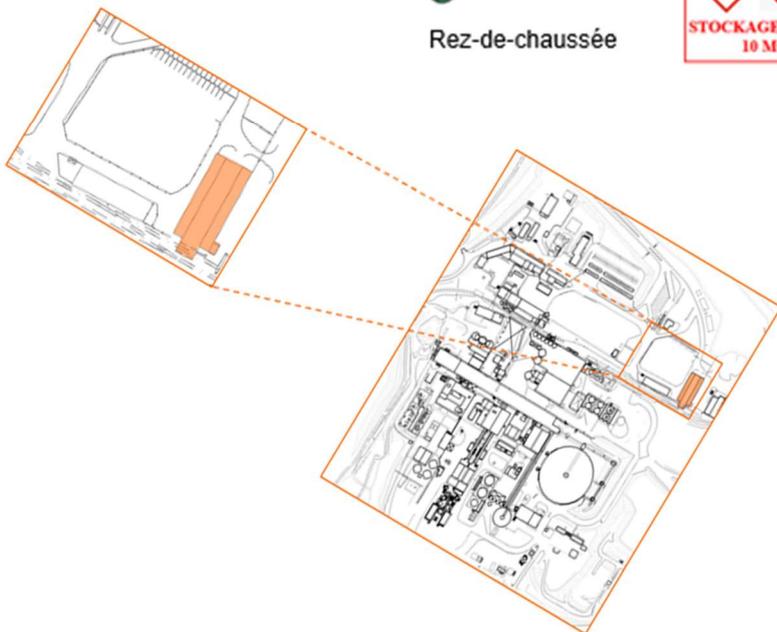
LEGENDE

 Accès bâtiment

ECHELLE

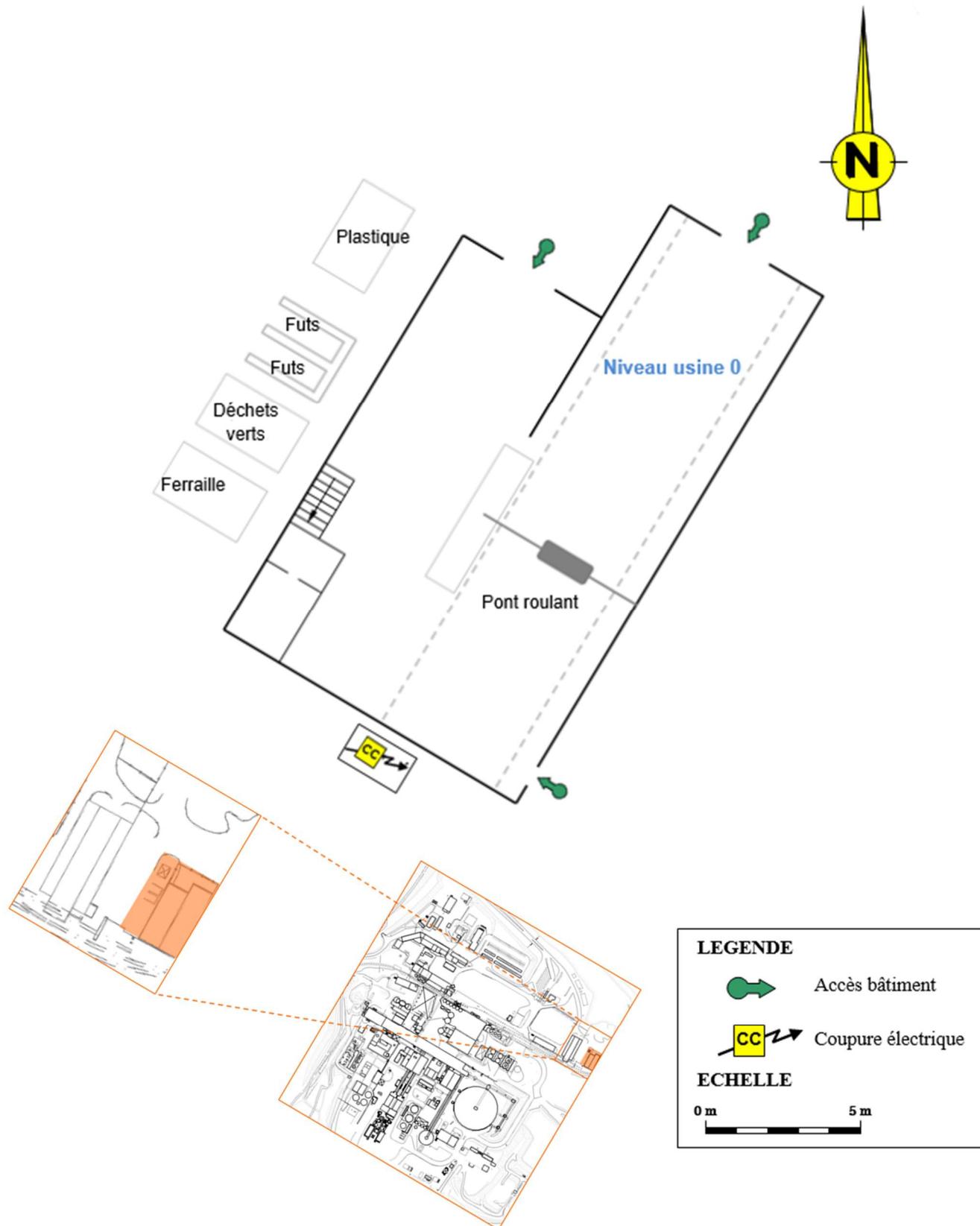
0 m  10 m

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

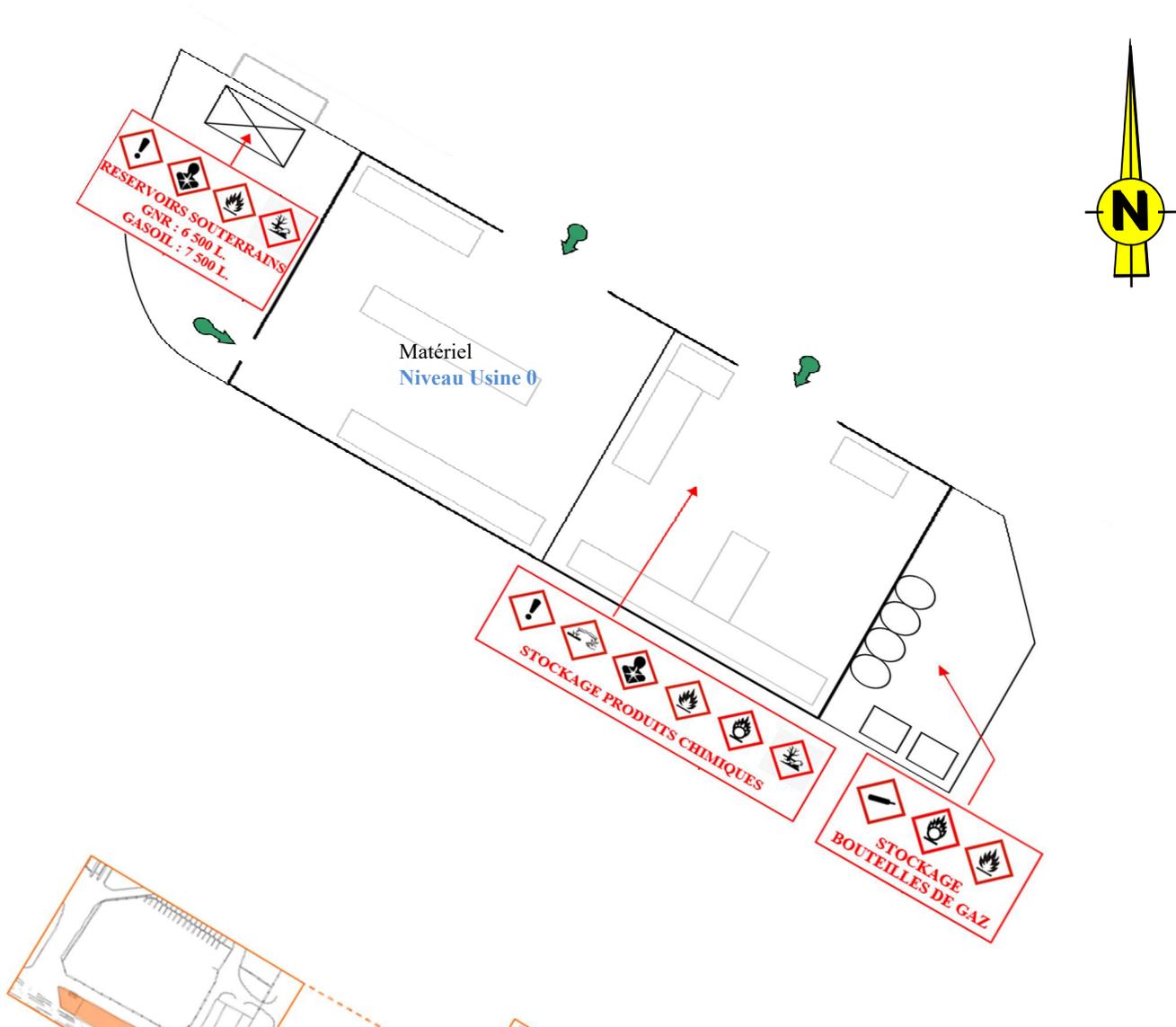


LEGENDE			
	Accès bâtiment		Irritant - Nocif
	Accès étage		Corrosif
	Vanne police		Toxique
	R.I.A		Cancérigène - Mutagène - Reprotoxique
	Coupure électrique		Inflammable
	ECHELLE 0 m 5 m		Dangereux pour l'environnement

BAT.13-MAGASIN PRINCIPAL (ANNEXE 1)



BAT.13-MAGASIN/ANNEXES 2 ET 3



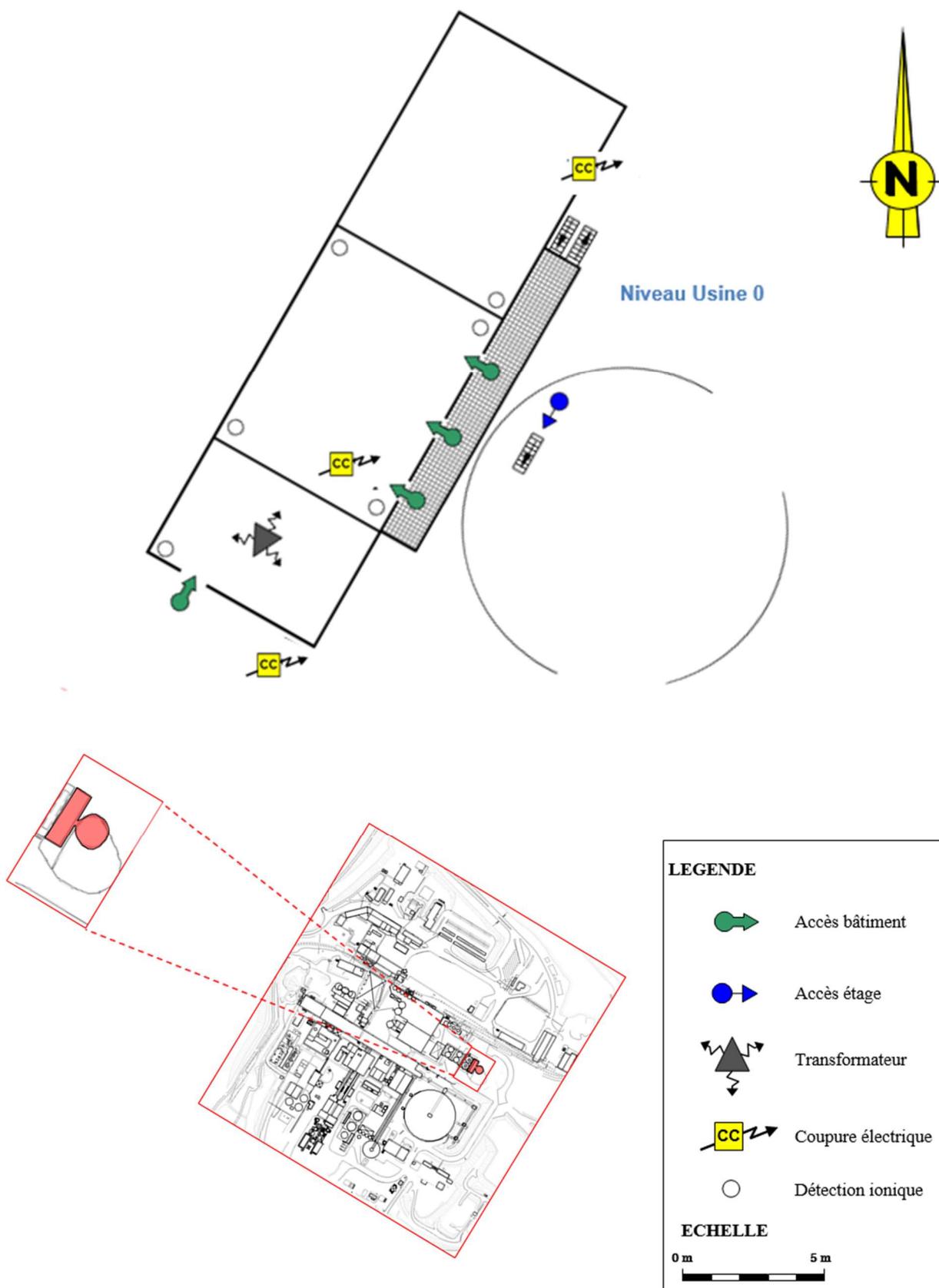
LEGENDE

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

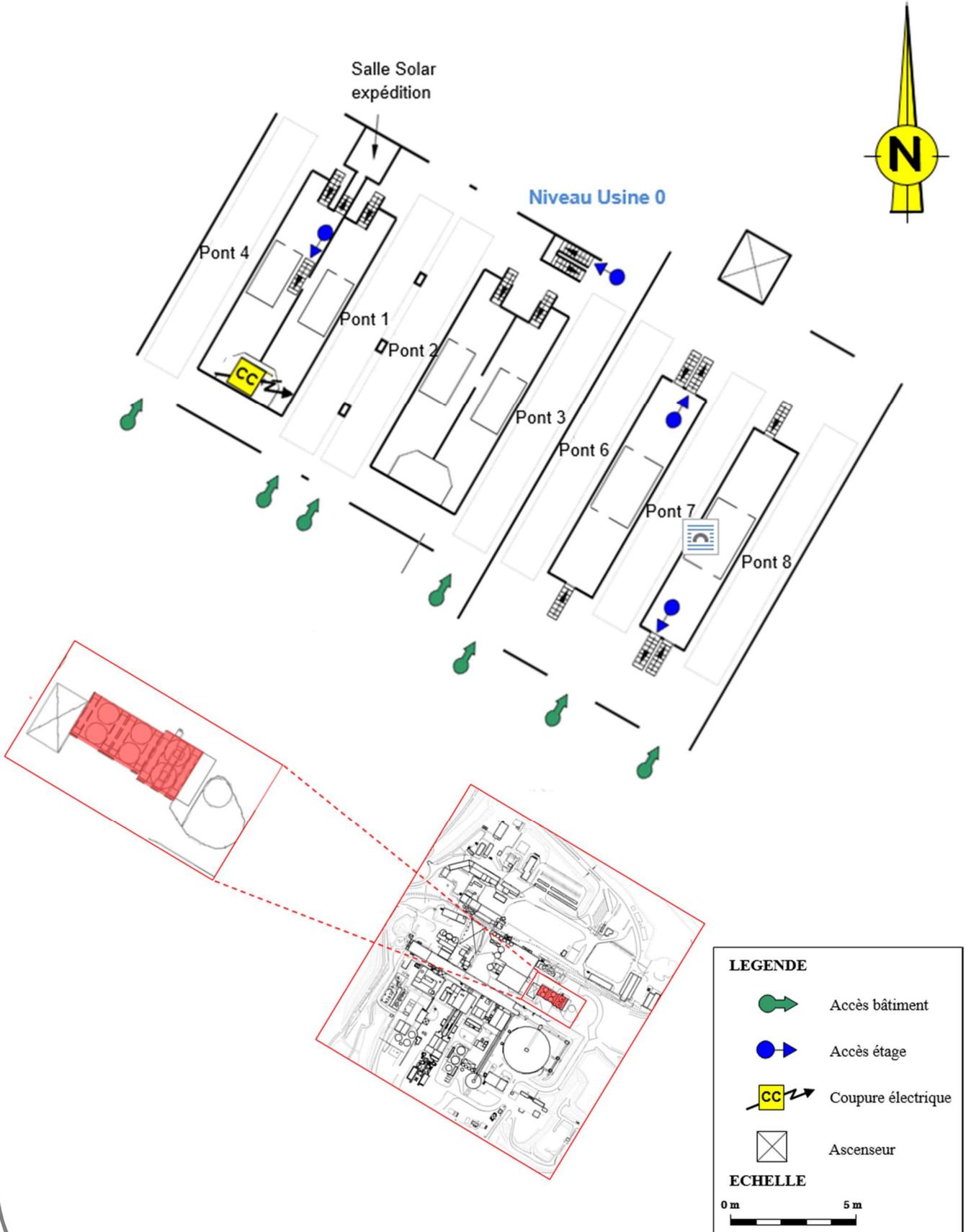
ECHELLE

0 m 5 m

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



BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +1)



LEGENDE

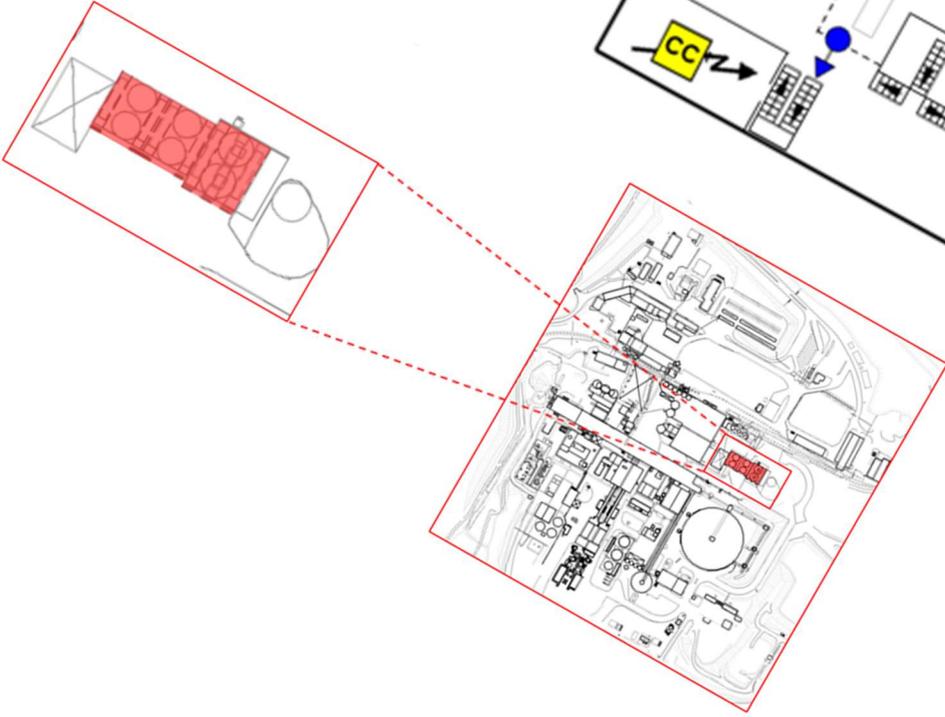
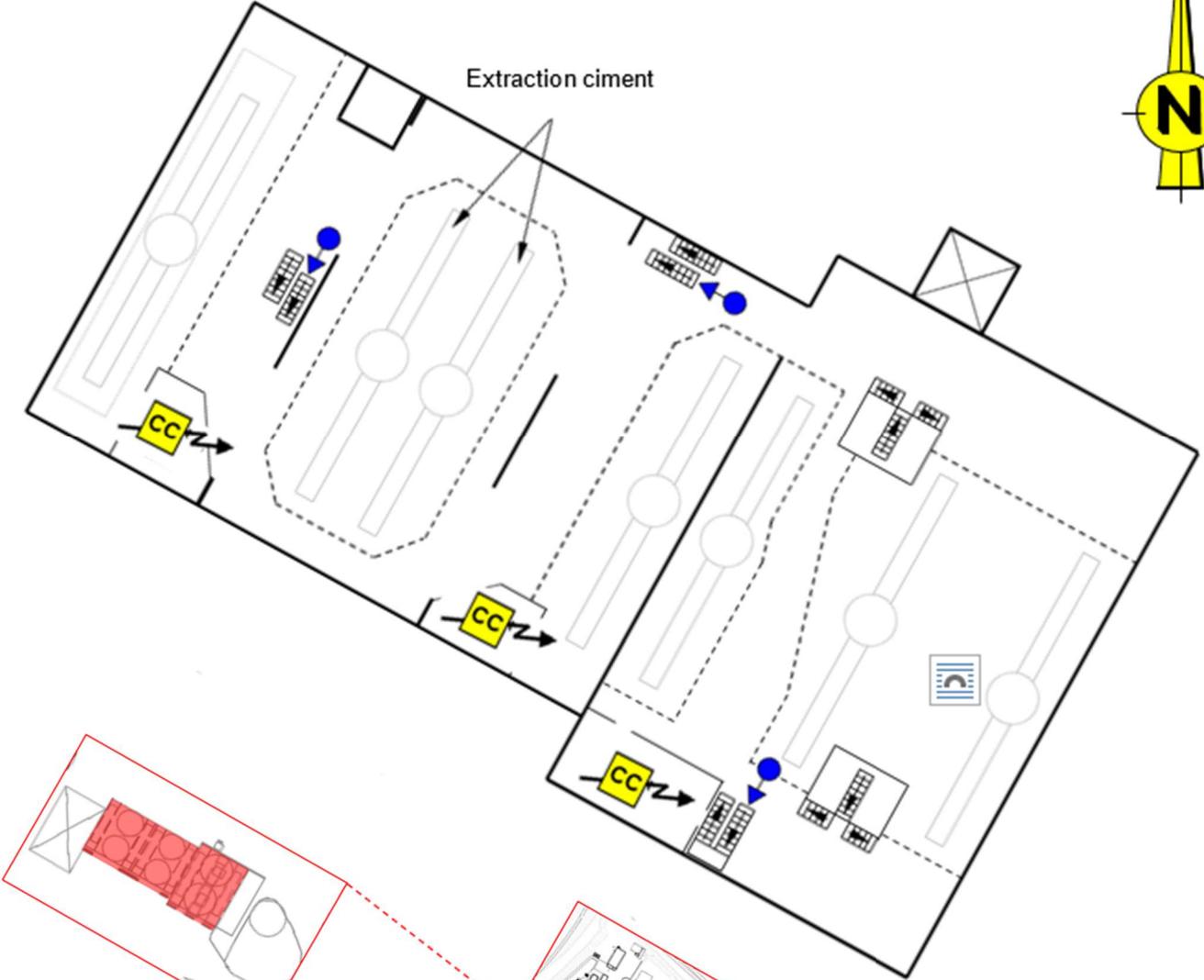
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 5 m



BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +2)



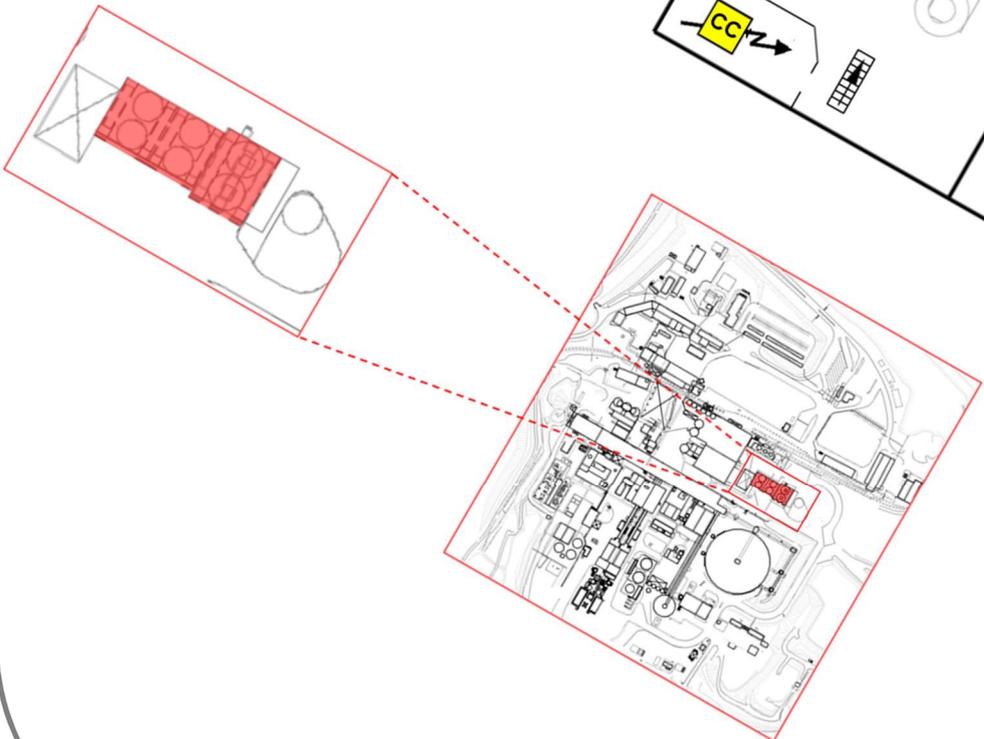
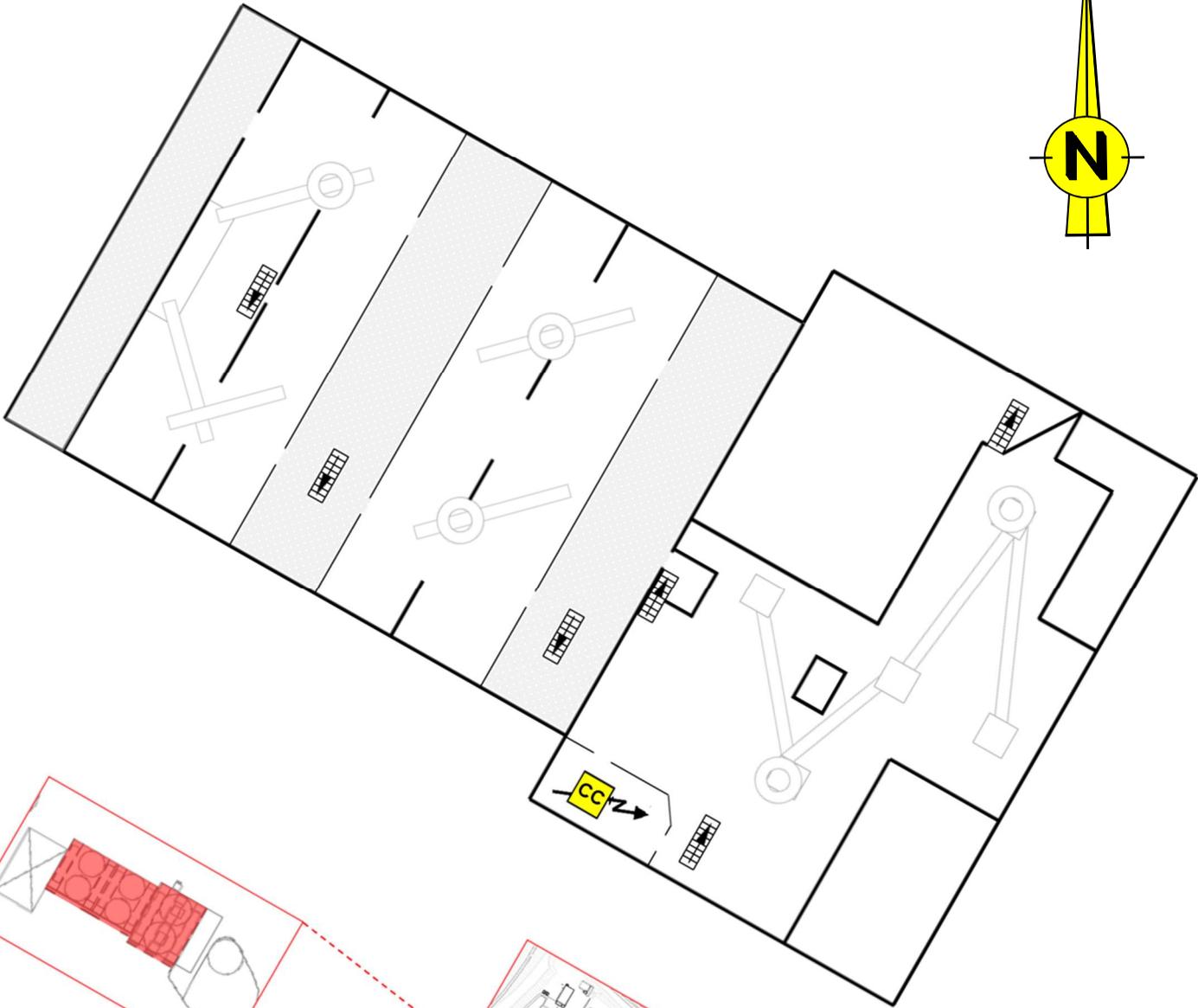
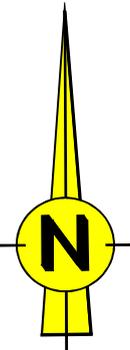
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m  5 m

BAT.15-CHARGEMENT VRAC (NIVEAU +3)



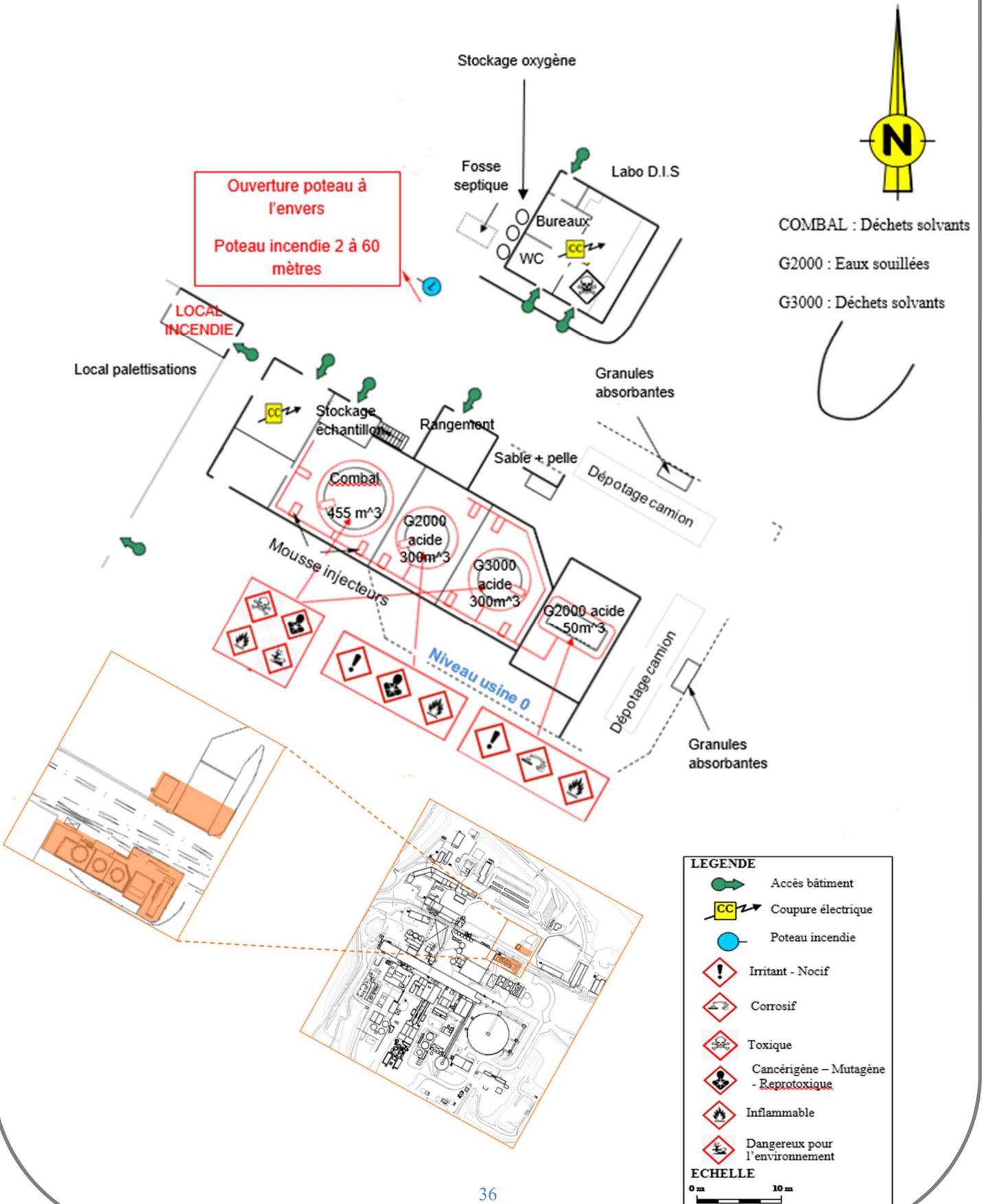
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Extérieur

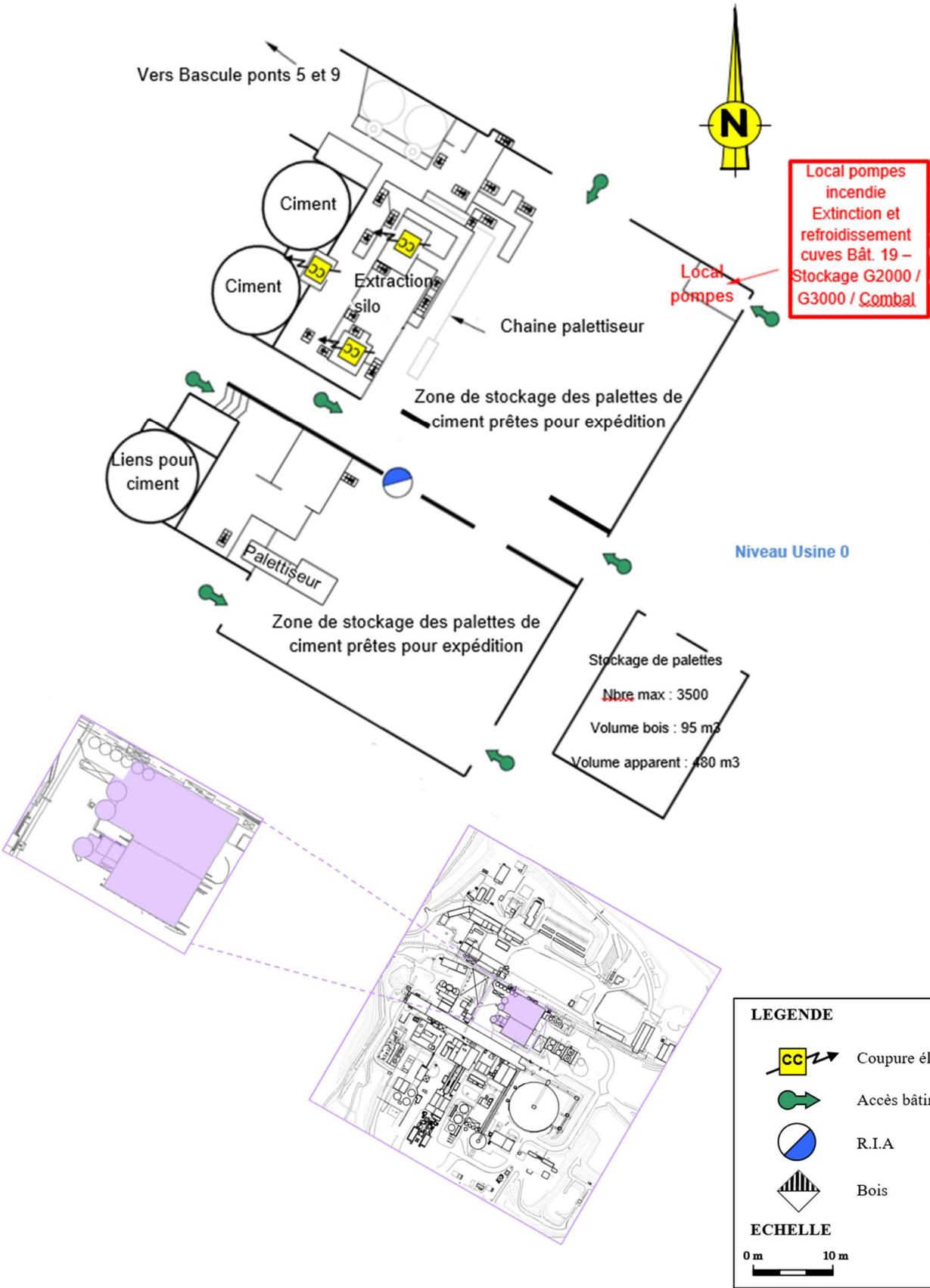
ECHELLE

0 m  5 m

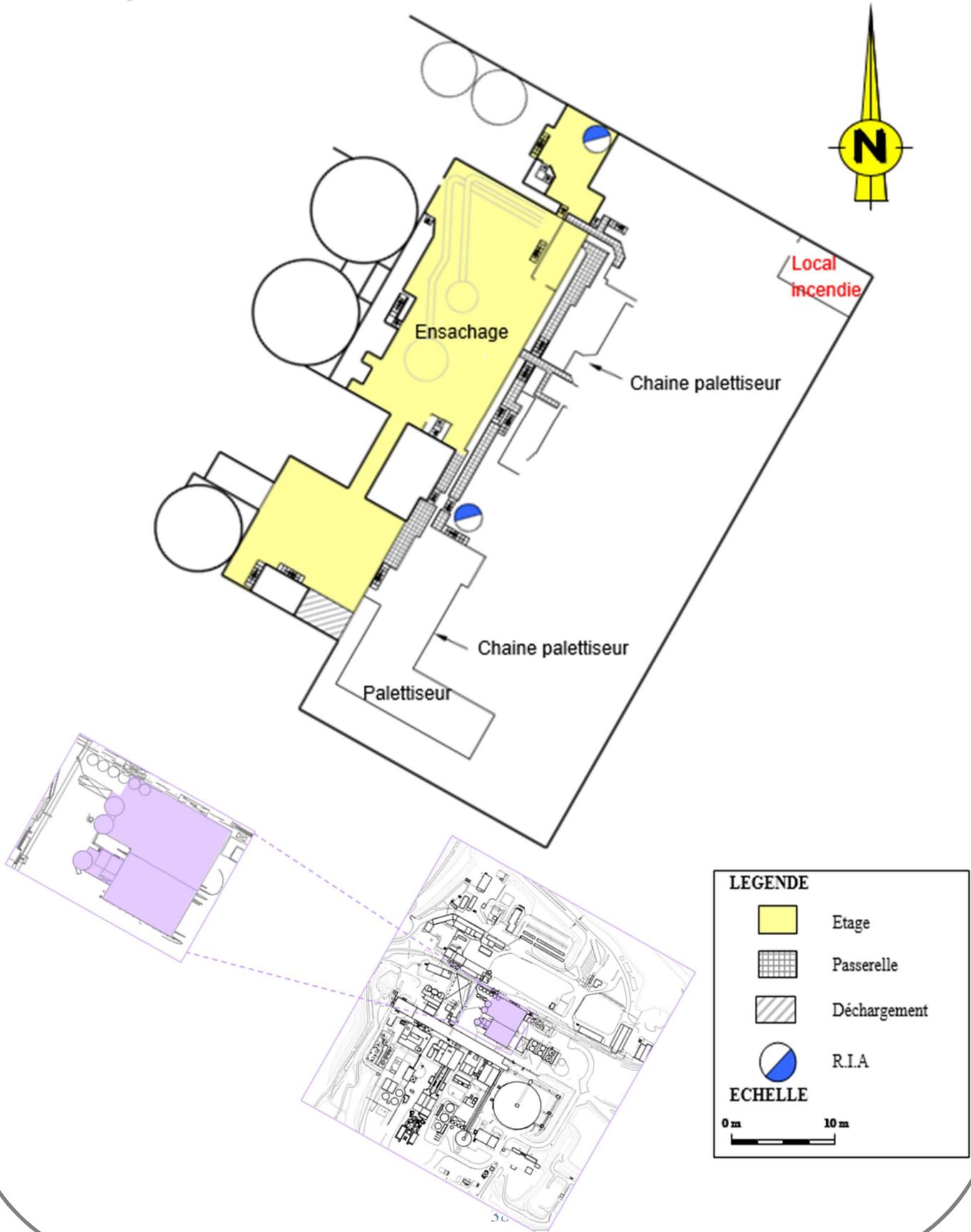
BAT.16-STOCKAGE G2000/G3000/COMBAL LOCAUX D.I.S



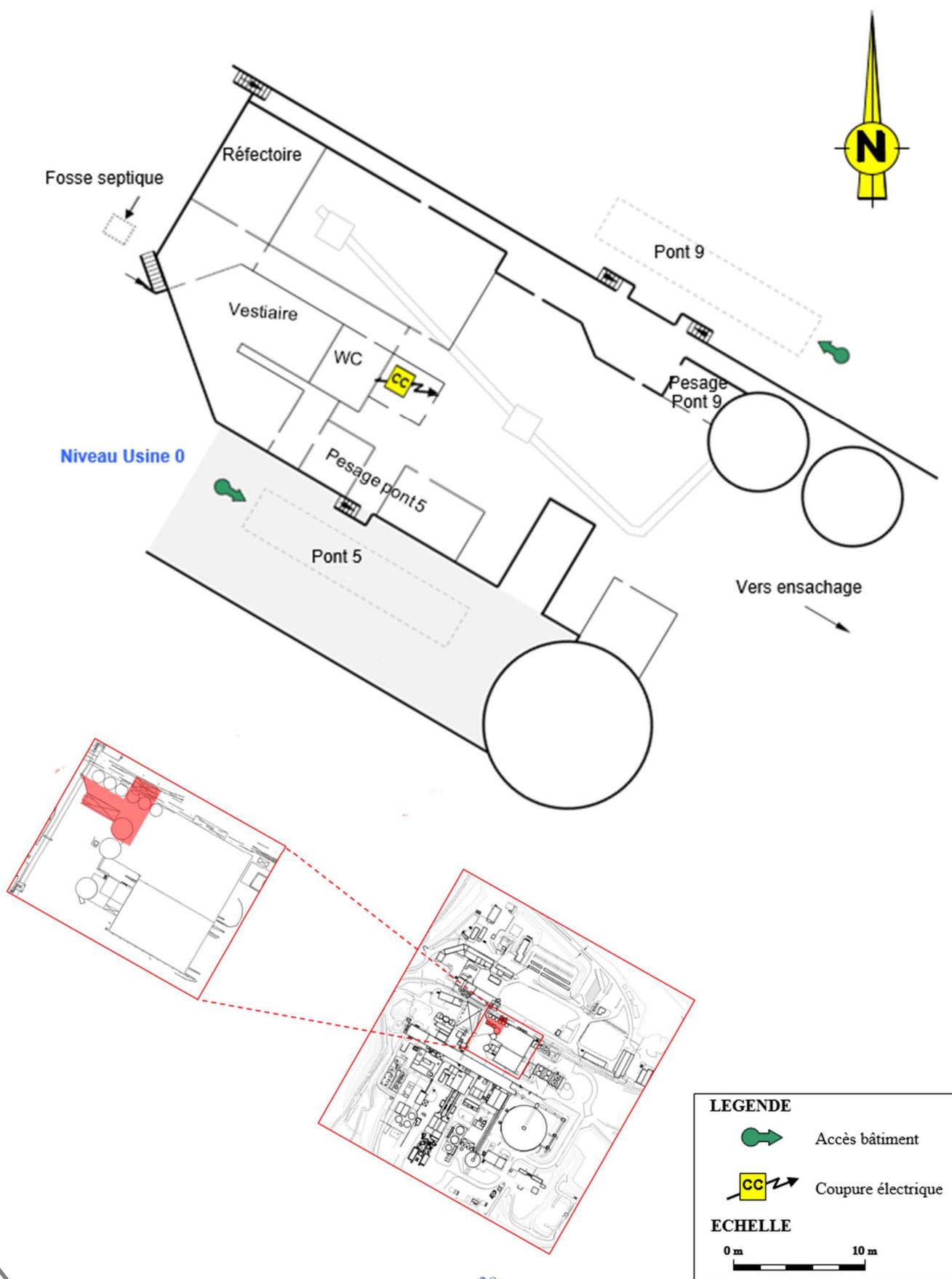
BAT.17- PALETTISATION/ENSACHAGE (RDC)



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



BAT.18-BASCULE PONTS 5 ET 9



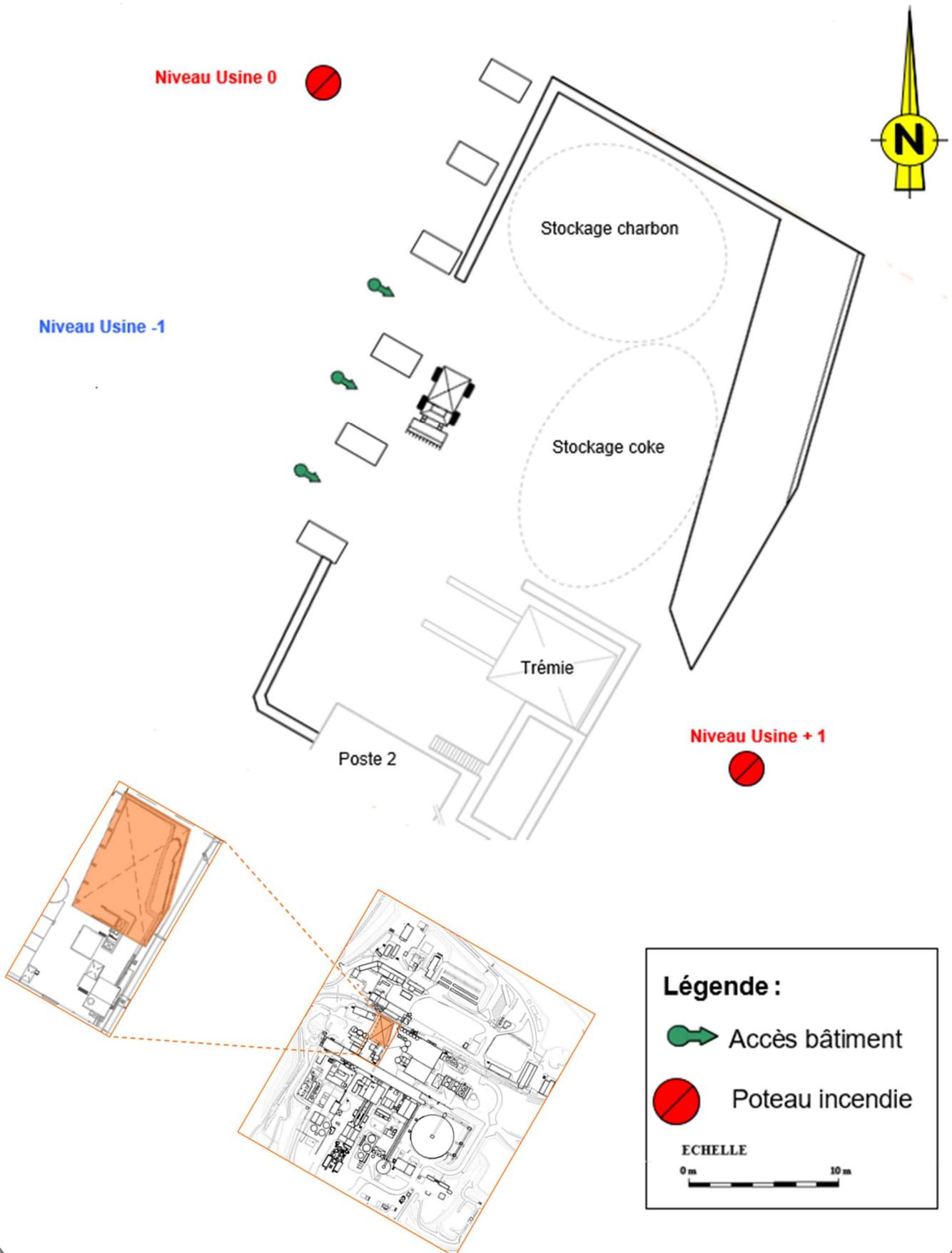
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Coupure électrique

ECHELLE

0 m 10 m

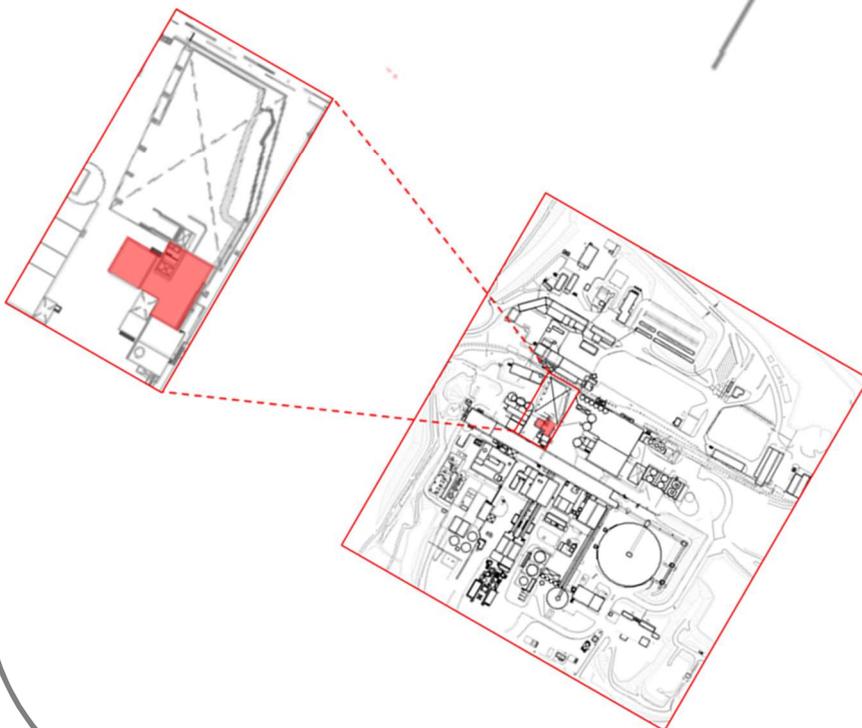
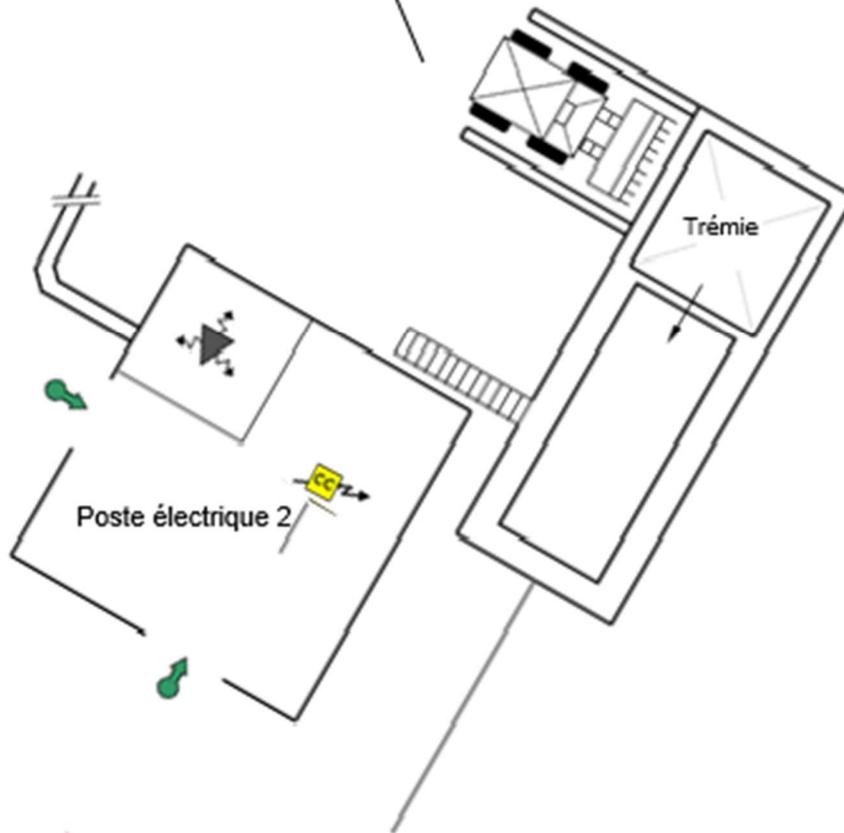
BAT.19-STOCKAGE CHARBON COKE



BAT.20-POSTE 2

Niveau Usine -1

Vers stockage charbon/coke



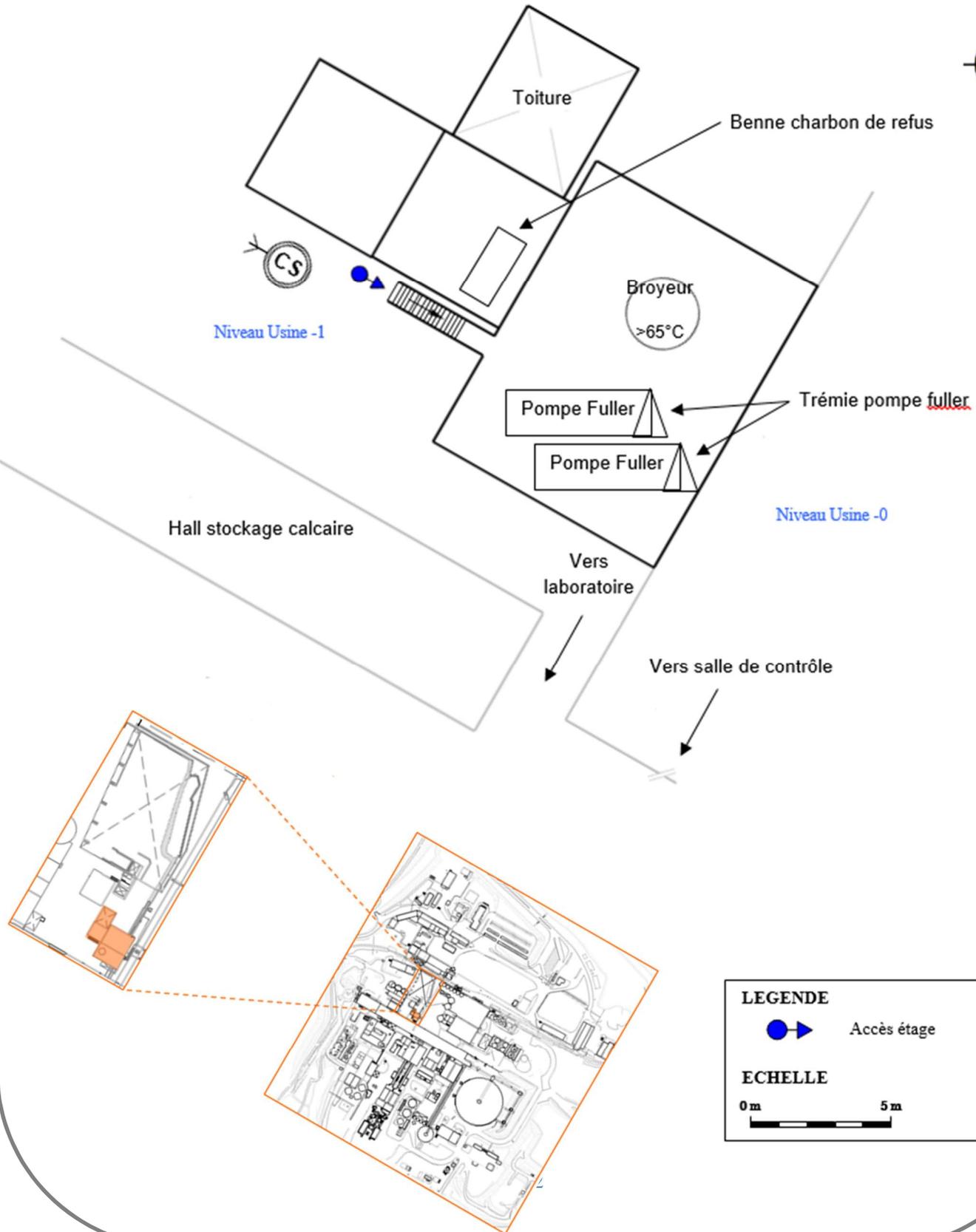
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Transformateur

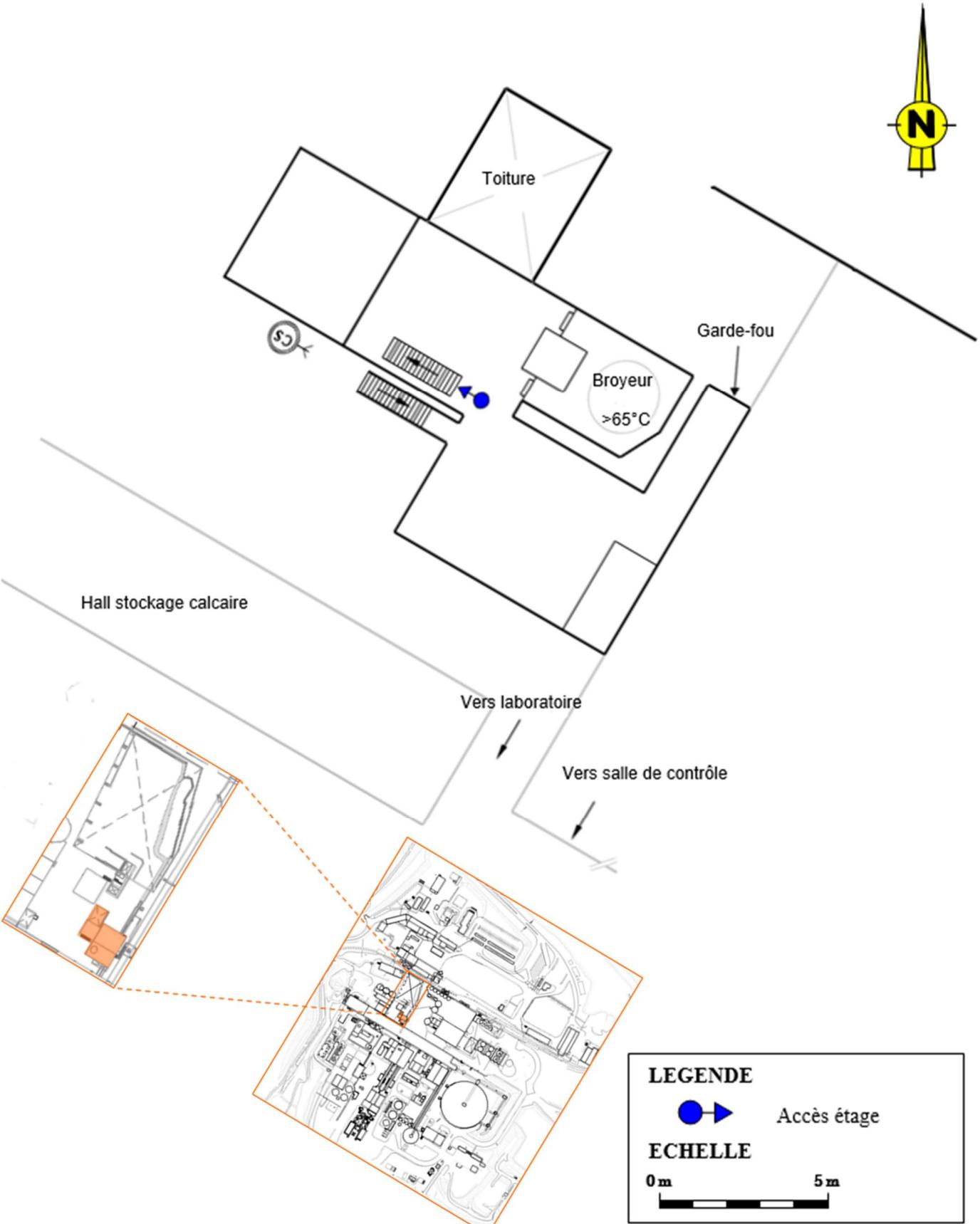
ECHELLE



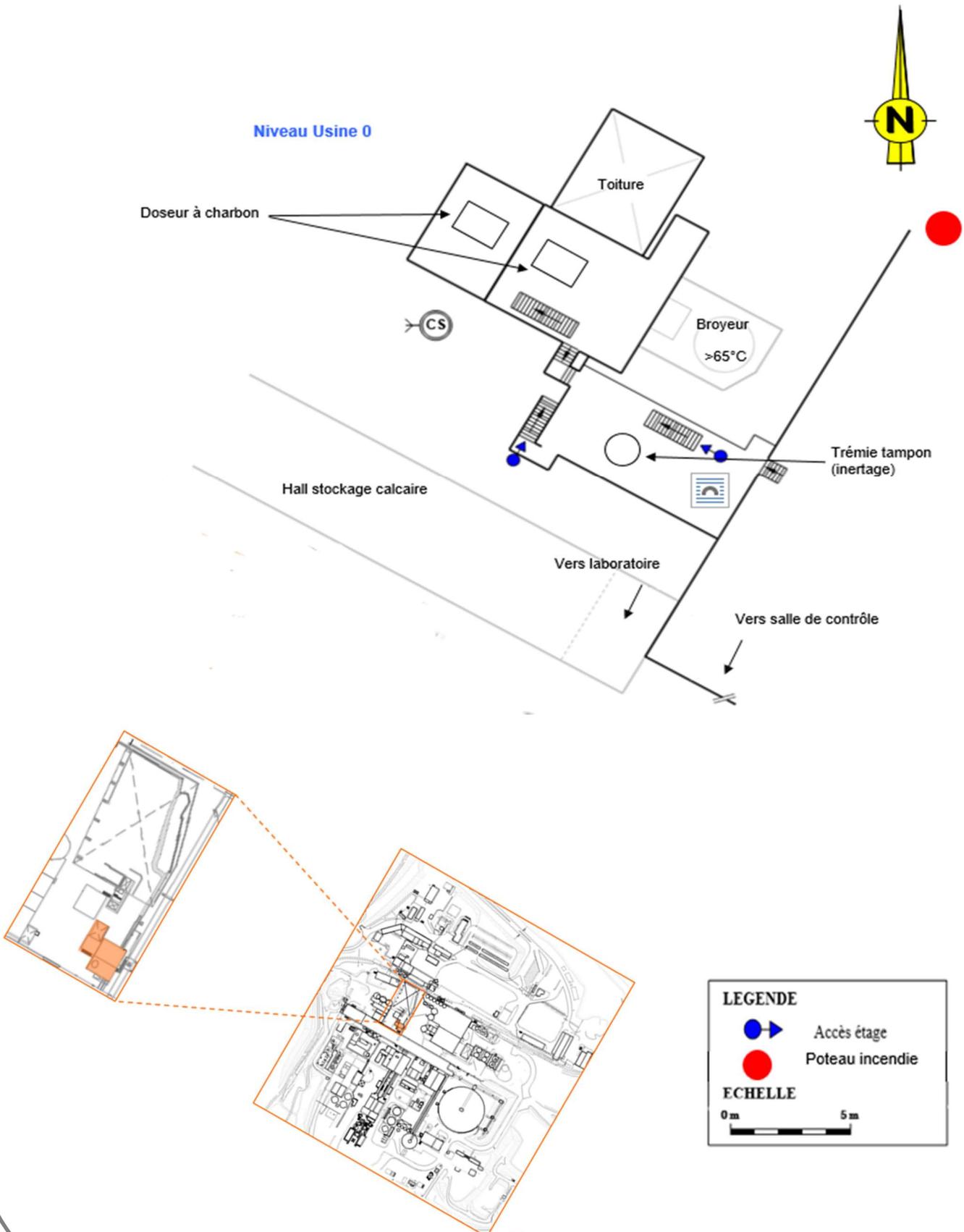
BAT.21-BROYEUR A CHARBON (RDC)



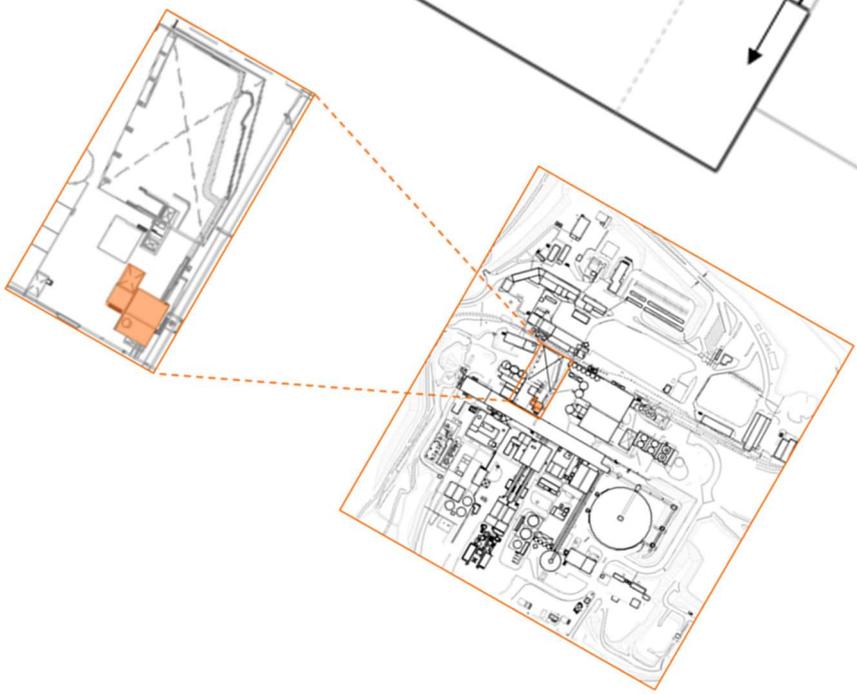
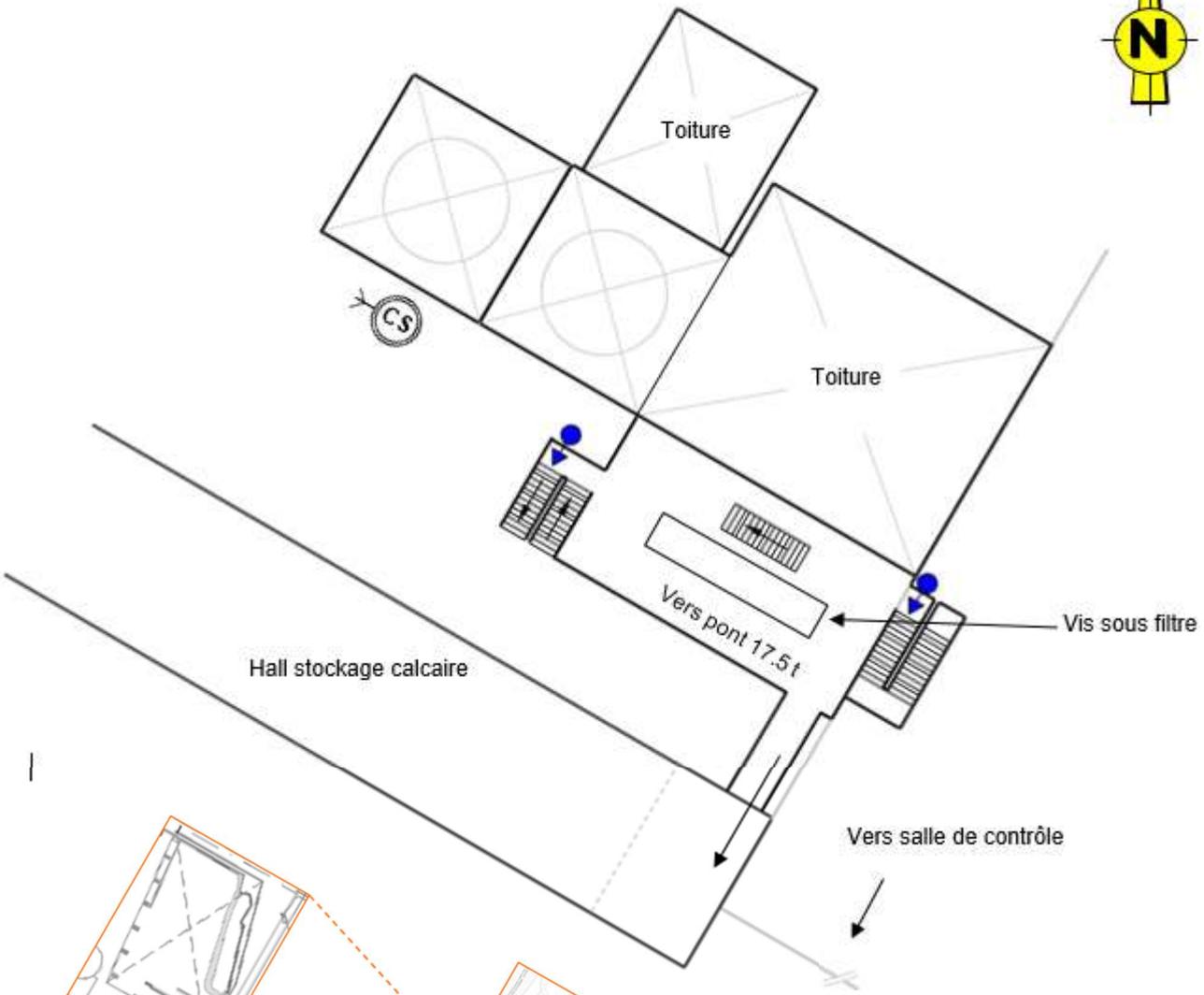
BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +1)



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



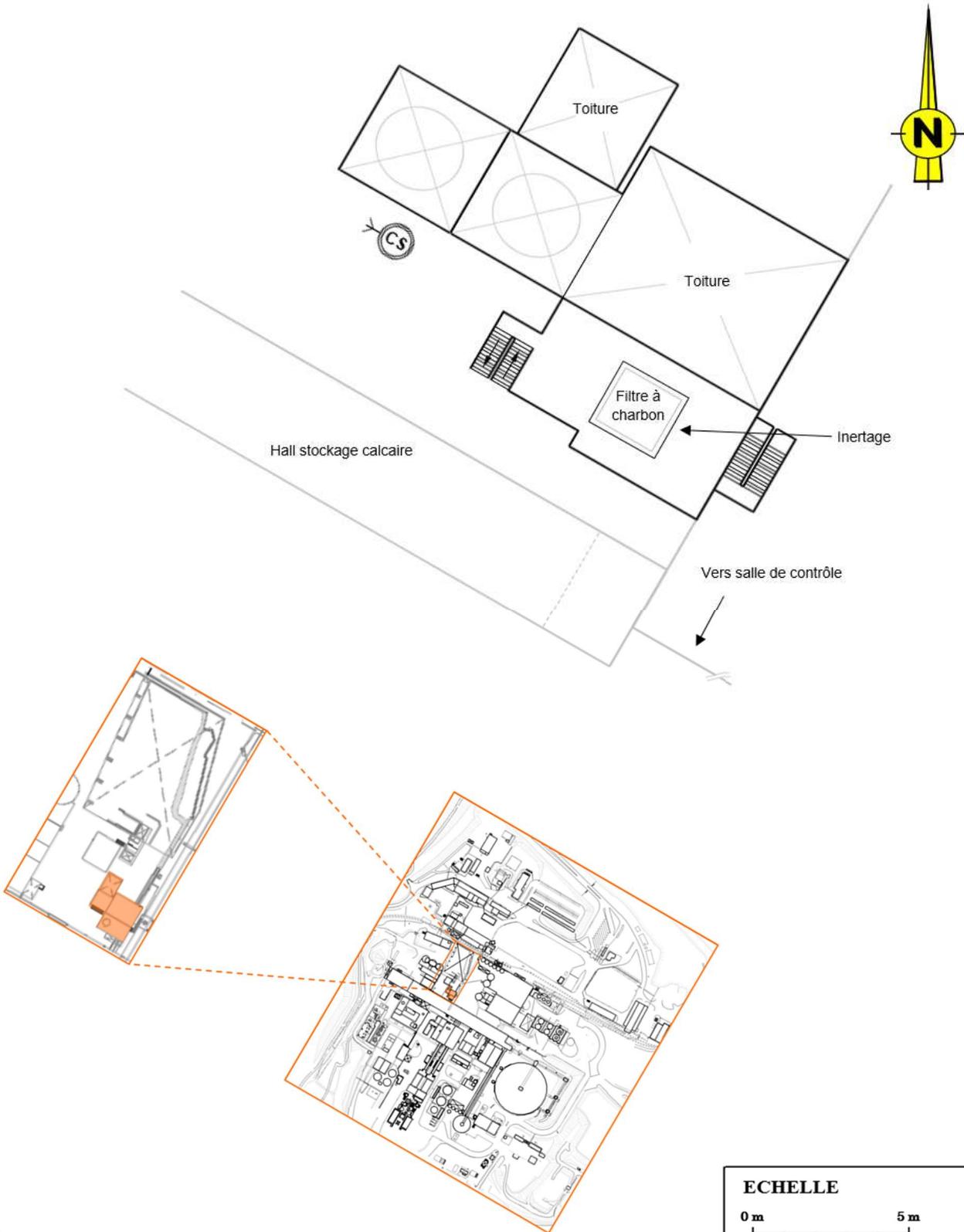
BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +3)



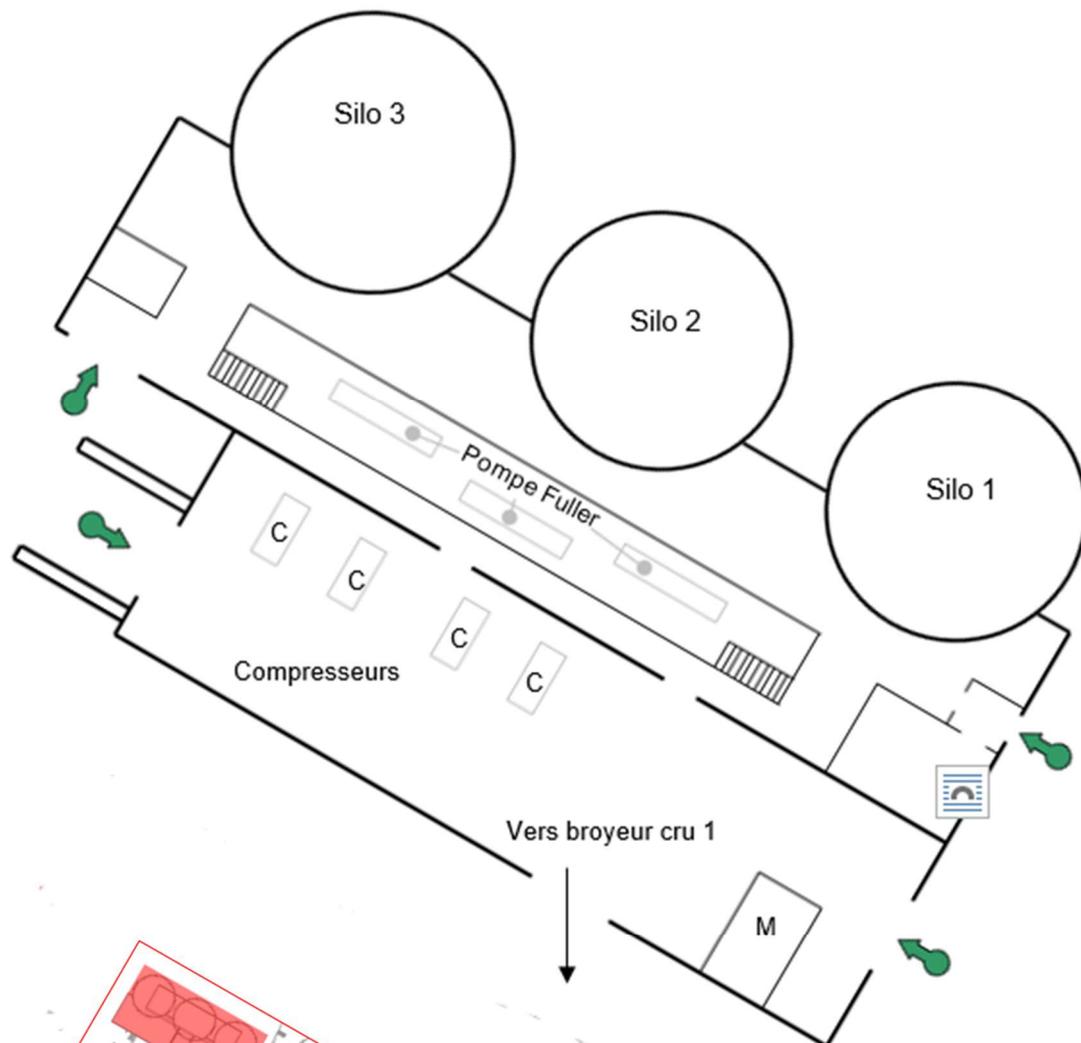
LEGENDE
●➔ Accès étage

ECHELLE
0m 5m

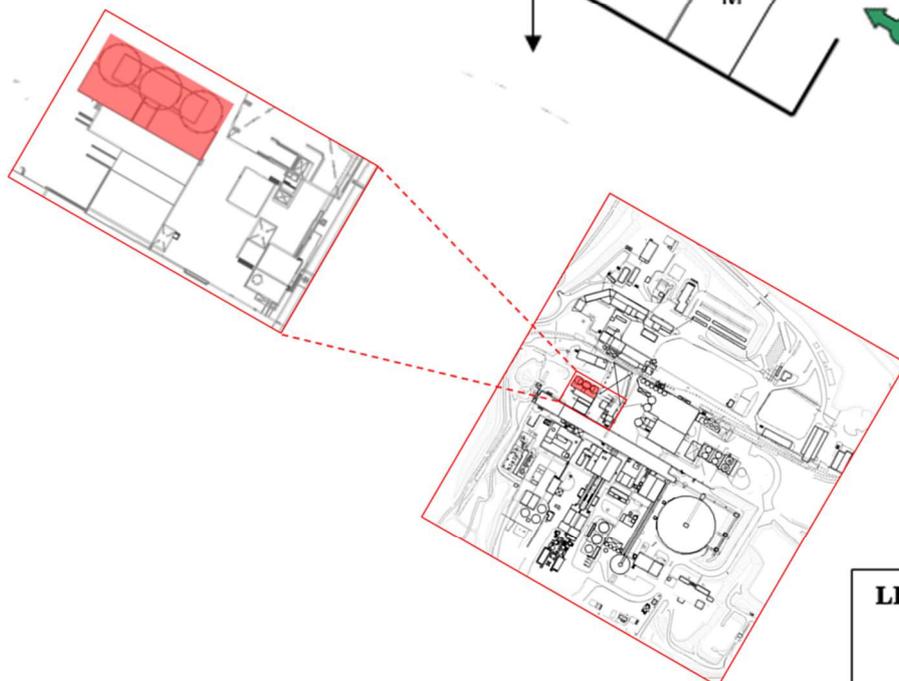
BAT.21-BROYEUR A CHARBON (NIVEAU +4)



BAT.22-SILOS CICAL



Niveau Usine -1



LEGENDE

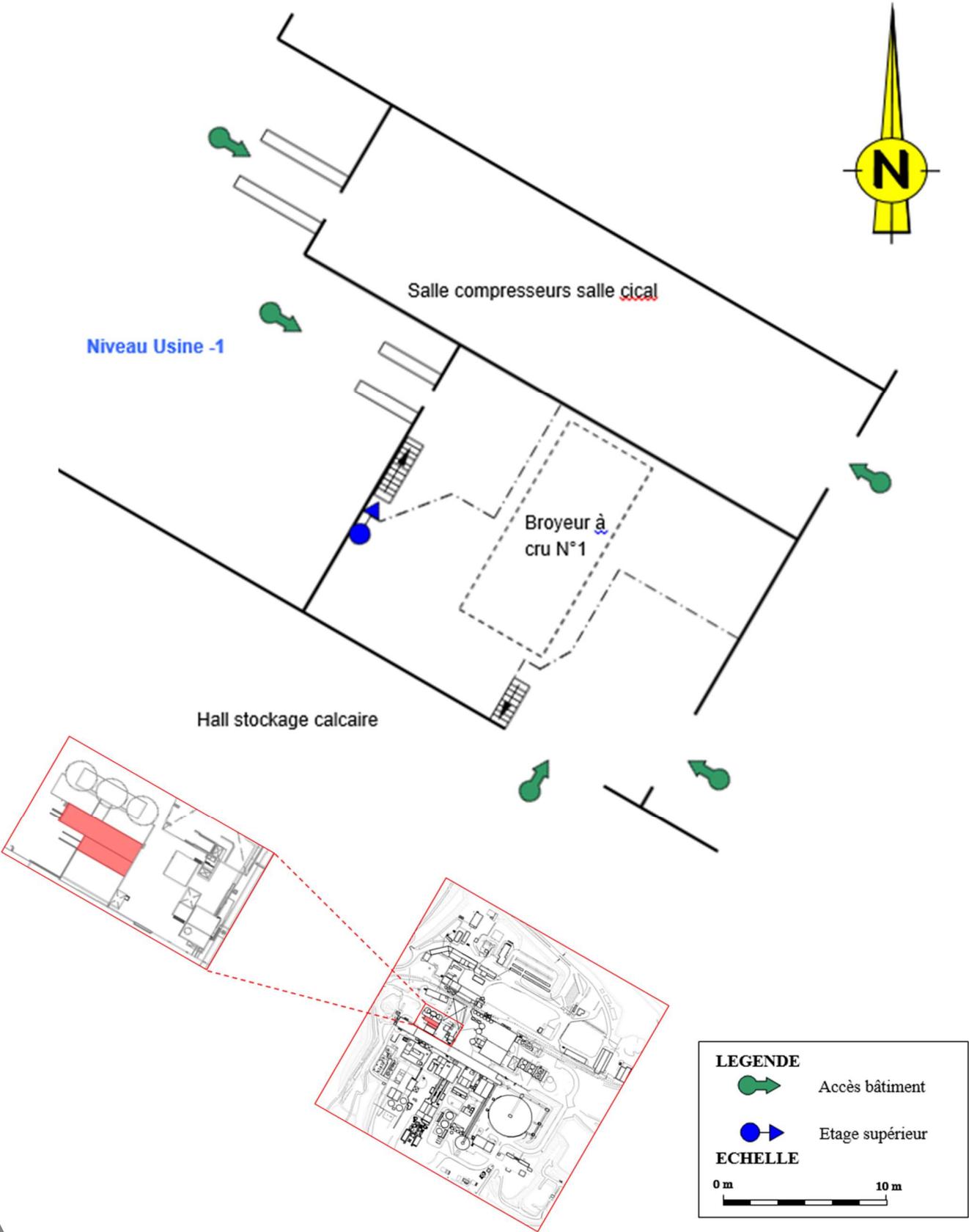


Accès bâtiment

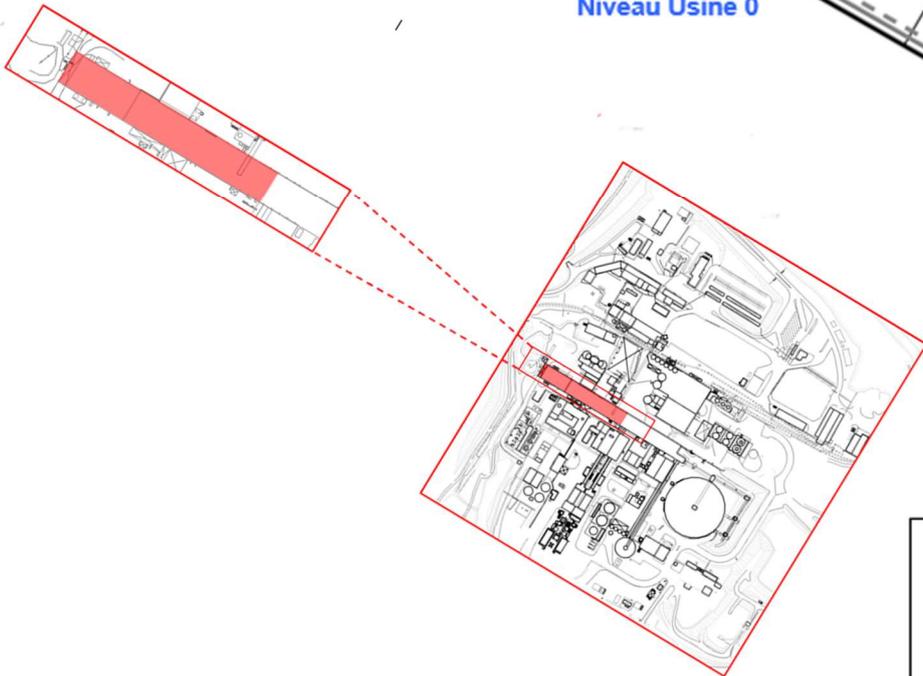
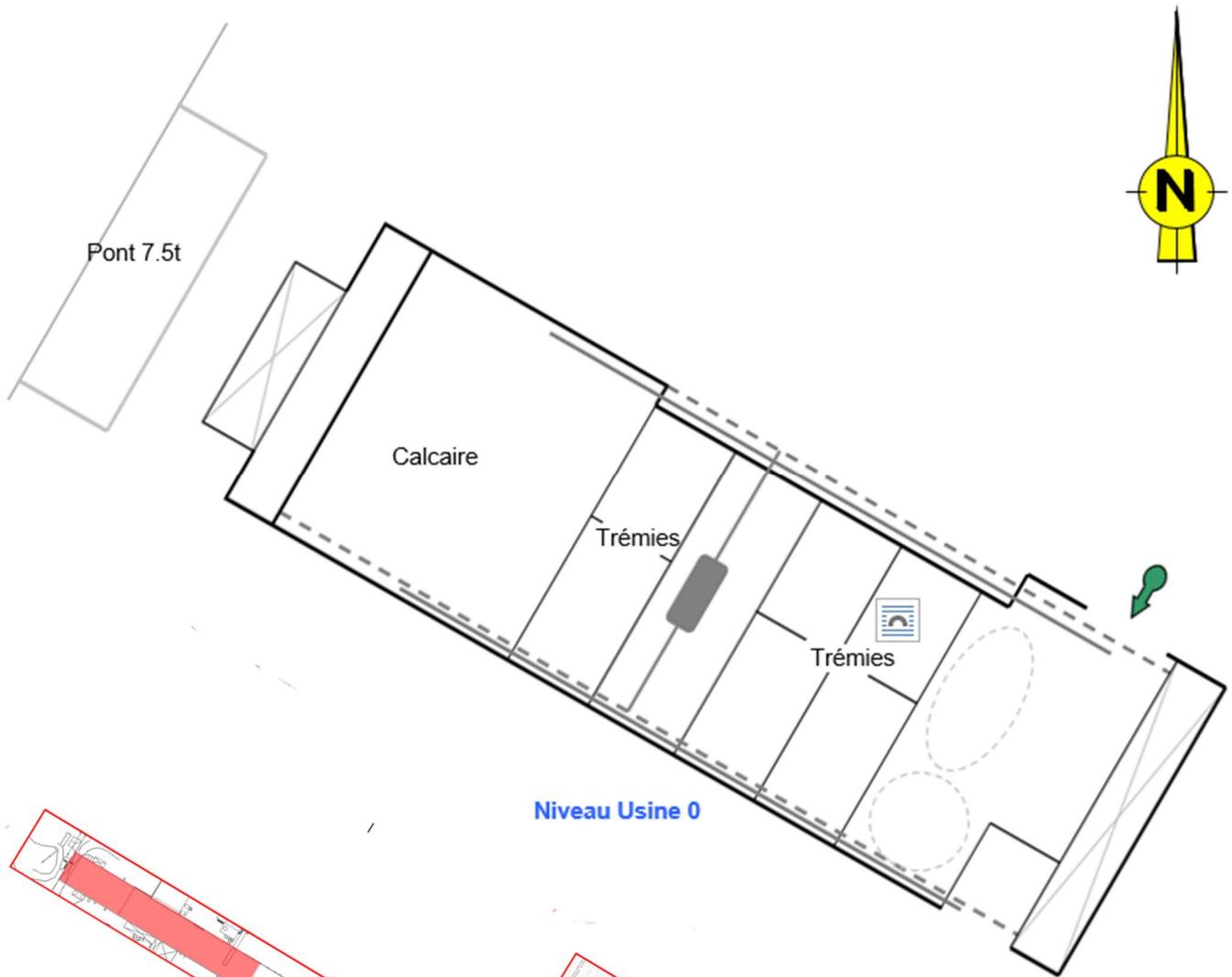
ECHELLE

0 m 5 m

BAT.23-BROYEUR A CRU 1



BAT.24-HALL STOCKAGE CALCAIRE PONT 17.5 T



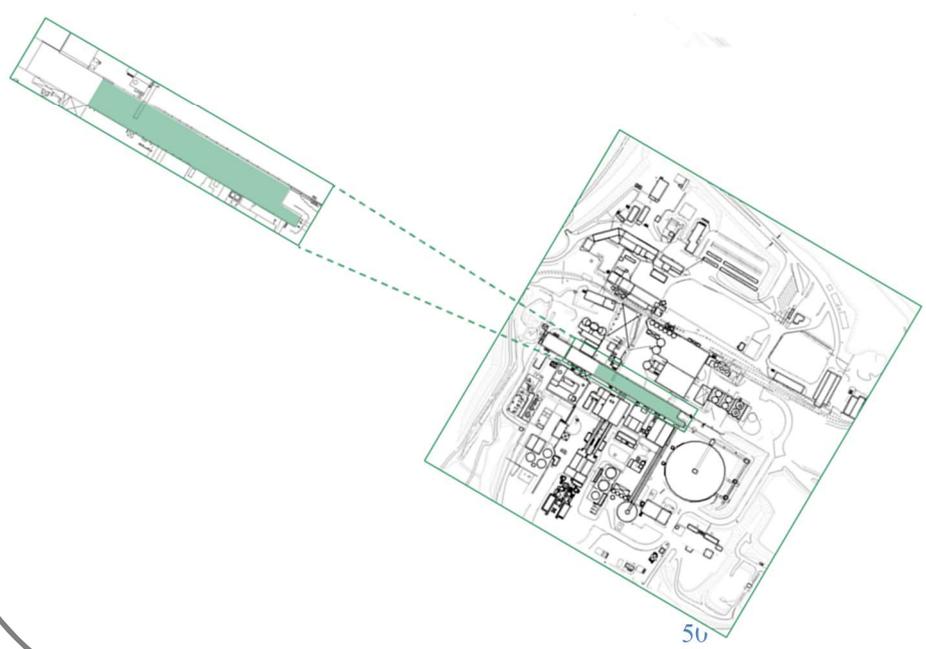
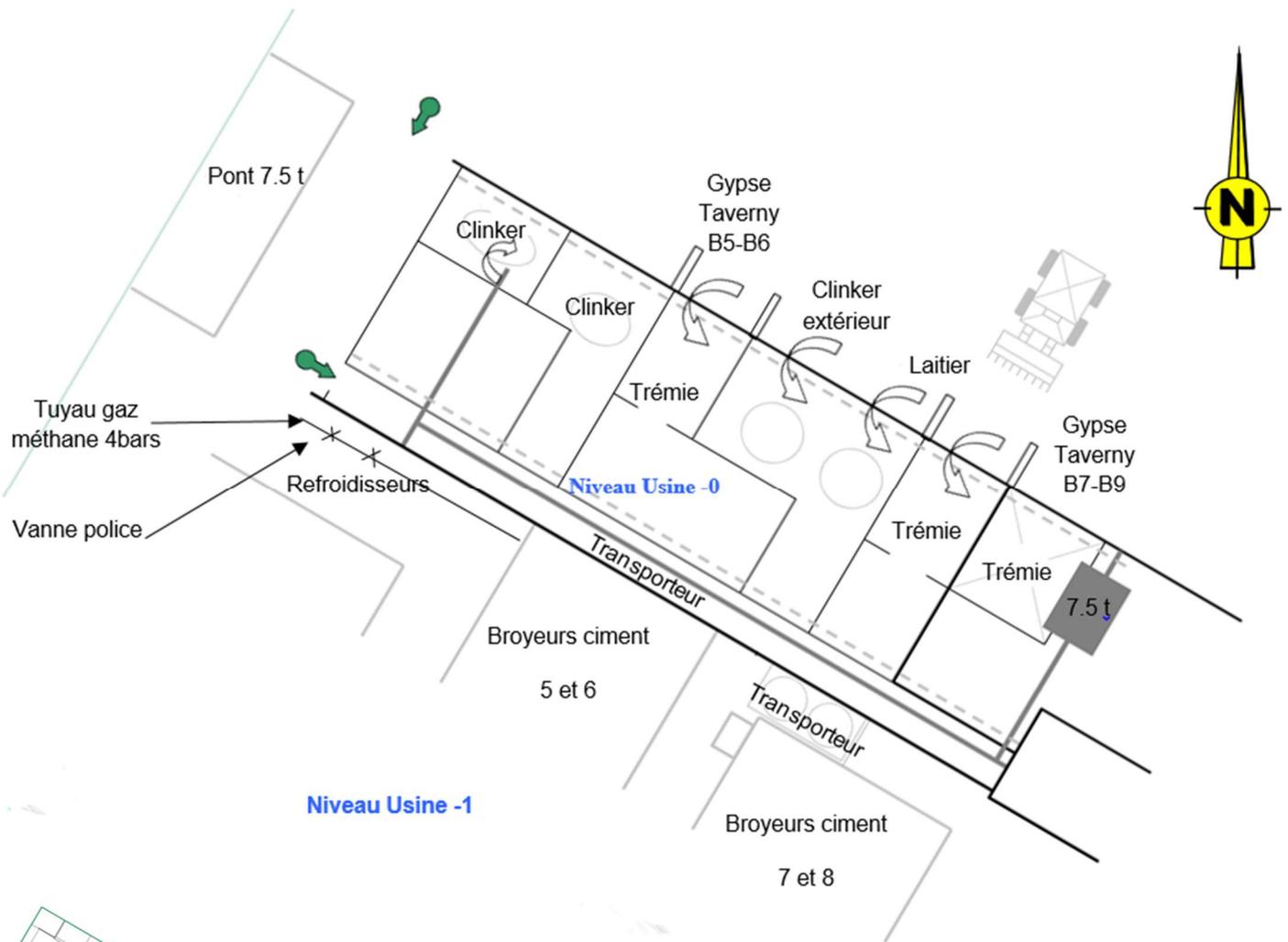
LEGENDE

 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

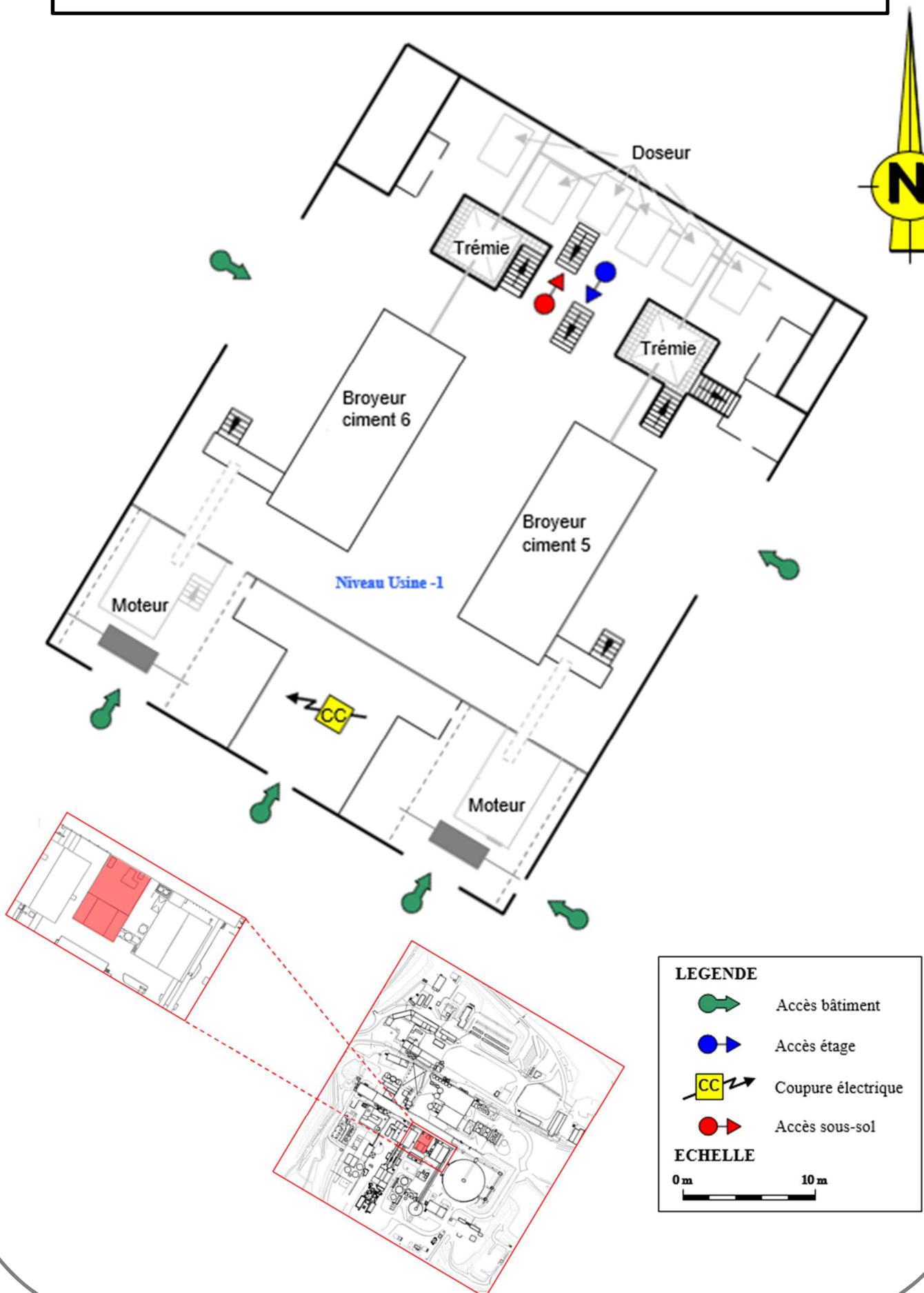
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Accès sous-sol

ECHELLE

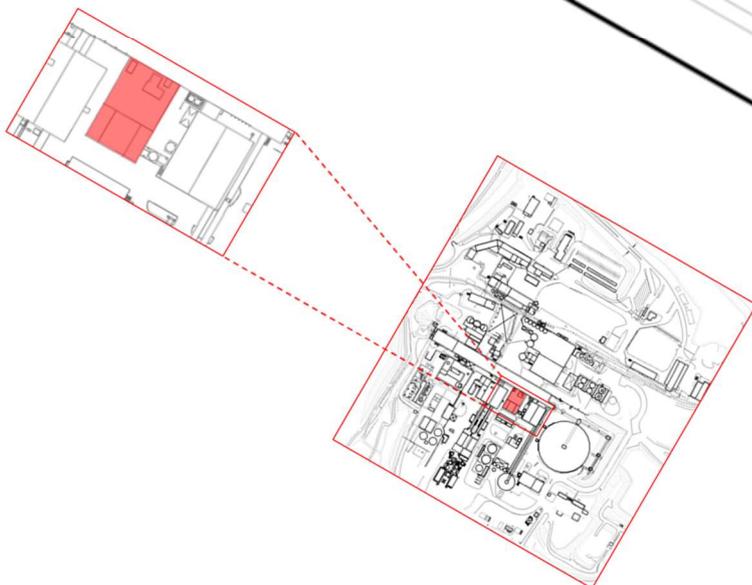
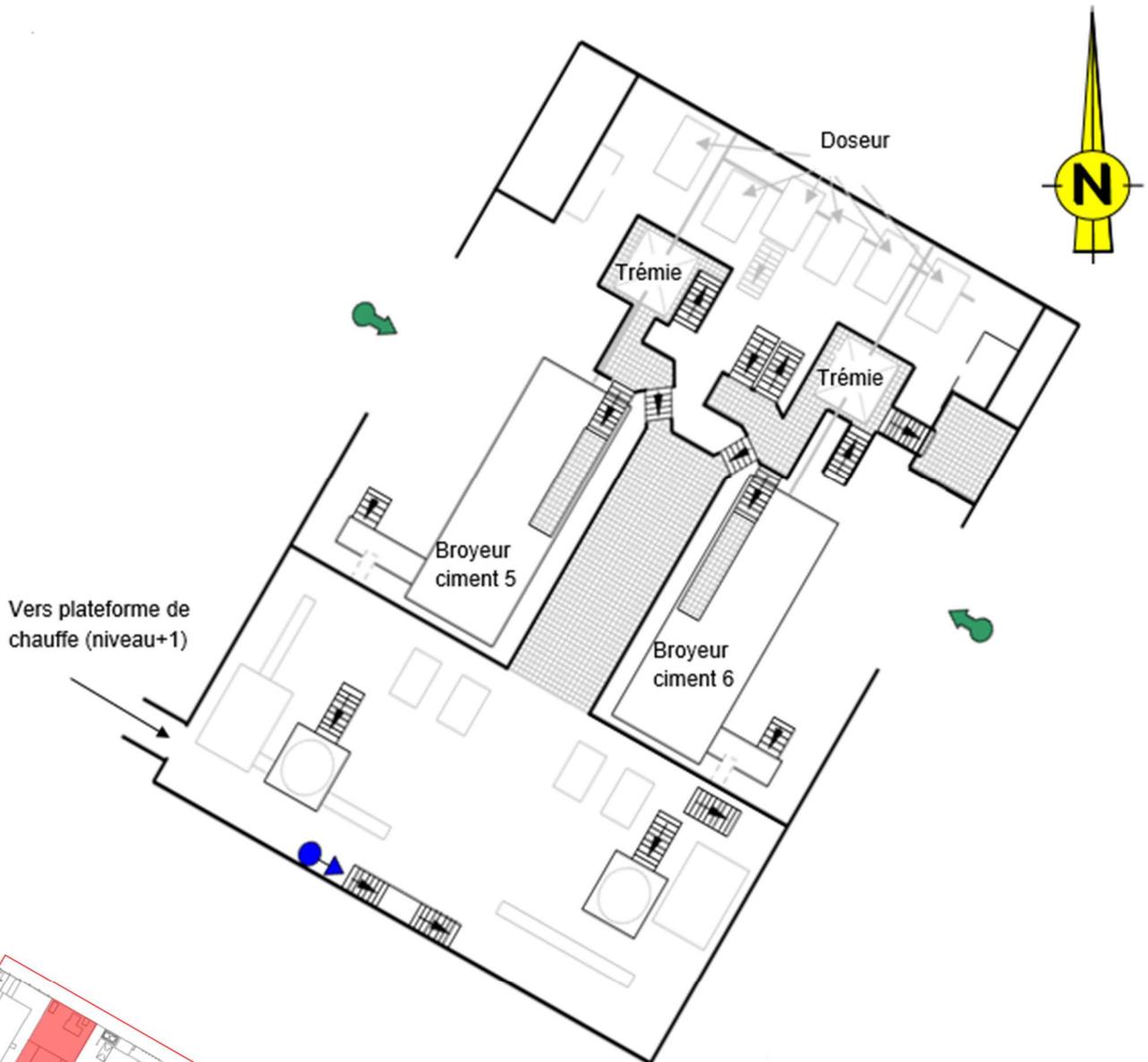
0 m 10 m



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



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



LEGENDE



Accès bâtiment

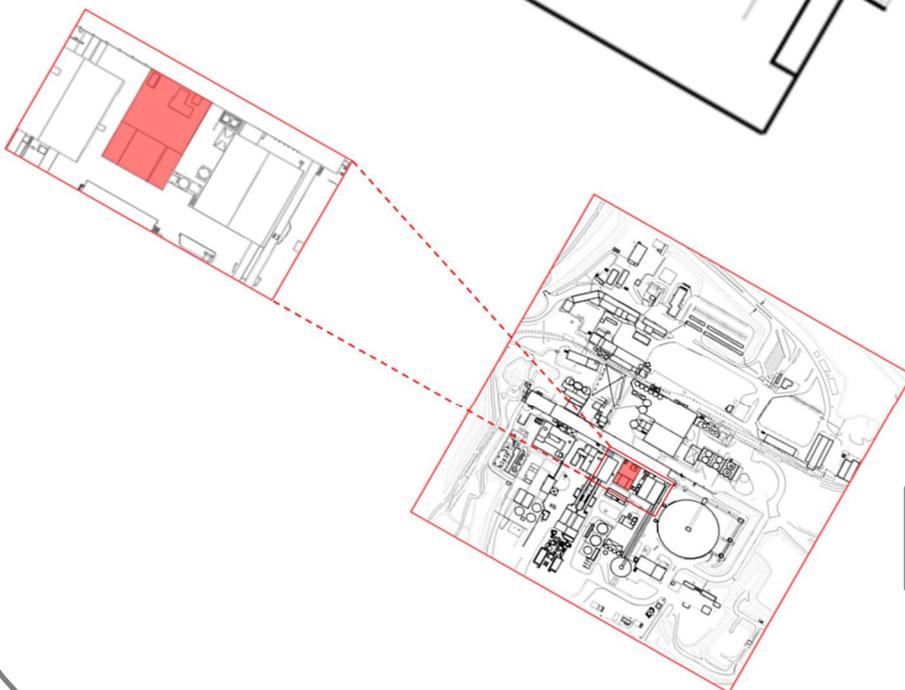
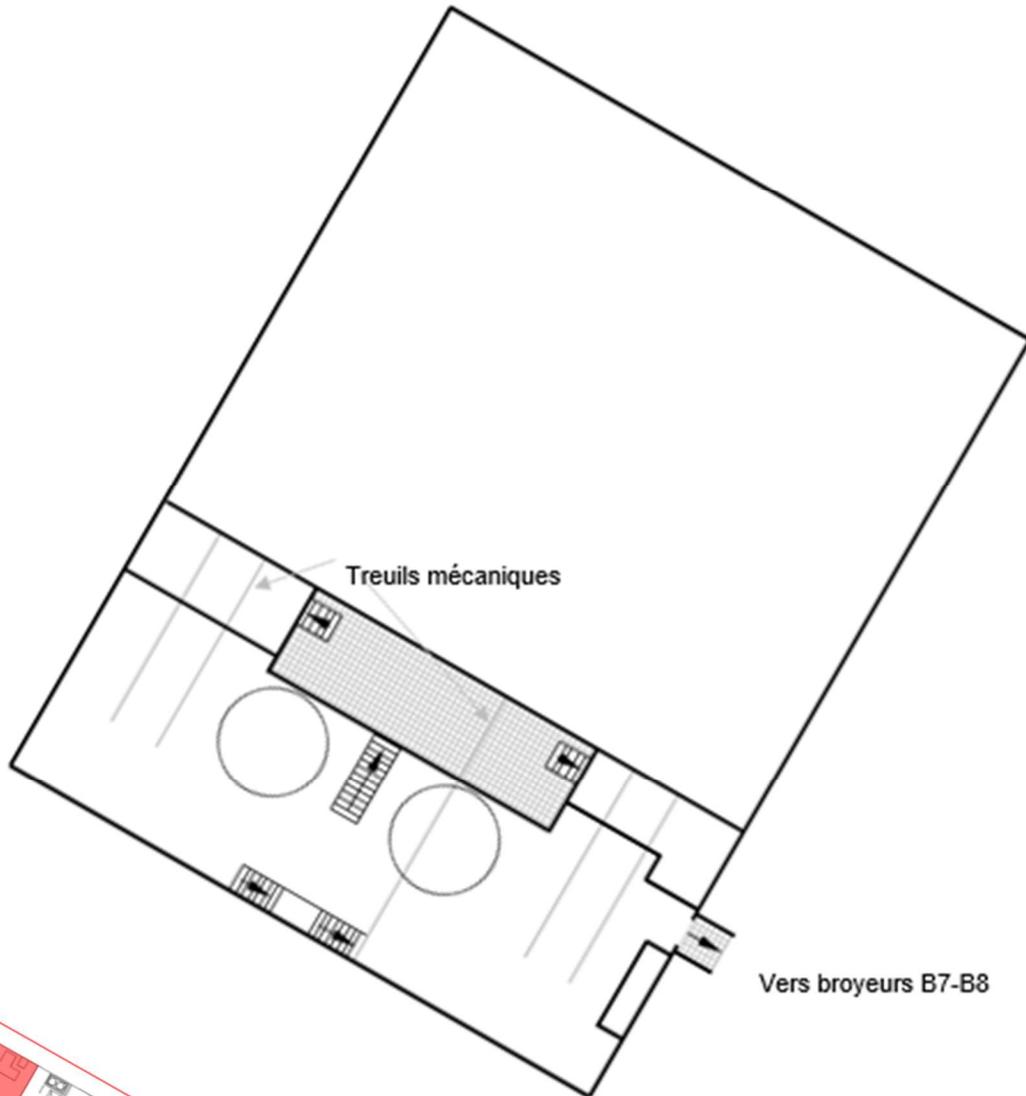
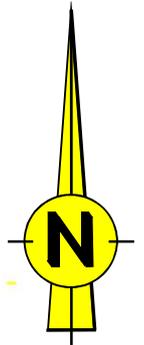


Accès étage

ECHELLE

0 m 10 m

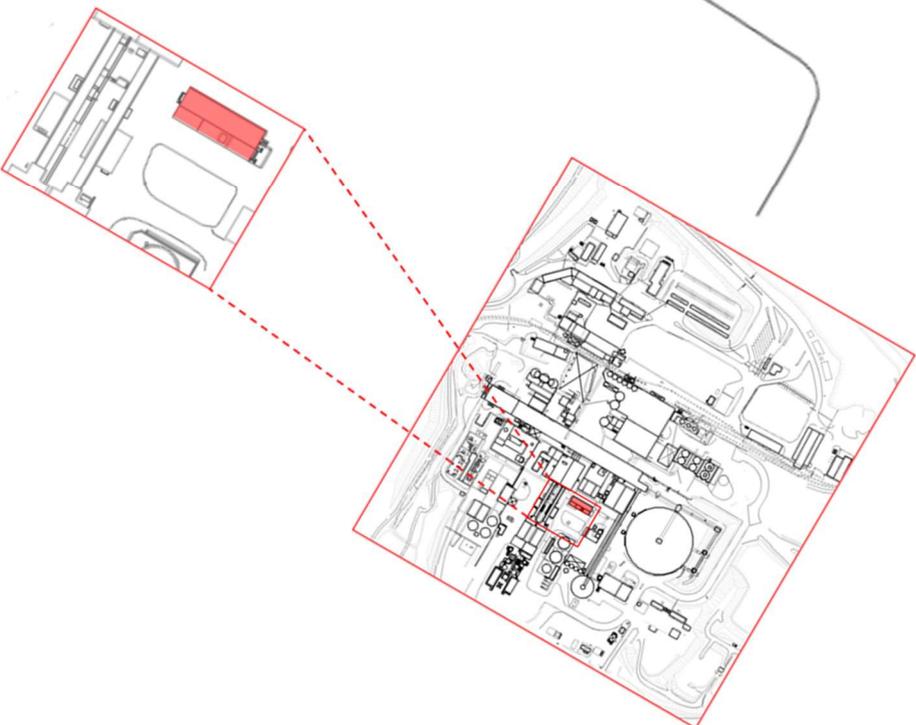
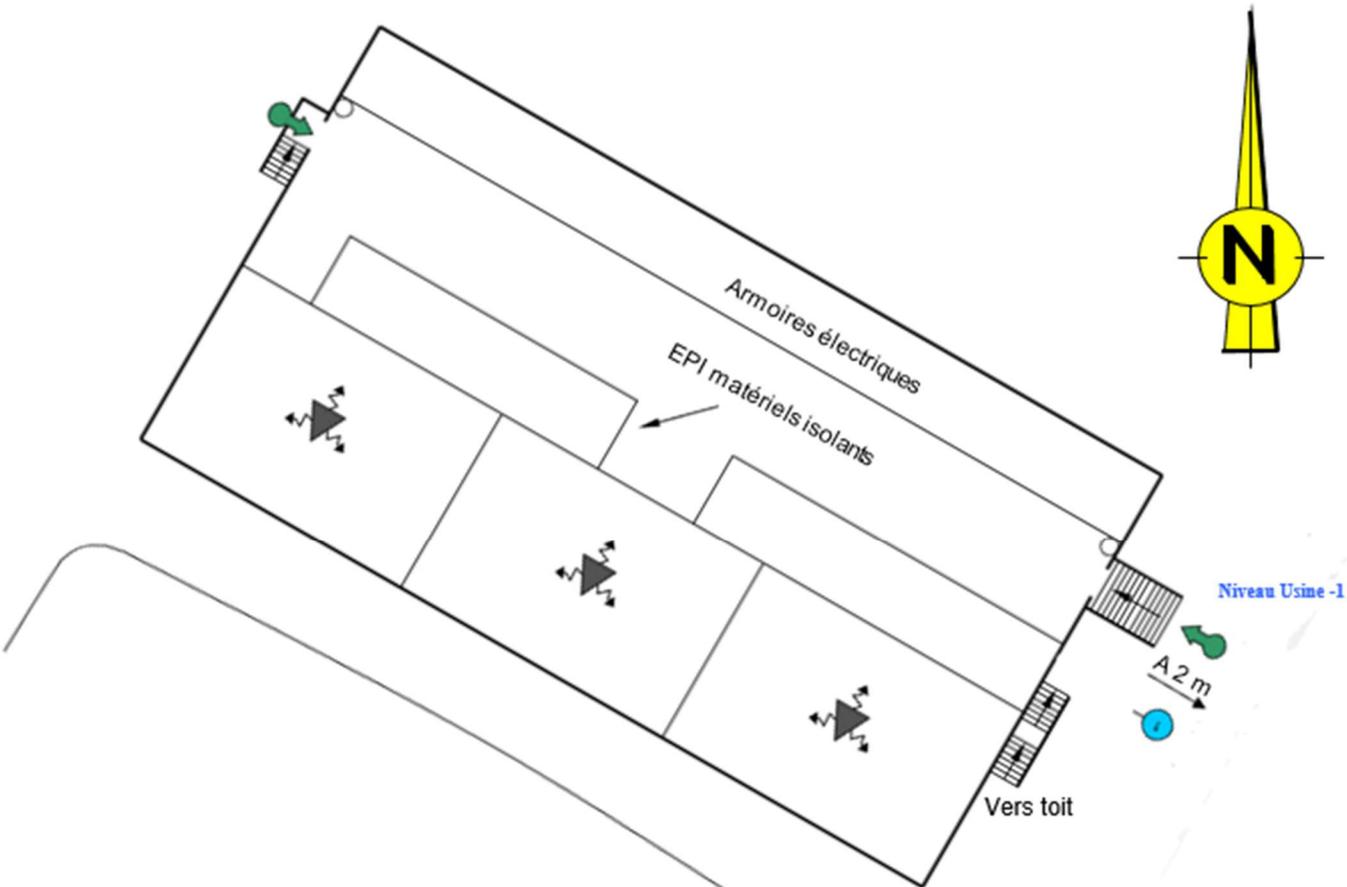
BAT.27-BROYEURS CIMENTS 5-6 (NIVEAU +2)



ECHELLE

0 m 10 m

BAT.28-POSTE 3



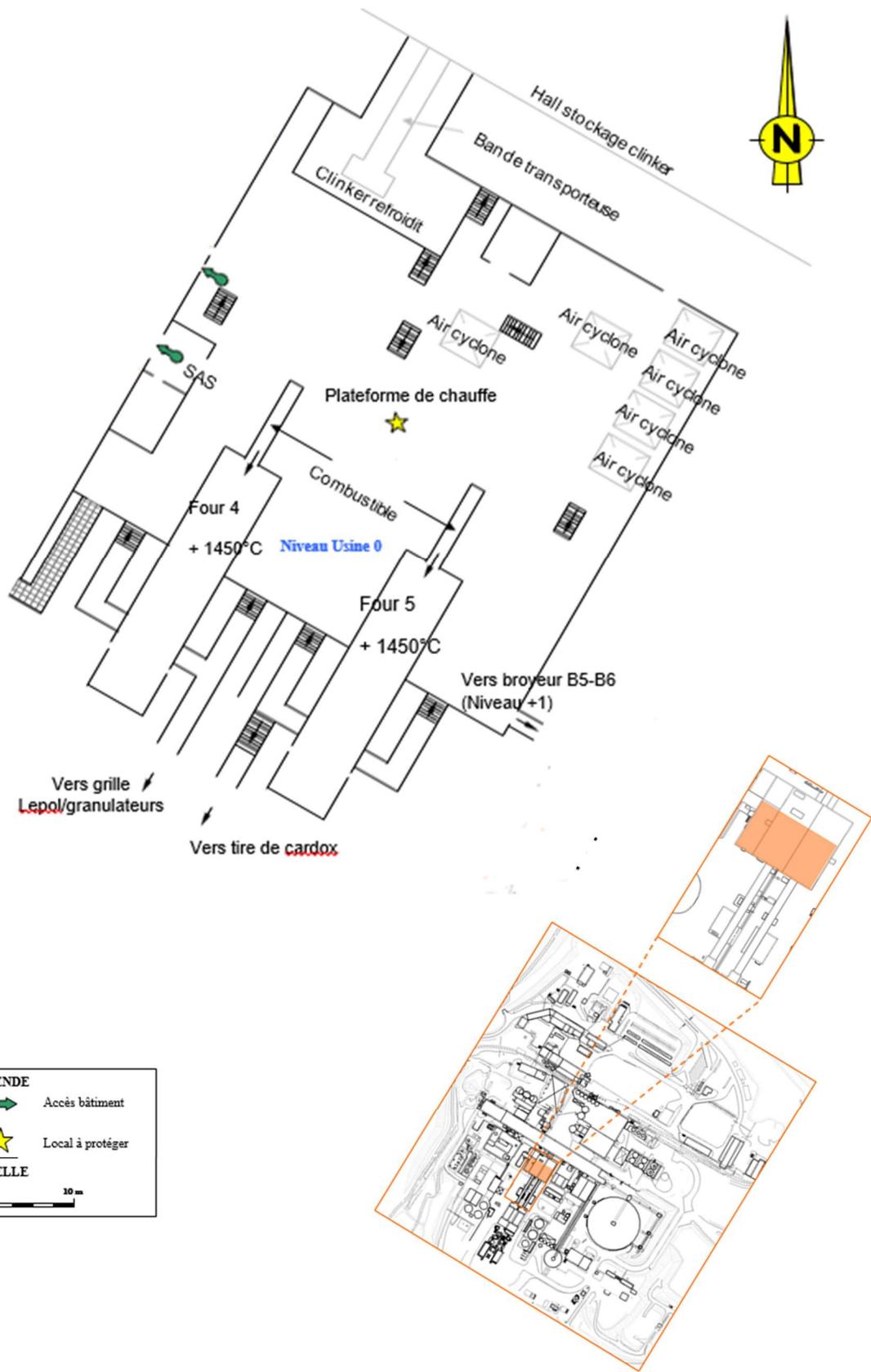
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Transformateur
- Détection ionique
- Poteau incendie

ECHELLE

0 m 10 m

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



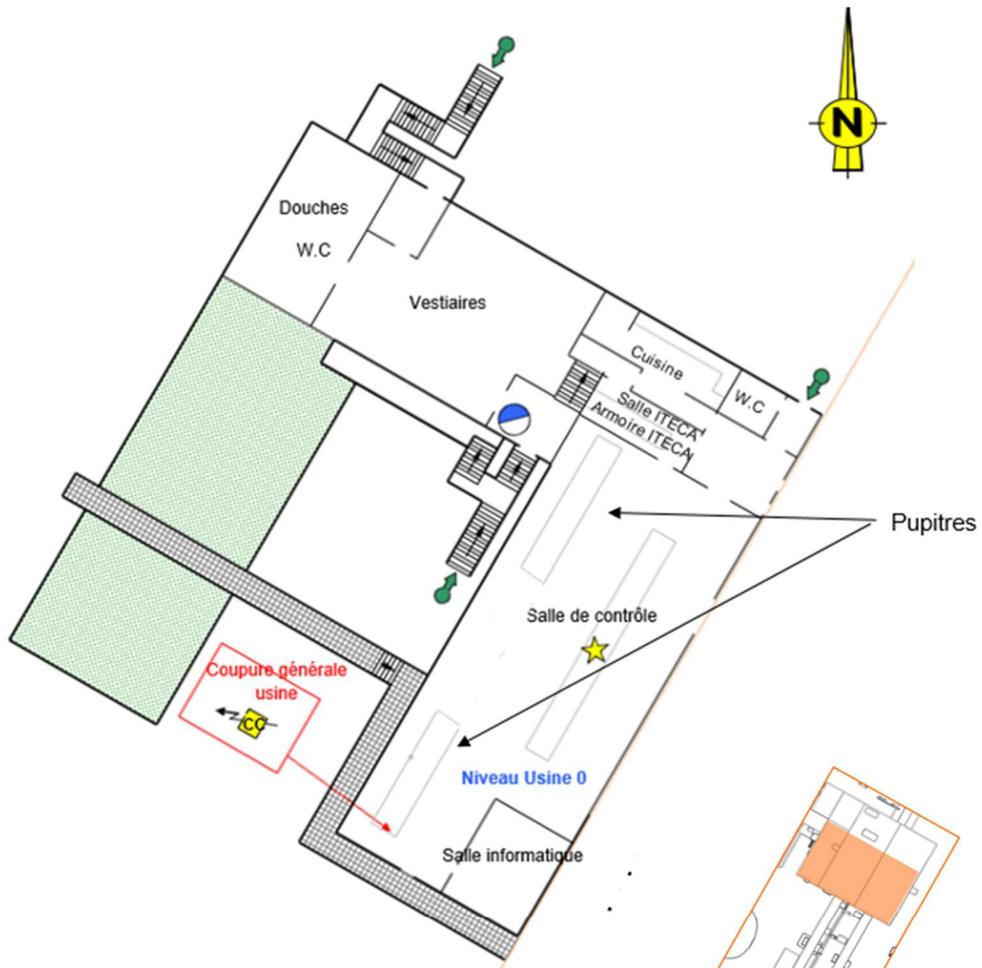
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Local à protéger

ECHELLE

0 m 10 m

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

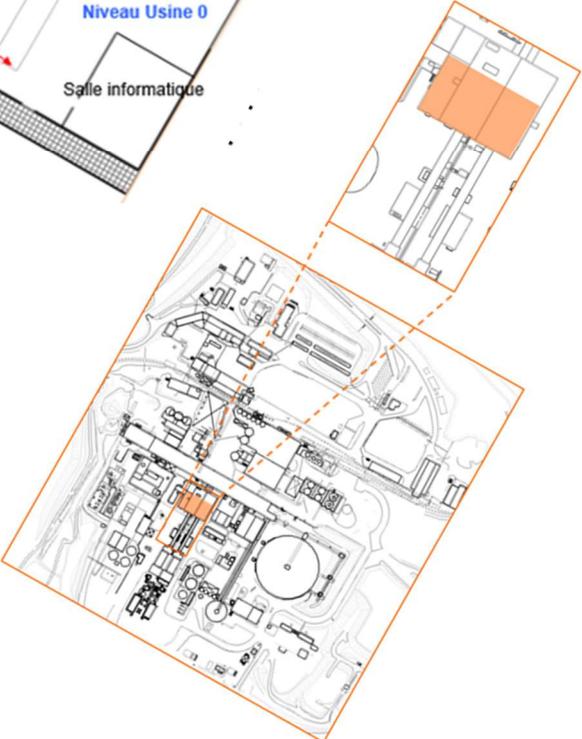


LEGENDE

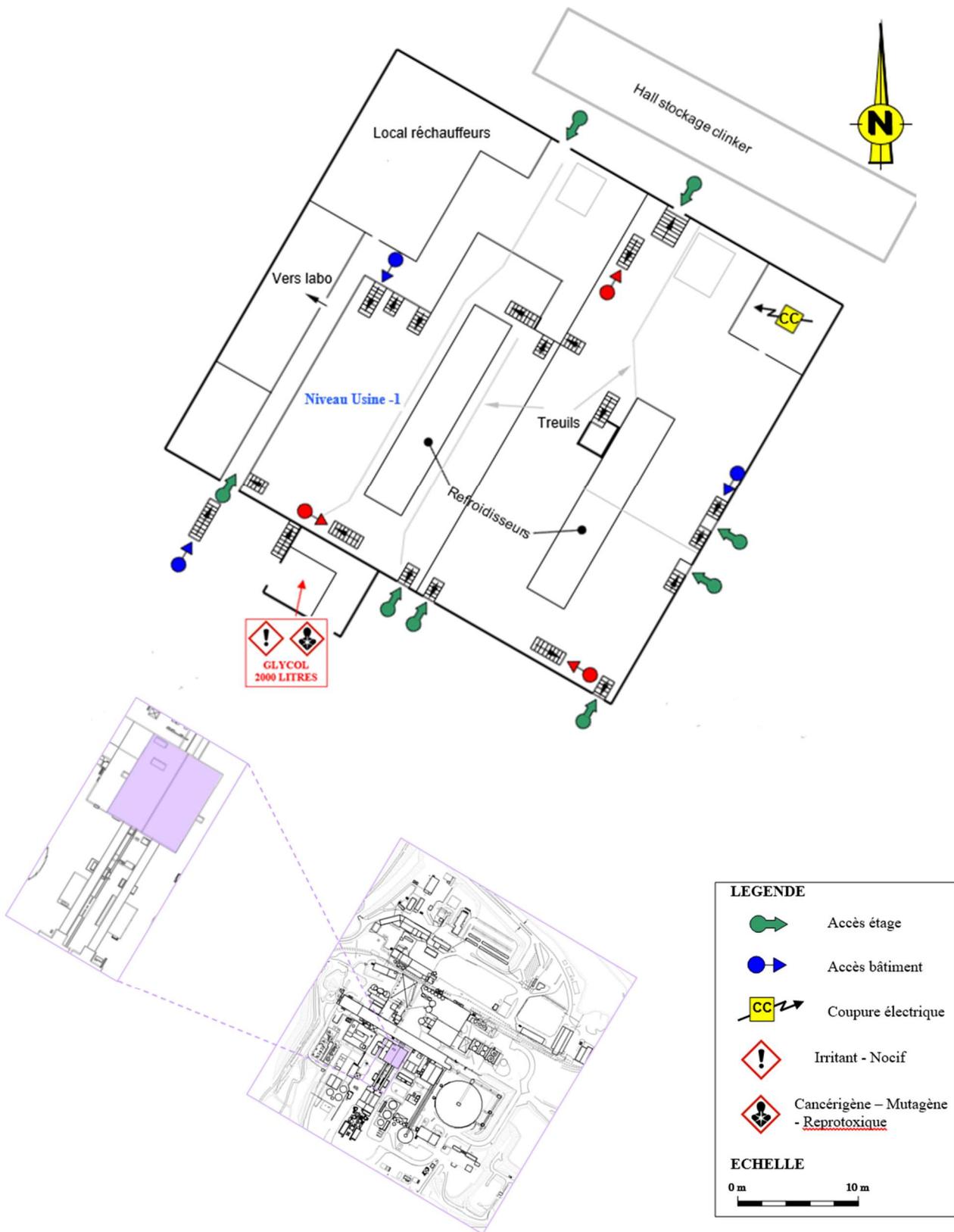
- Accès bâtiment
- Local à protéger
- Coupure électrique
- R.I.A
- Toit en herbe
- Passerelle

ECHELLE

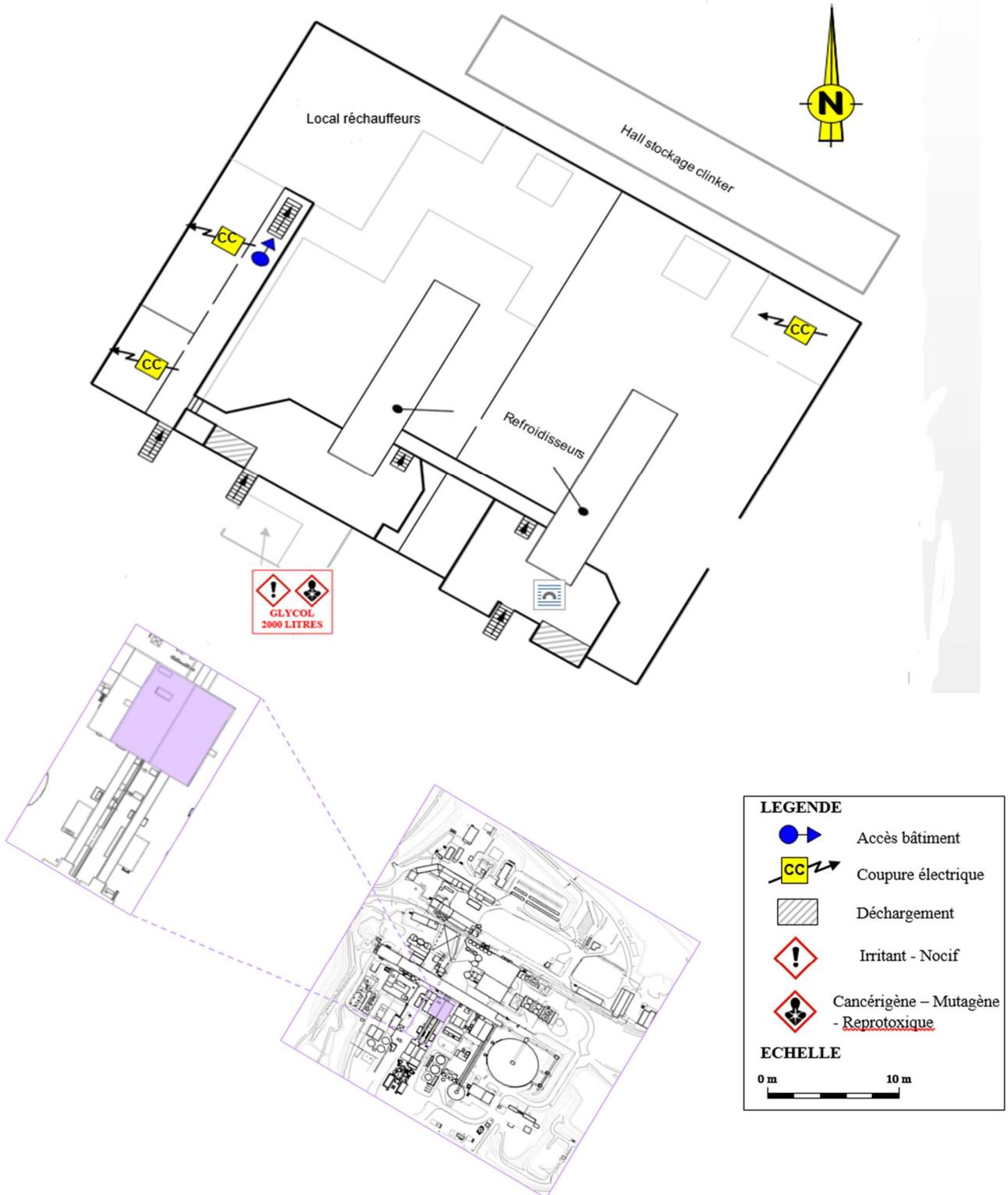
0 m 10 m



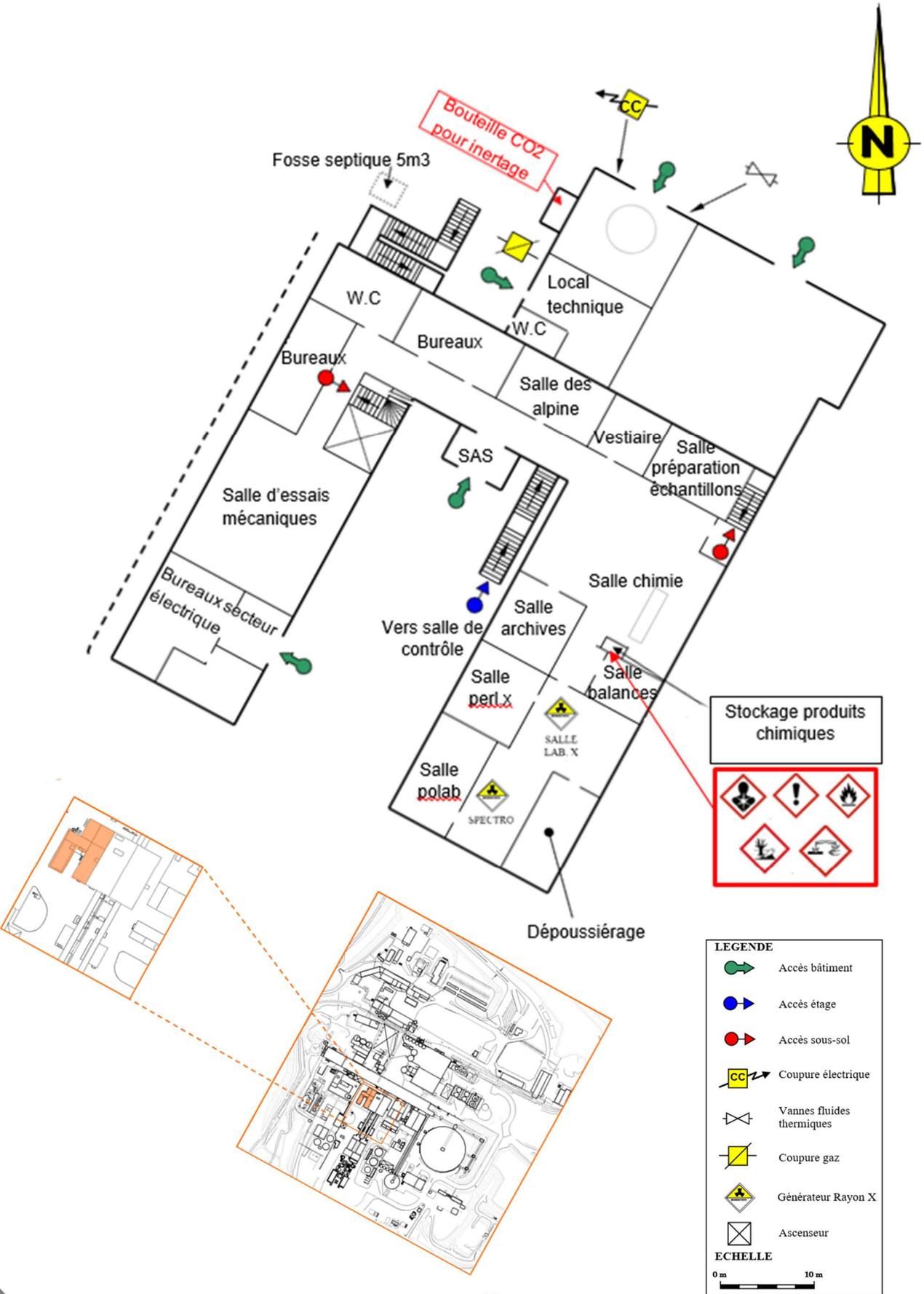
BAT.30-REFROIDISSEURS (RDC)



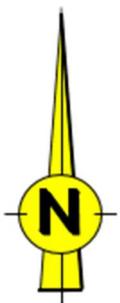
BAT.30-REFROIDISSEURS (NIVEAU +1)



BAT.31-LABORATOIRE



BAT.31-LABORATOIRE (NIVEAU-1)



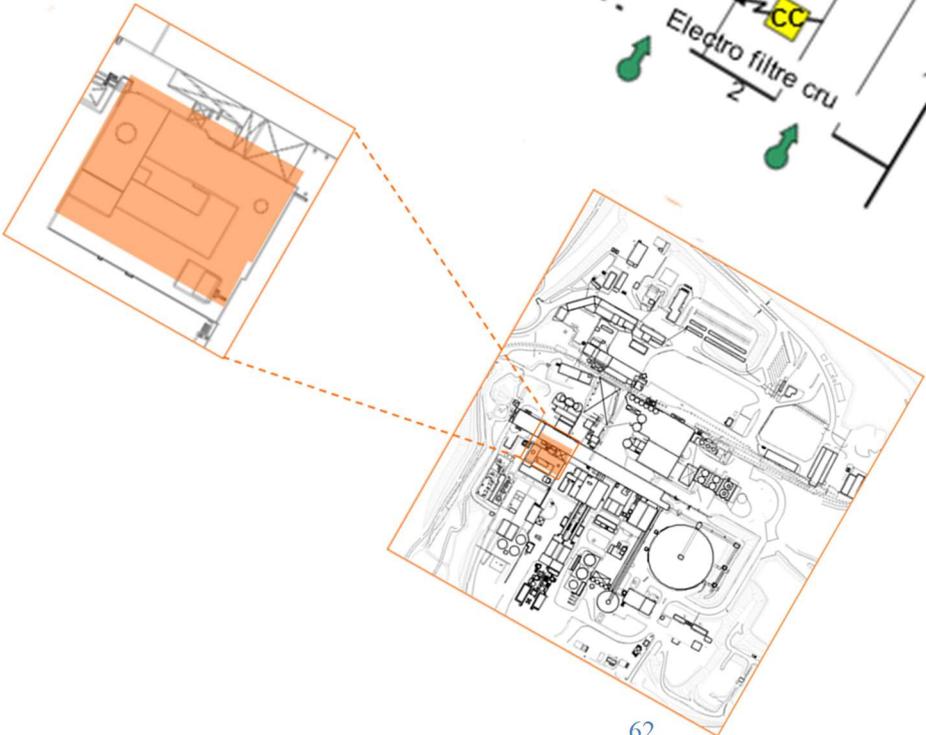
LEGENDE

-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m  10 m

BAT.32-BROYEUR A CRU N°2 ET N°3



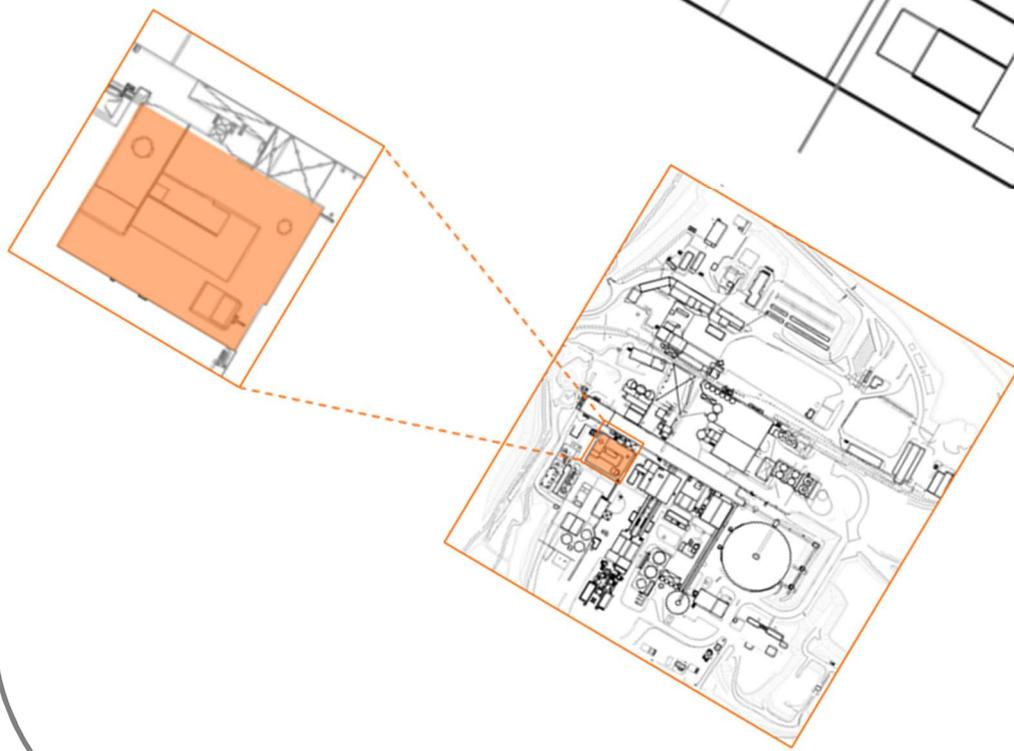
LEGENDE

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

ECHELLE

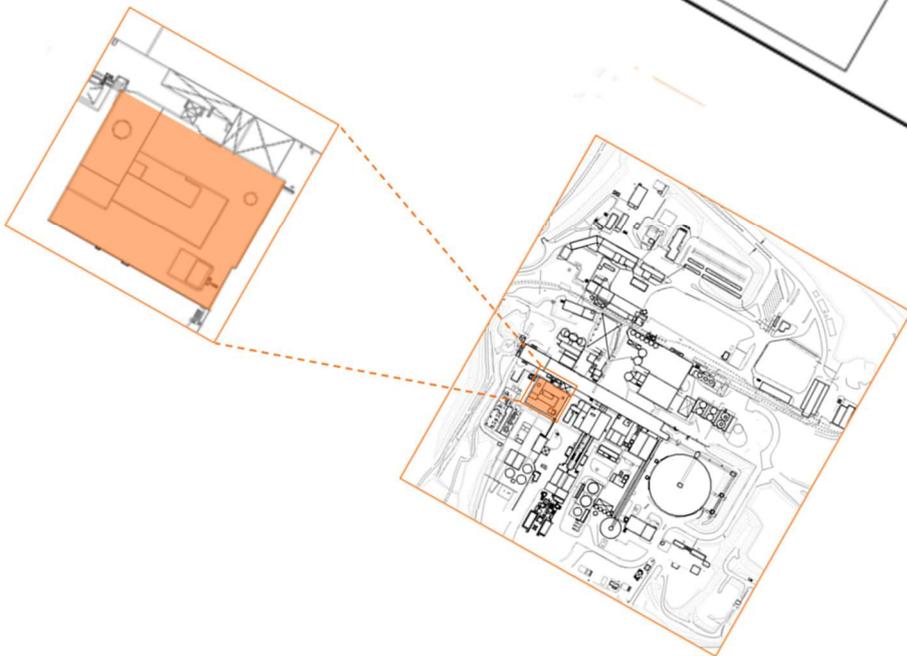
0 m 10 m

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



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 +2)



LEGENDE

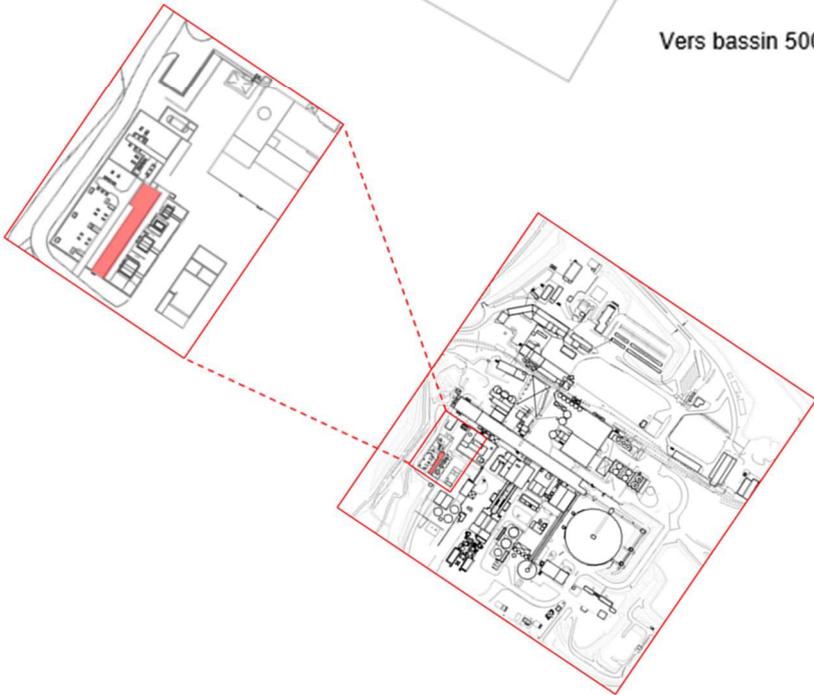
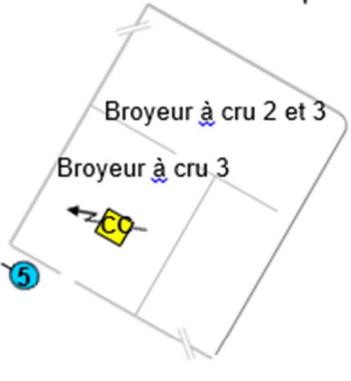
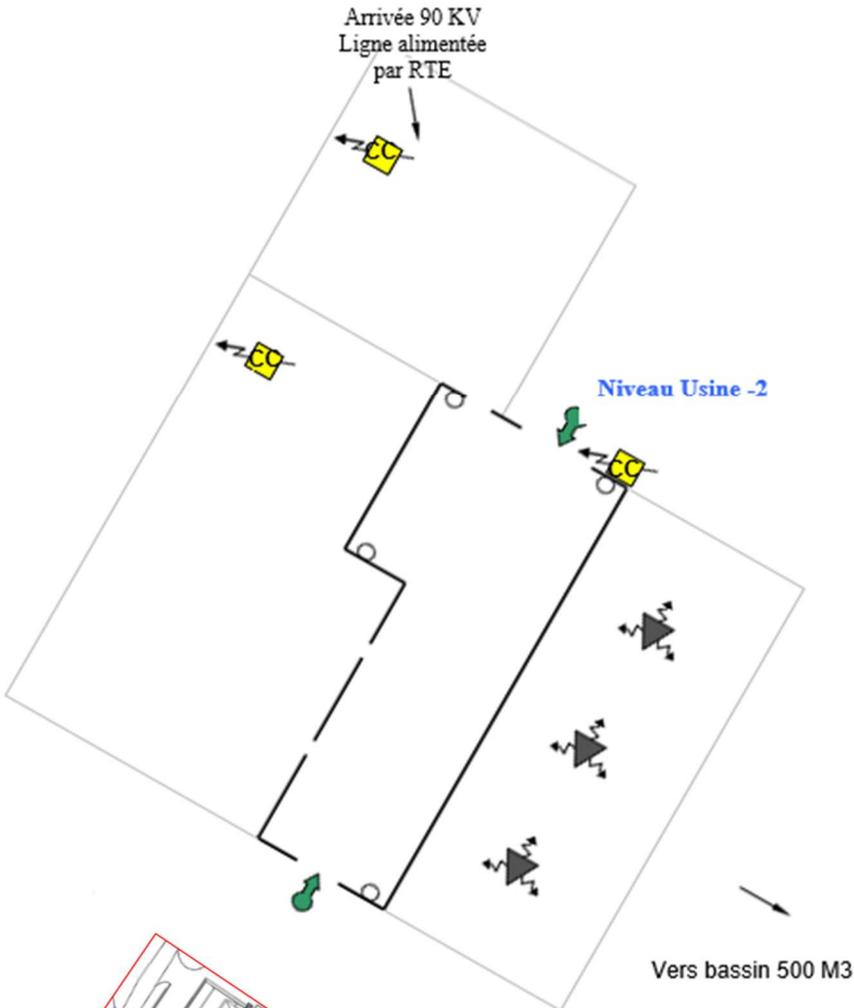
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure de gaz
-  Coupure électrique
-  Poteau incendie
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



BAT.33-POSTE 90KV – 5KV



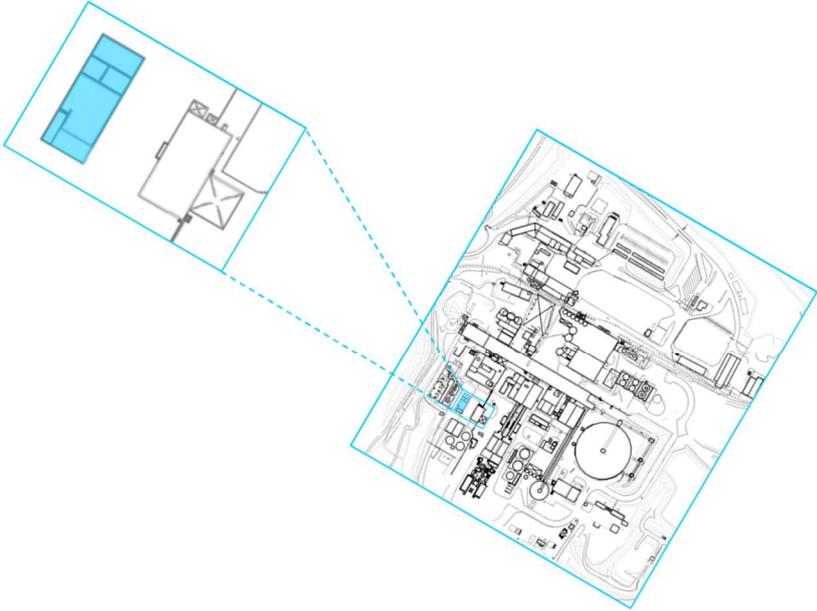
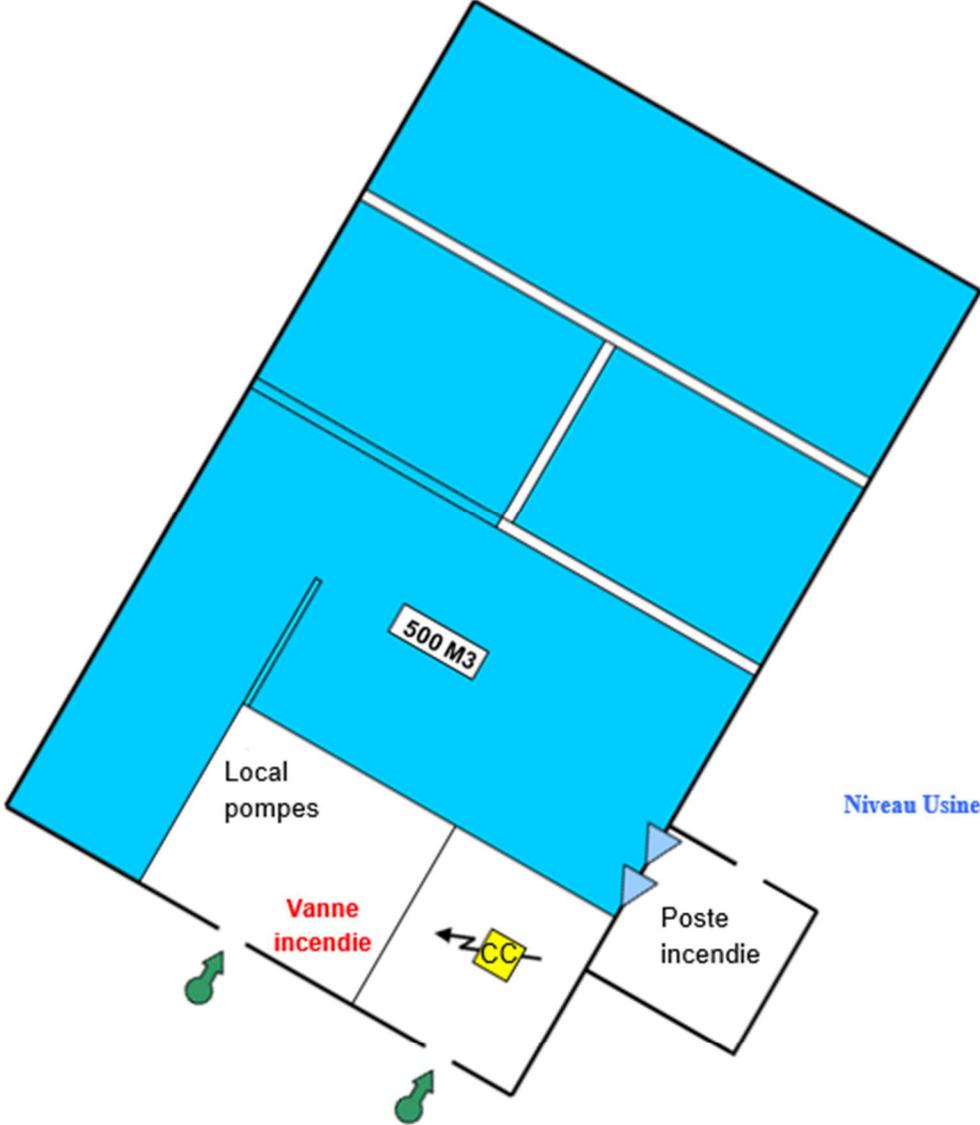
LEGENDE

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

ECHELLE

0 m 10 m

BAT.34-BASSIN 500M3



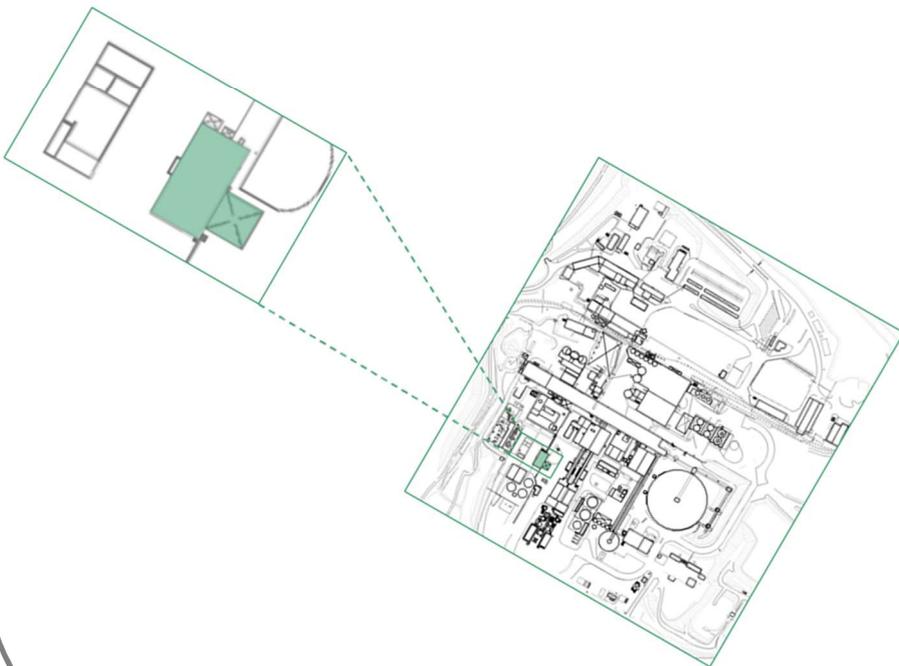
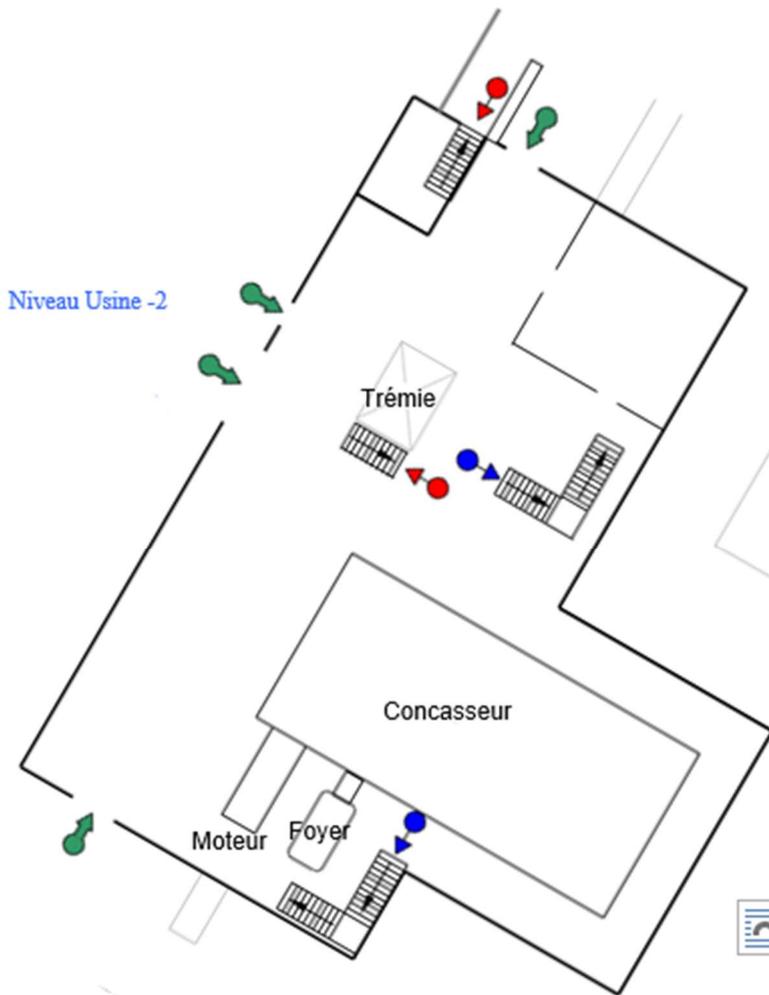
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Point d'aspiration

ECHELLE

0m ————— 5m

BAT.35-CONCASSEURS AP7 (RDC)



LEGENDE

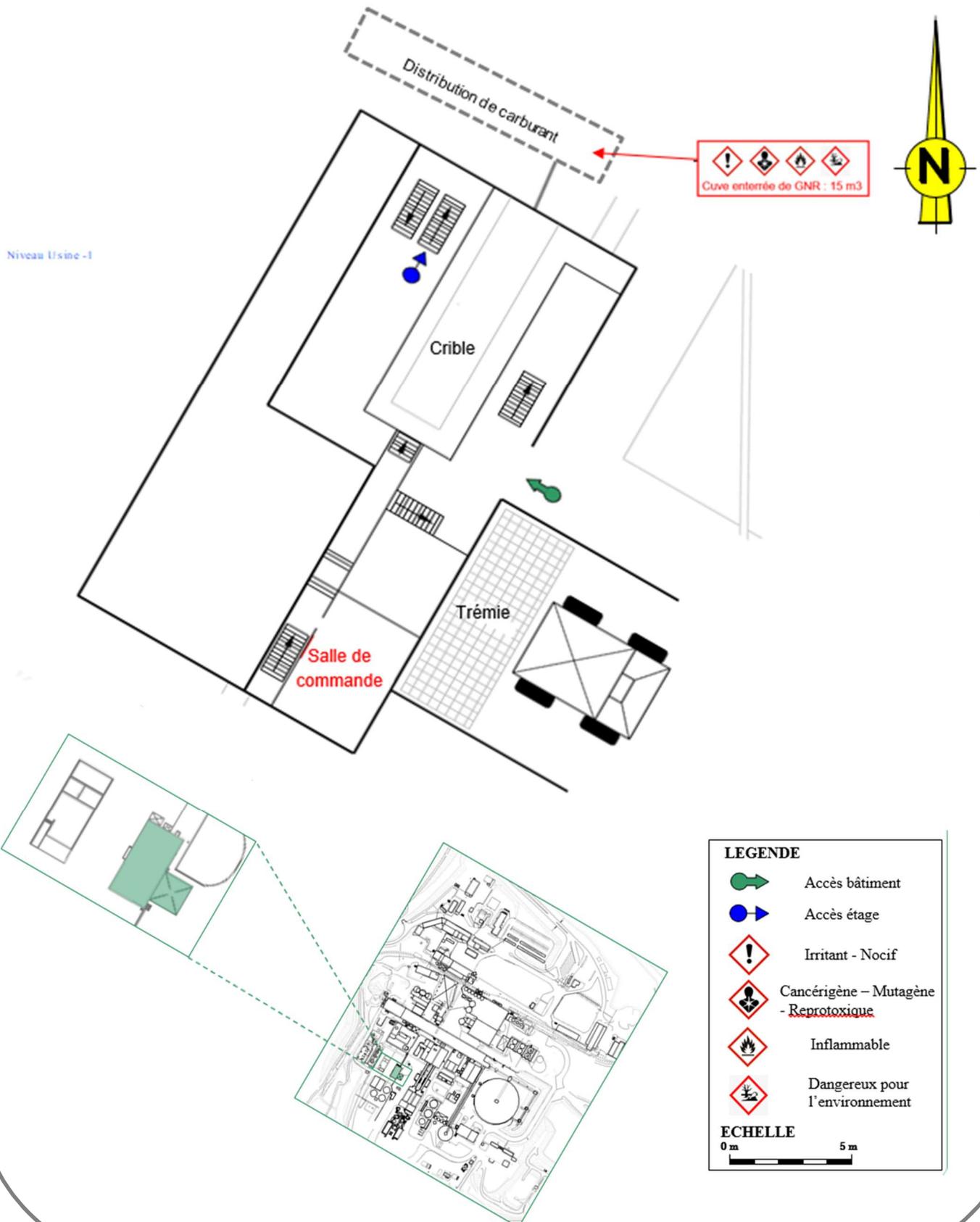
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Accès sous-sol

ECHELLE

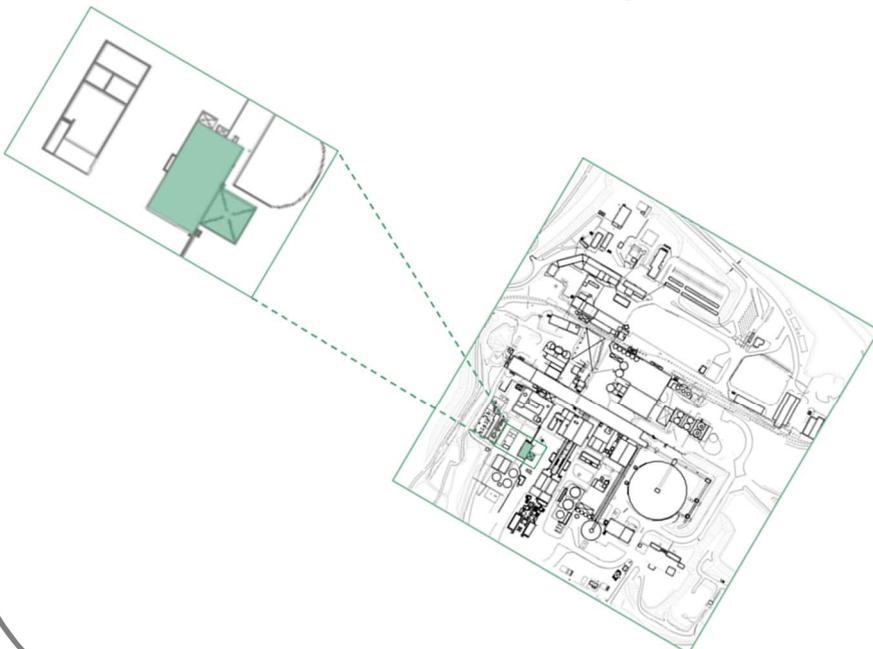
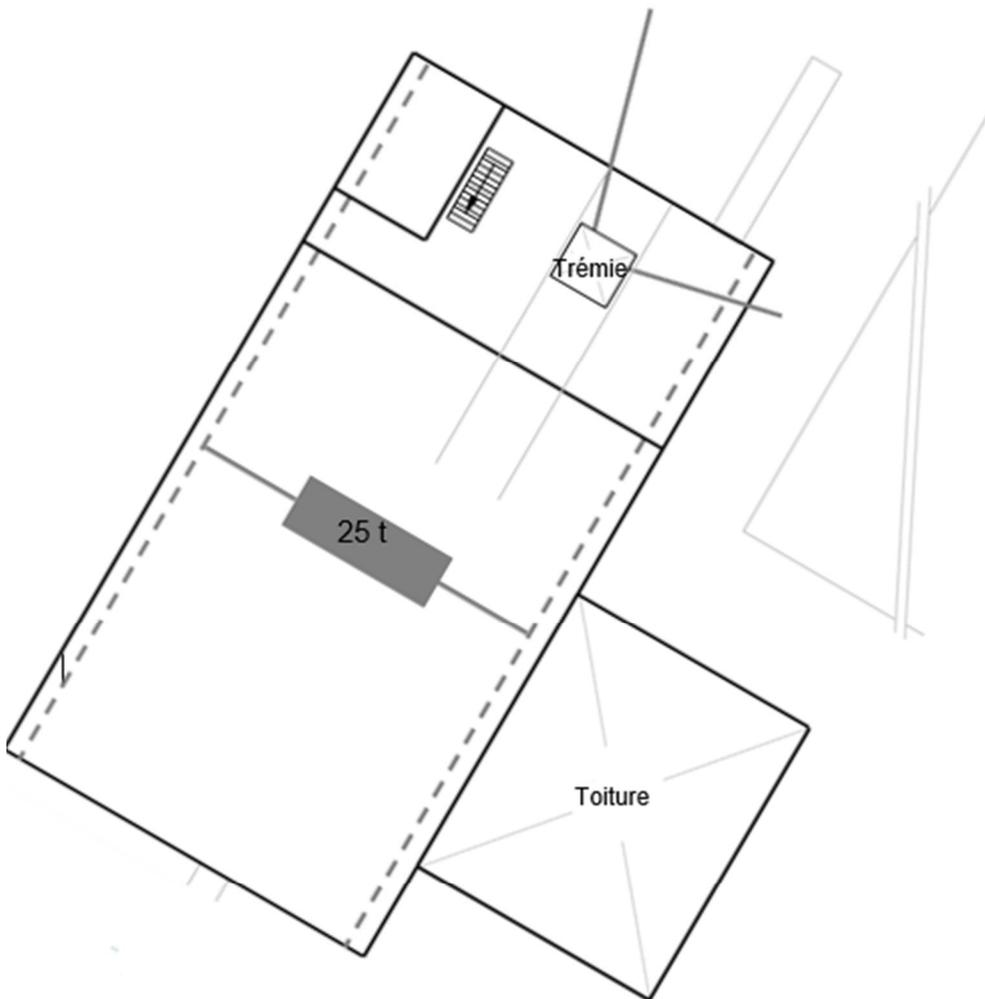
0 m 5 m



BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU +1)



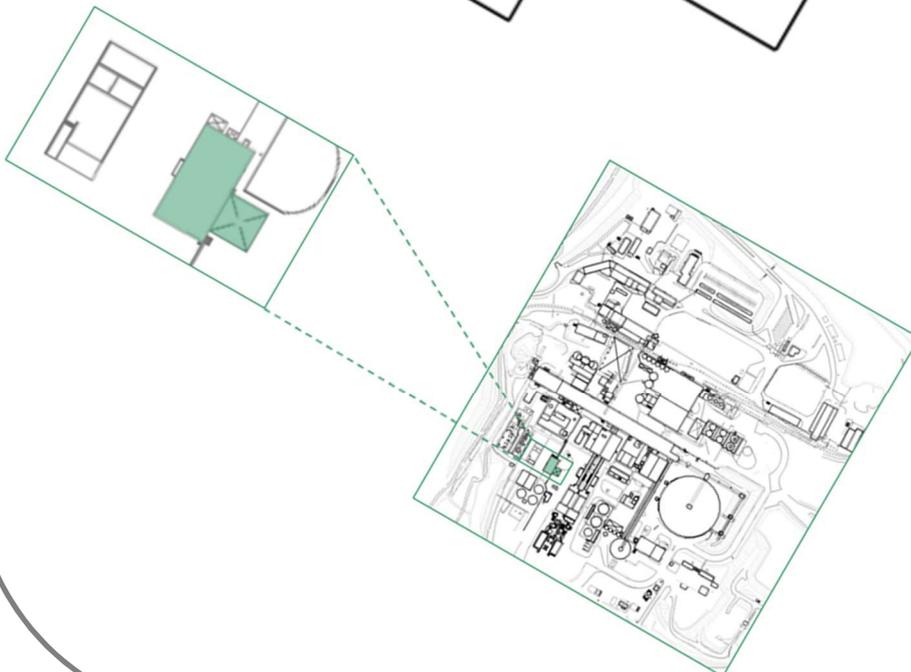
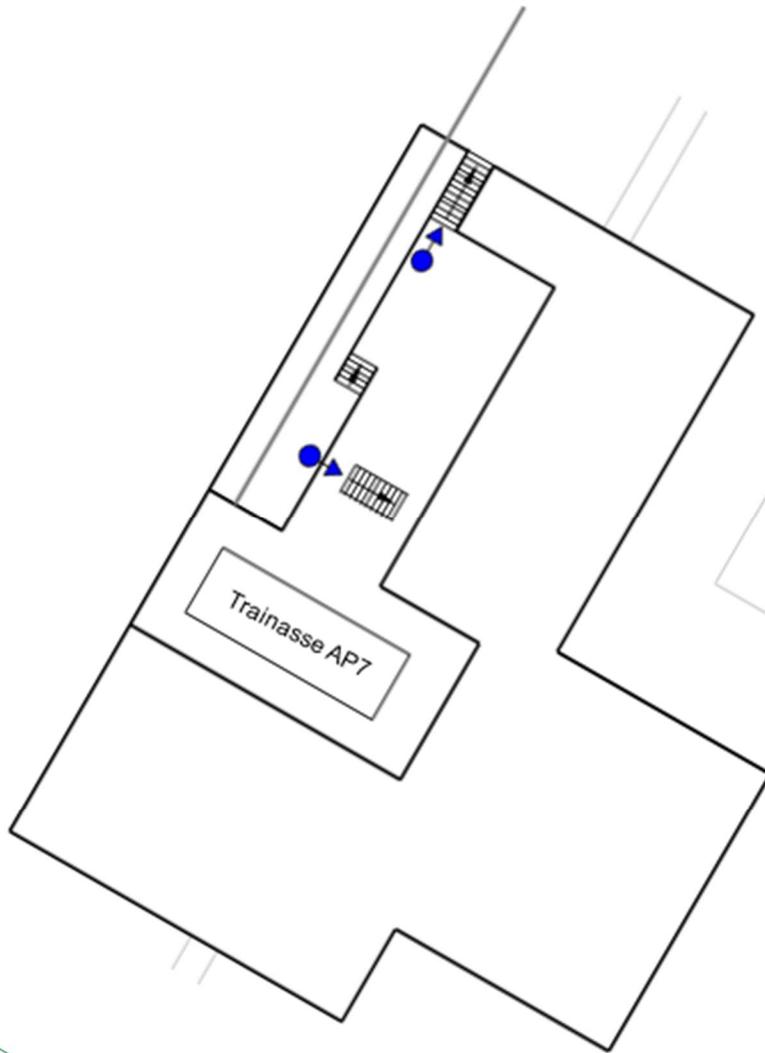
BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU +2)



ECHELLE

0 m 5 m

BAT.35-CONCASSEURS AP7 (NIVEAU -1)



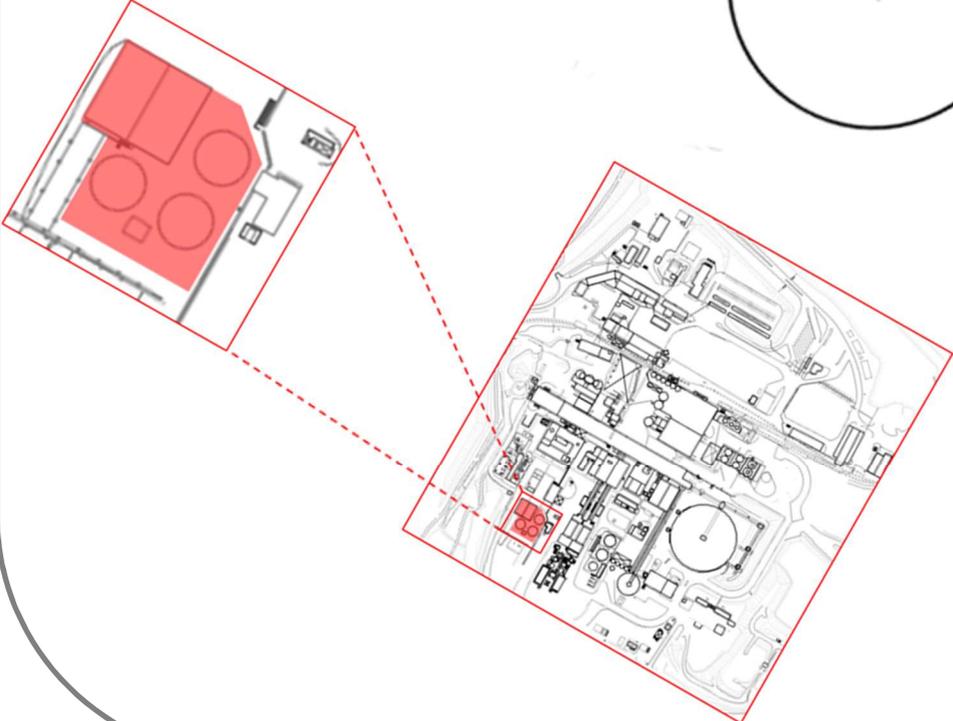
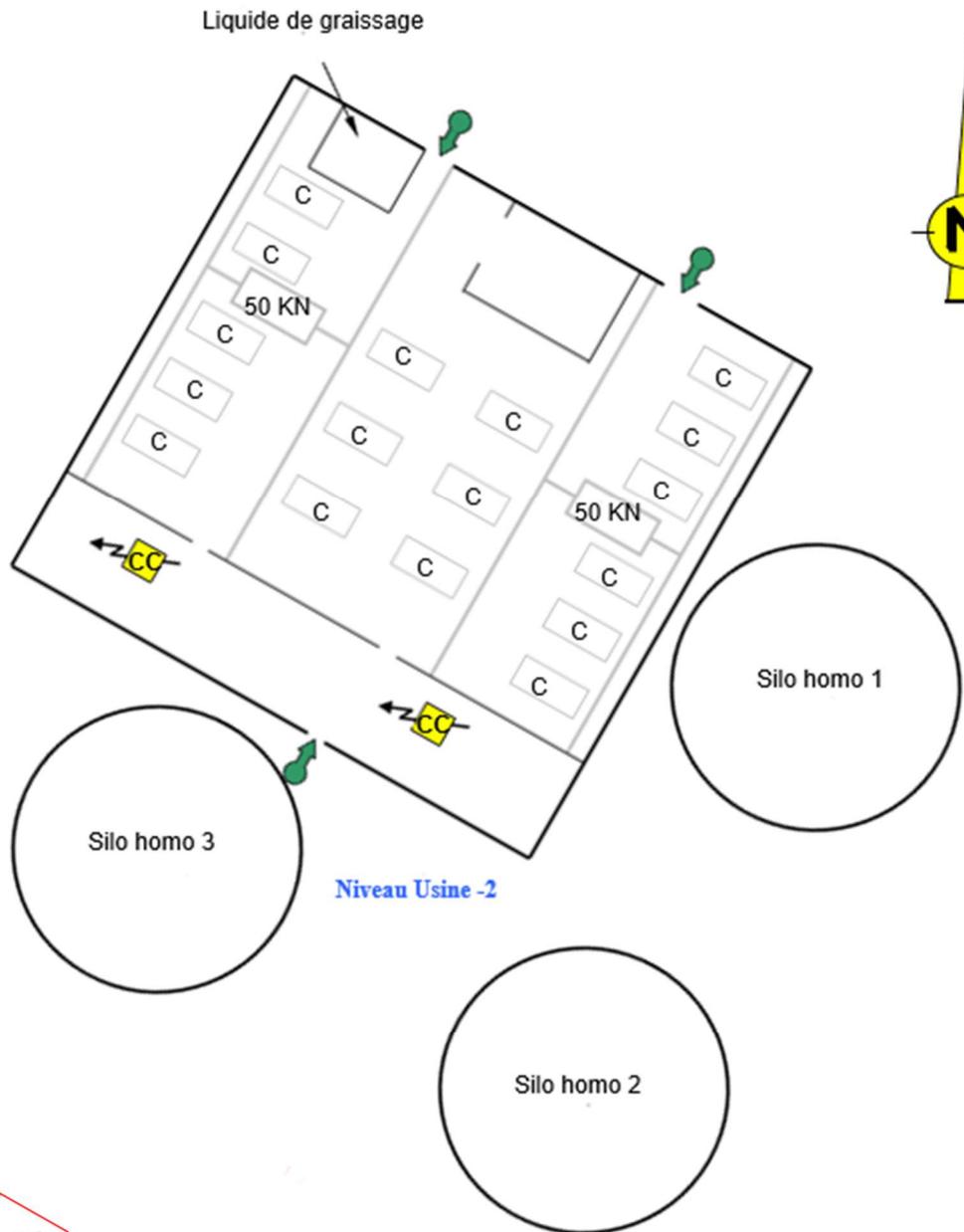
LEGENDE

 Accès étage

ECHELLE

0 m  5 m

BAT.36-COMPRESSEURS/HOMO



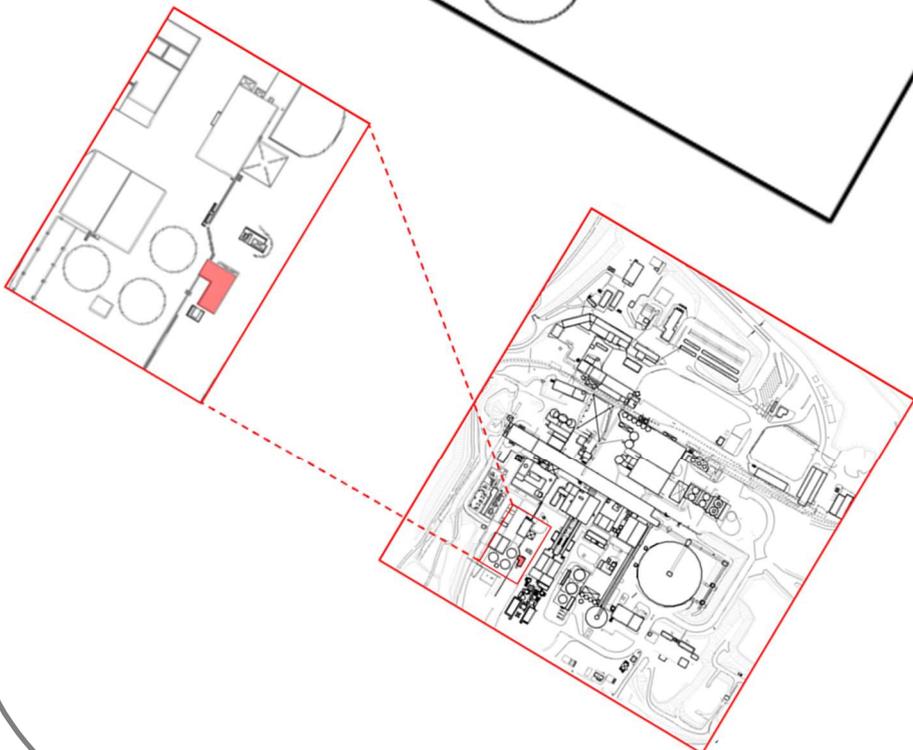
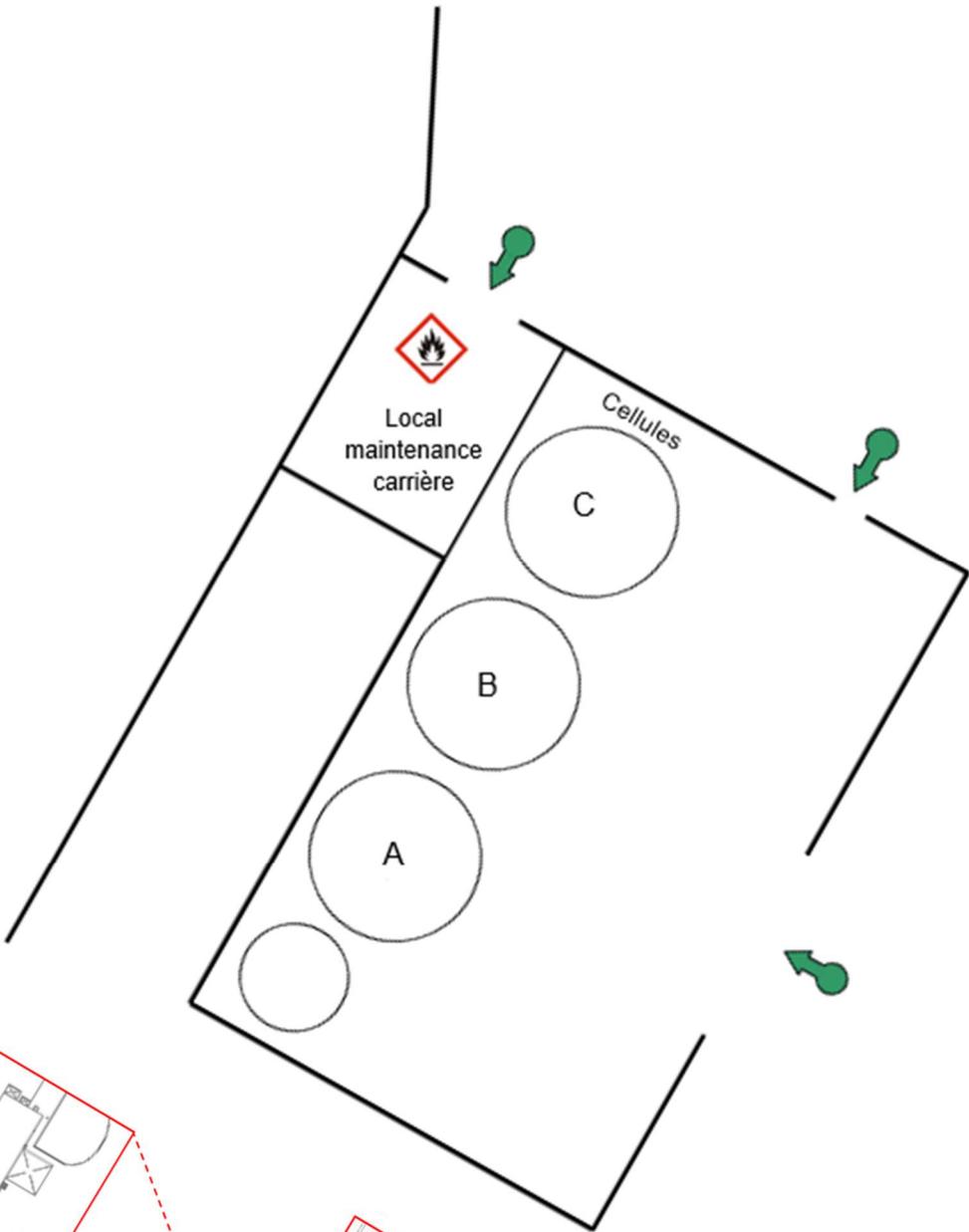
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Coupure électrique

ECHELLE

0 m 10 m

BAT.37-STATION DEGREMONT



LEGENDE

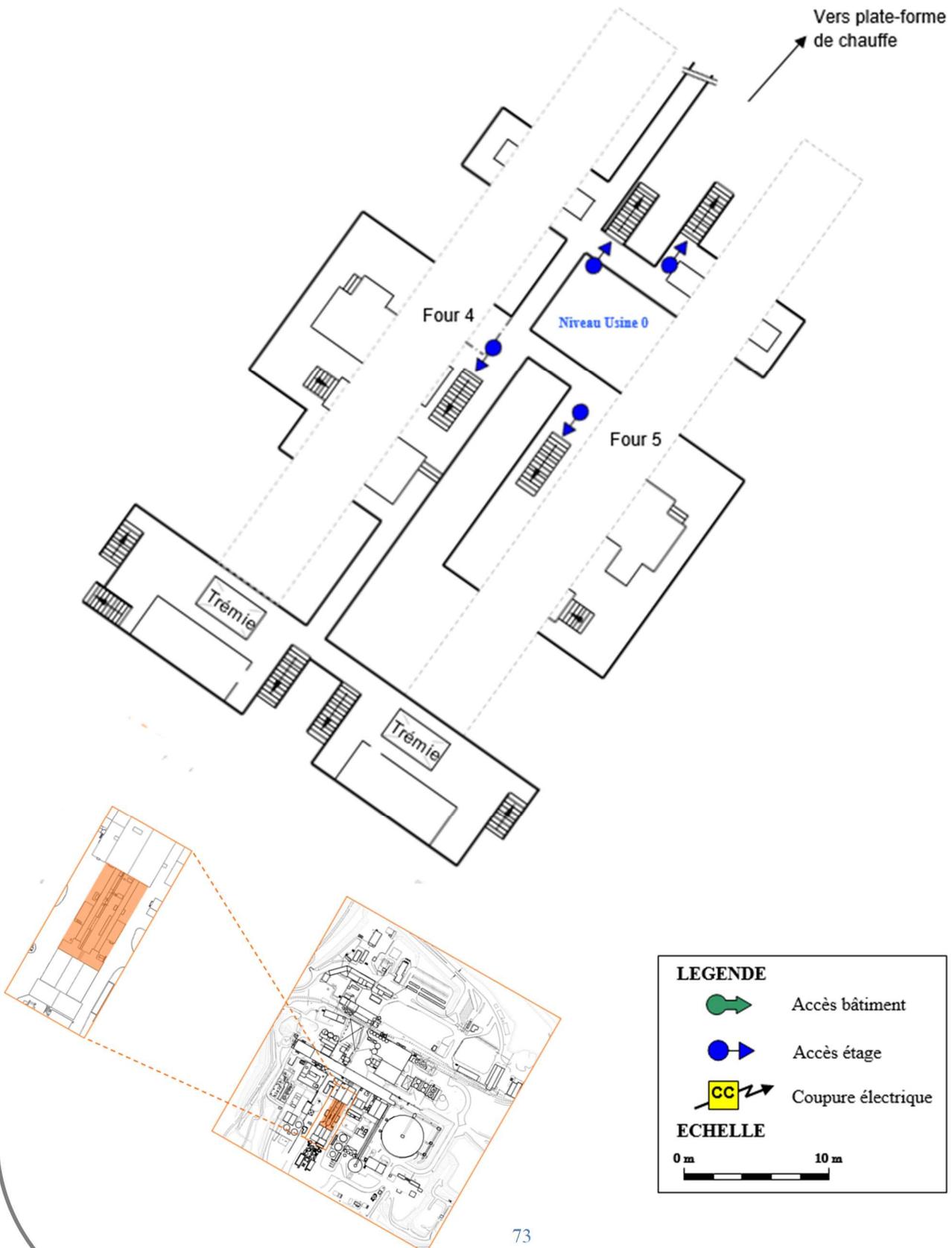
-  Accès bâtiment
-  Inflammable

ECHELLE

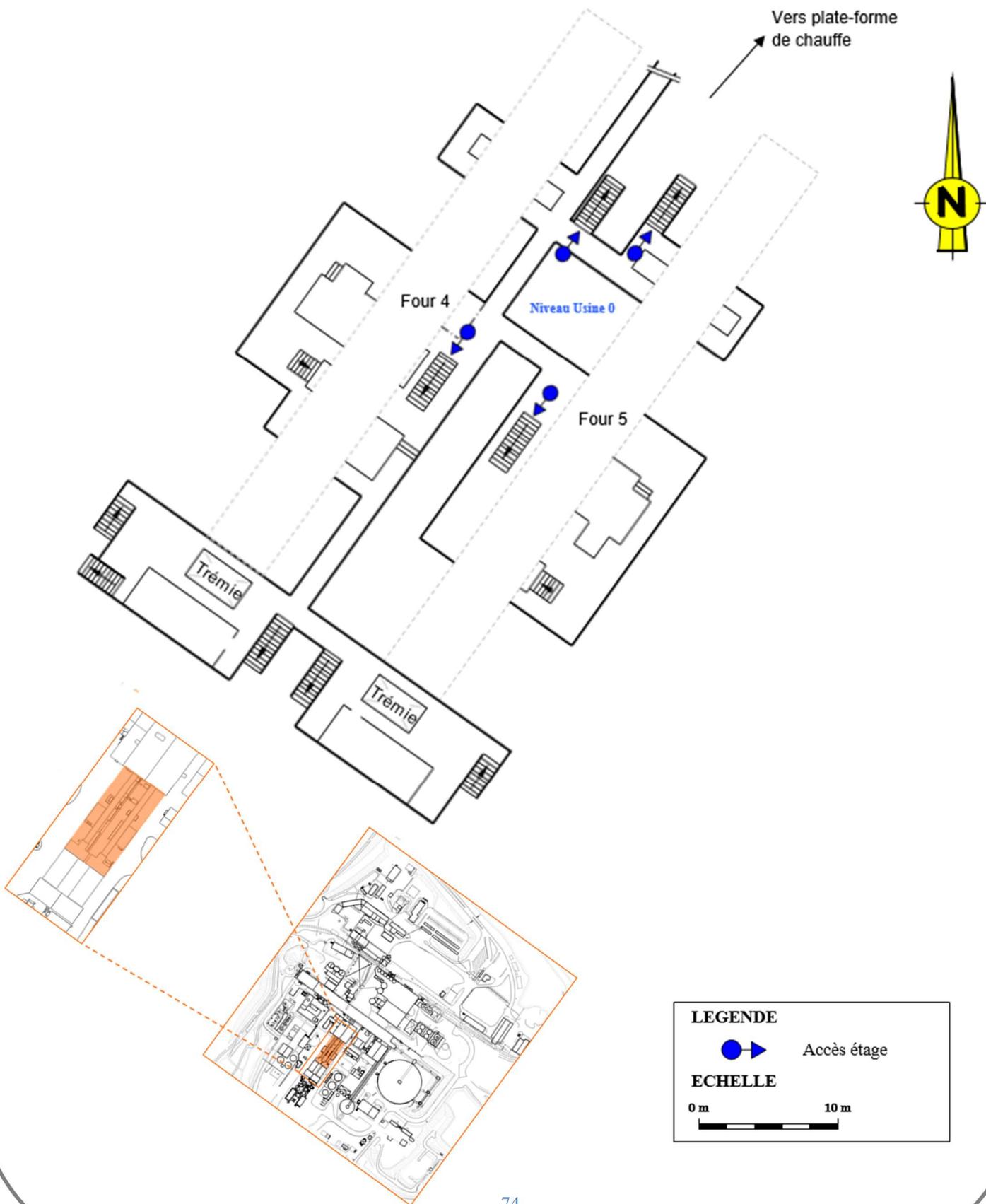
0 m 10 m



BAT.38-FOUR 4 – 5 (RDC)

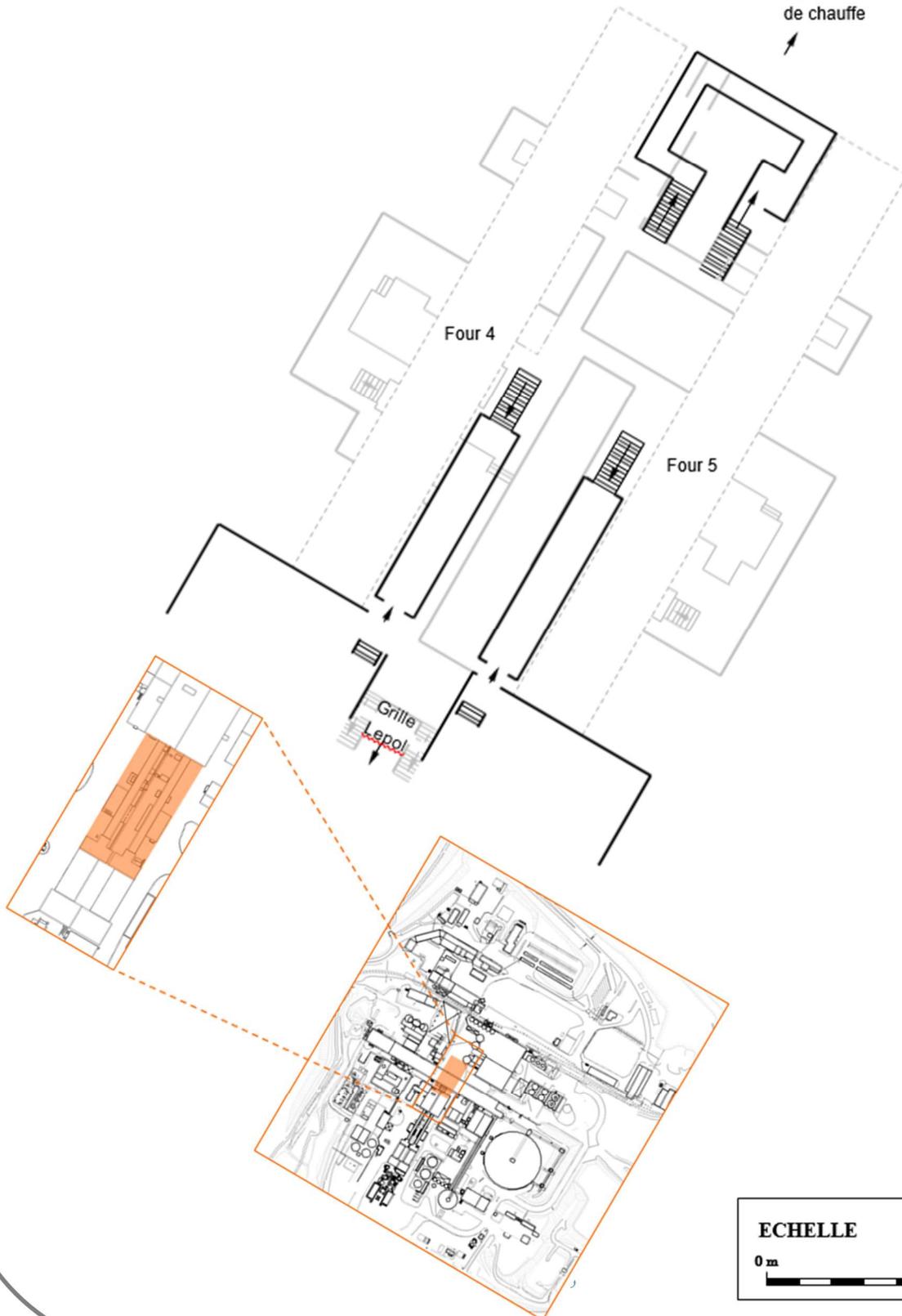


BAT.38-FOUR 4 – 5 (NIVEAU +1)



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

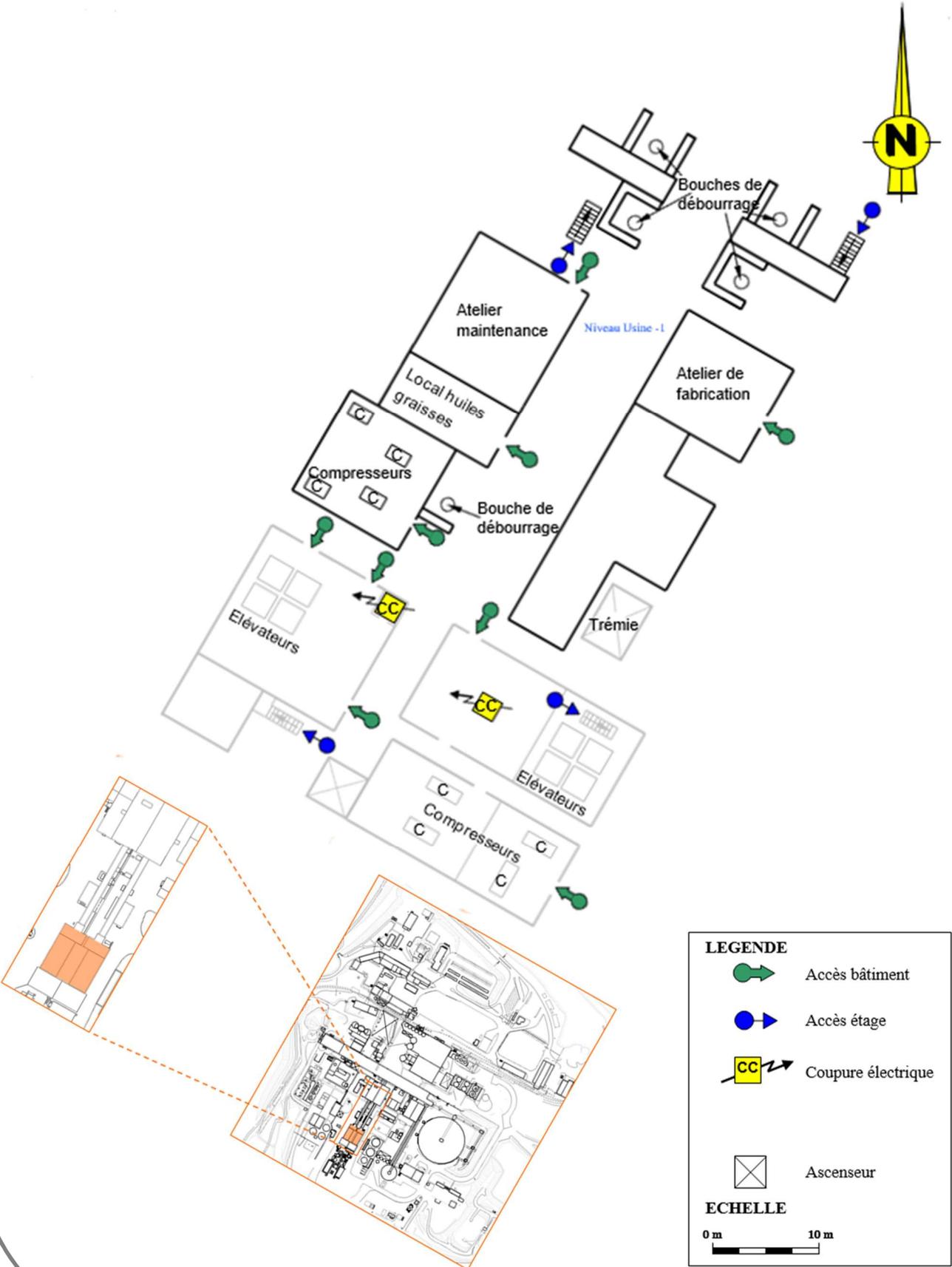
Vers plate-forme
de chauffe



ECHELLE

0 m 10 m

BAT.39-GRILLES LEPOL/PRECALCINATIONS (RDC)



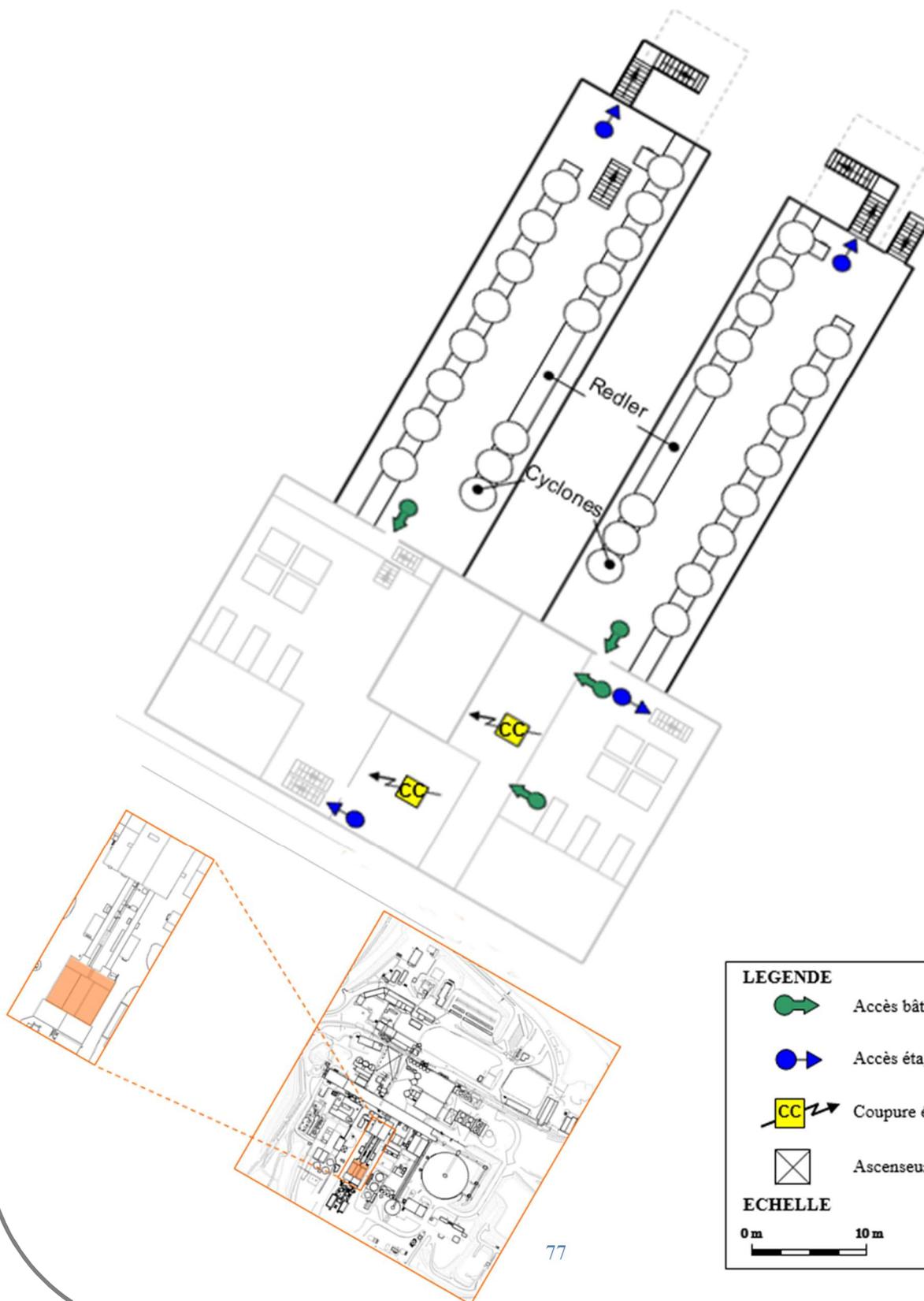
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Coupure électrique
- Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m

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



LEGENDE

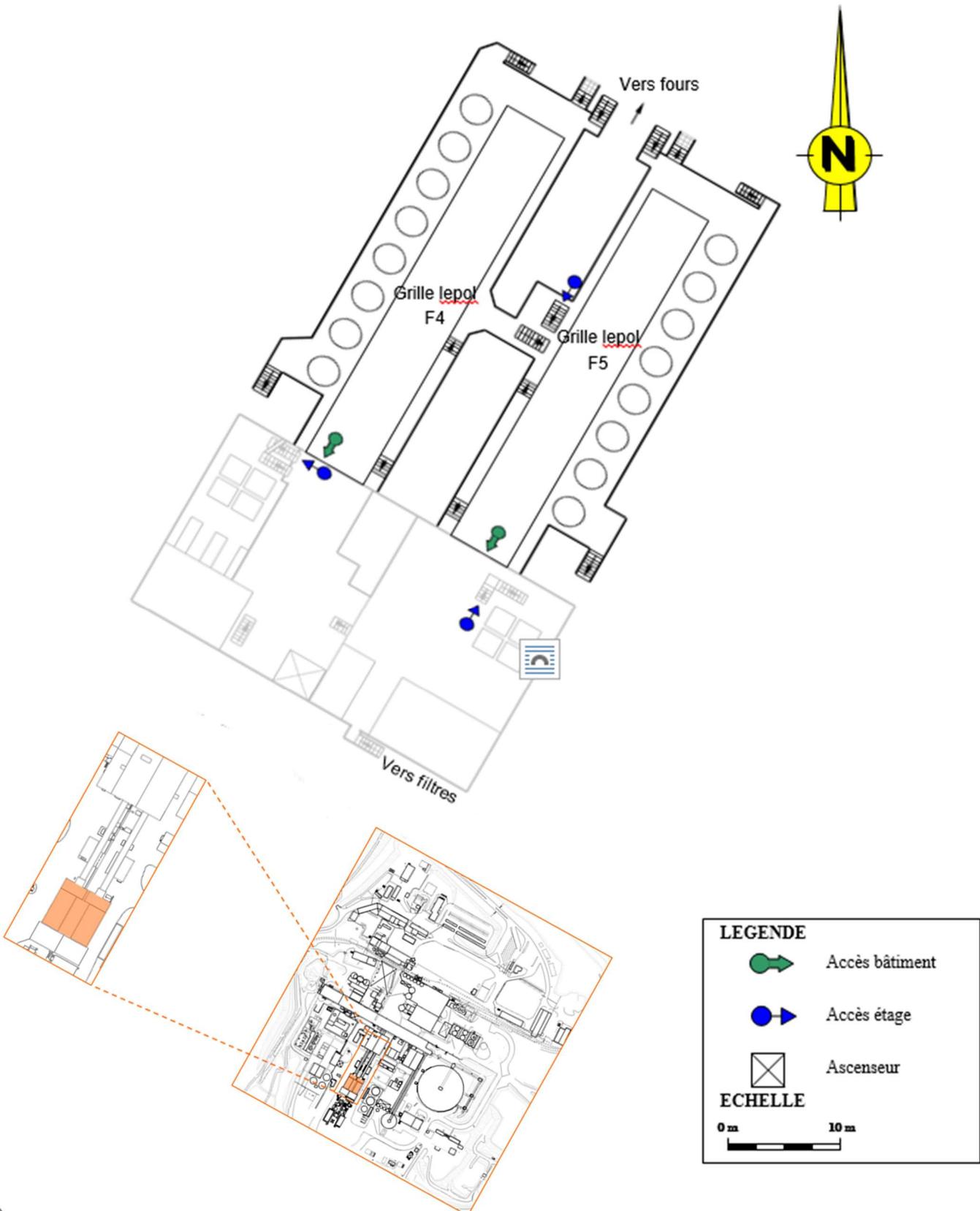
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



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



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



LEGENDE

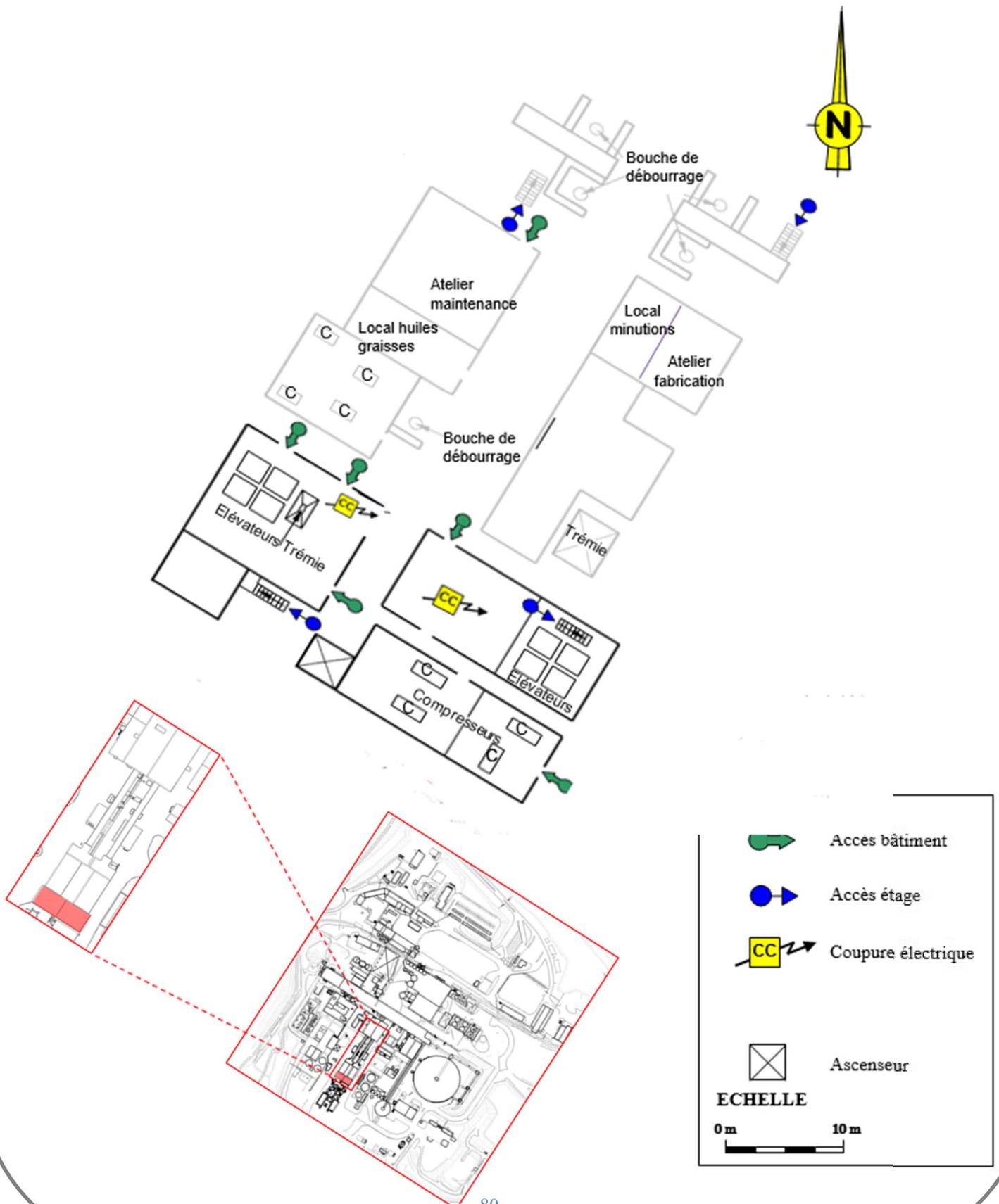
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Ascenseur
-  Risque d'explosion
-  Coupure électrique

ECHELLE

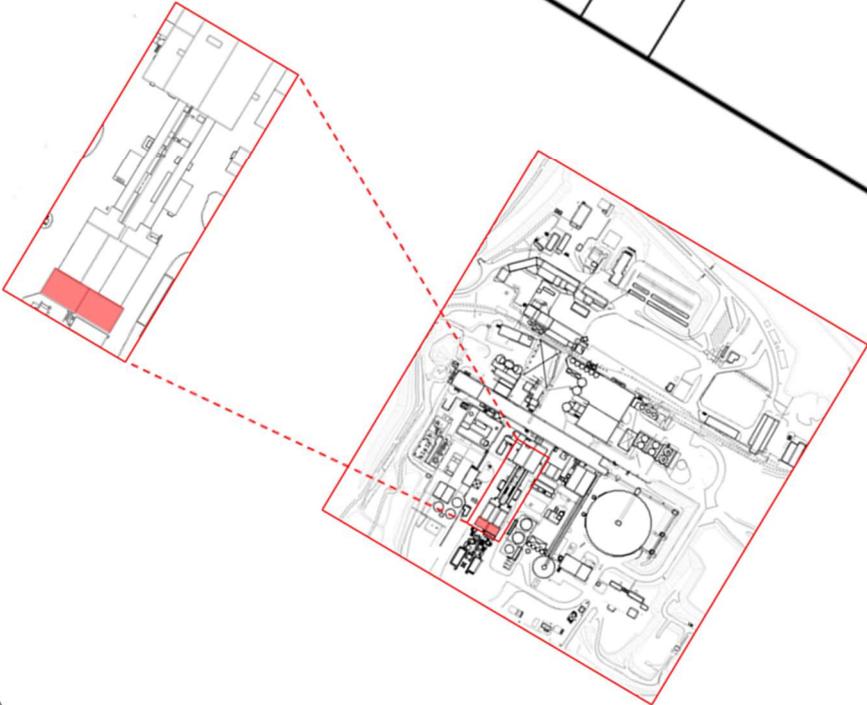
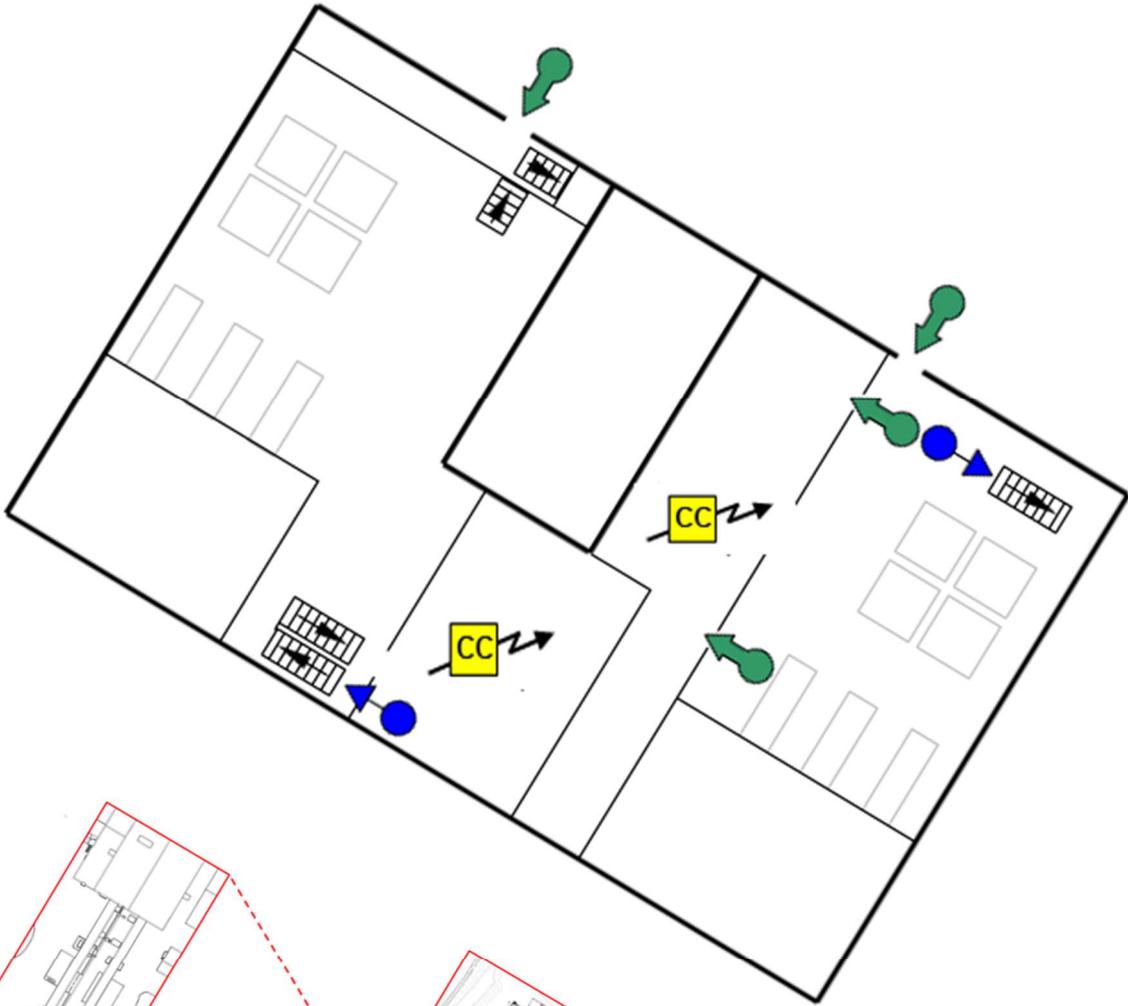
0 m 10 m



BAT.40-GRANULATEURS (RDC)



BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +1)



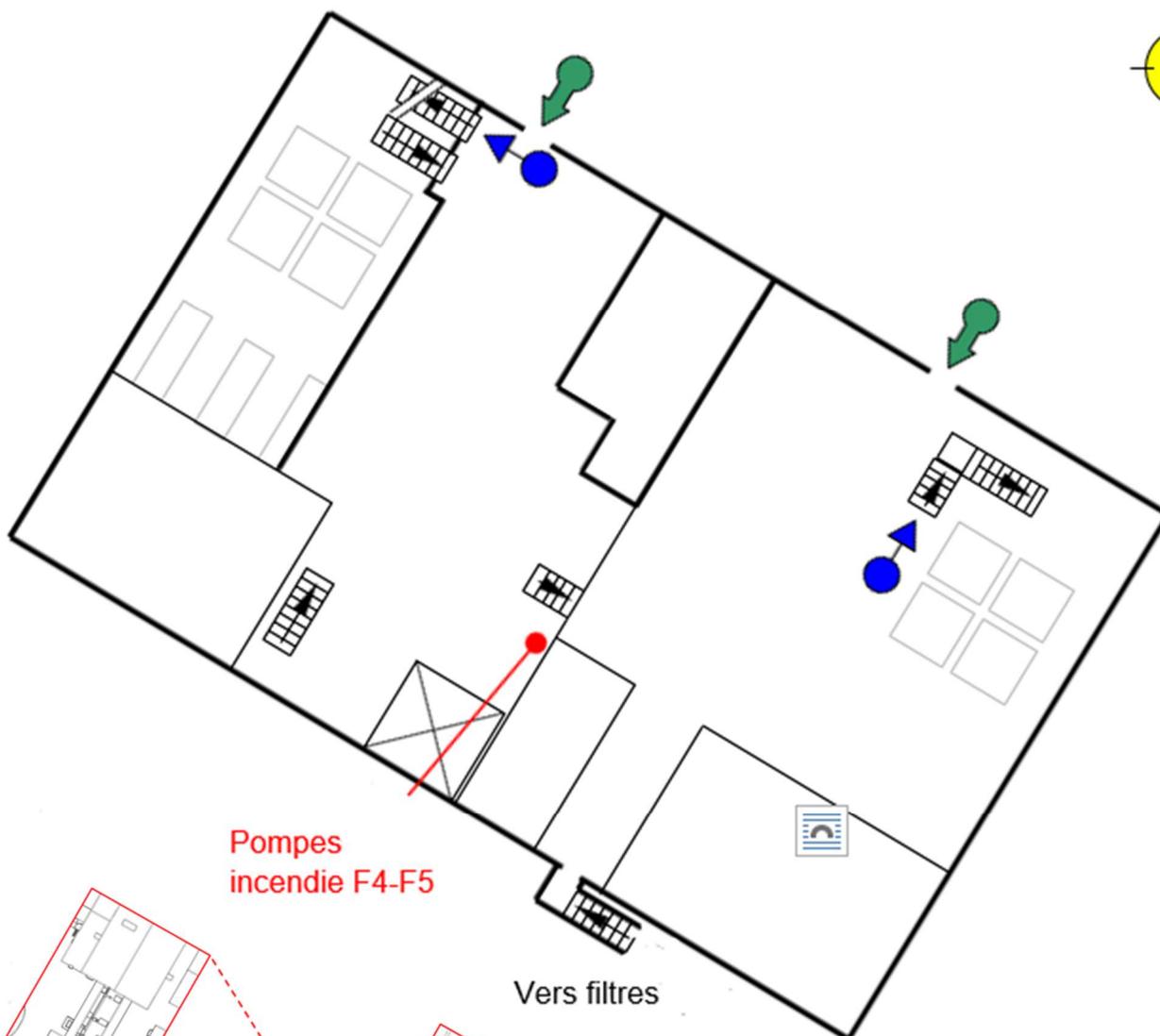
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique

ECHELLE

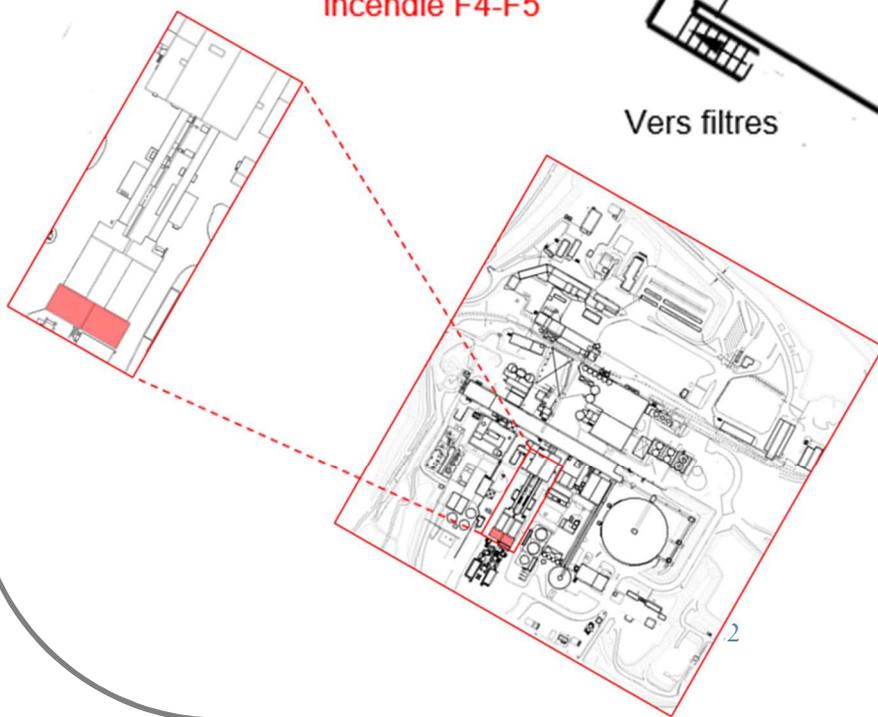
0 m  10 m

BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +2)



Pompes incendie F4-F5

Vers filtres



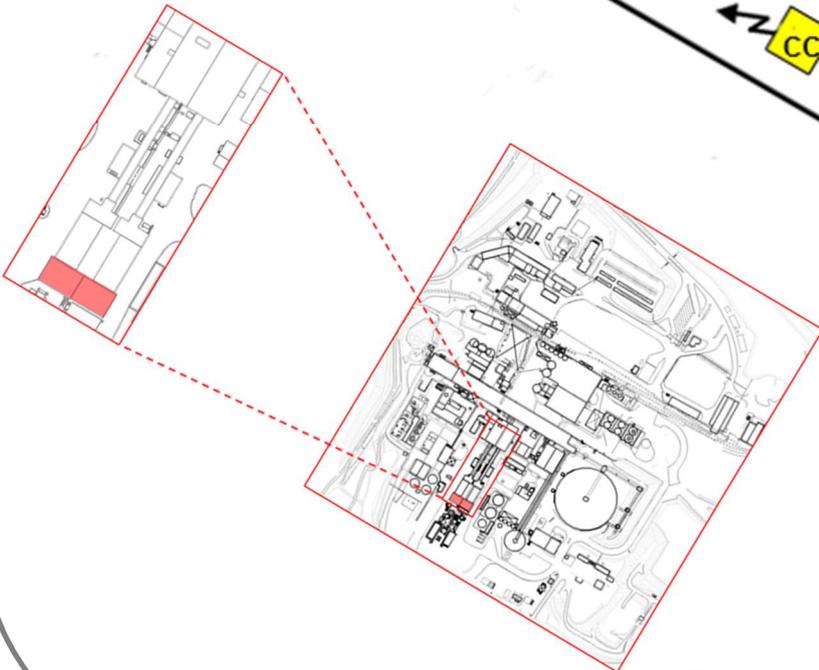
LEGENDE

- Accès bâtiment
- Accès étage
- Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m

BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +3)



LEGENDE

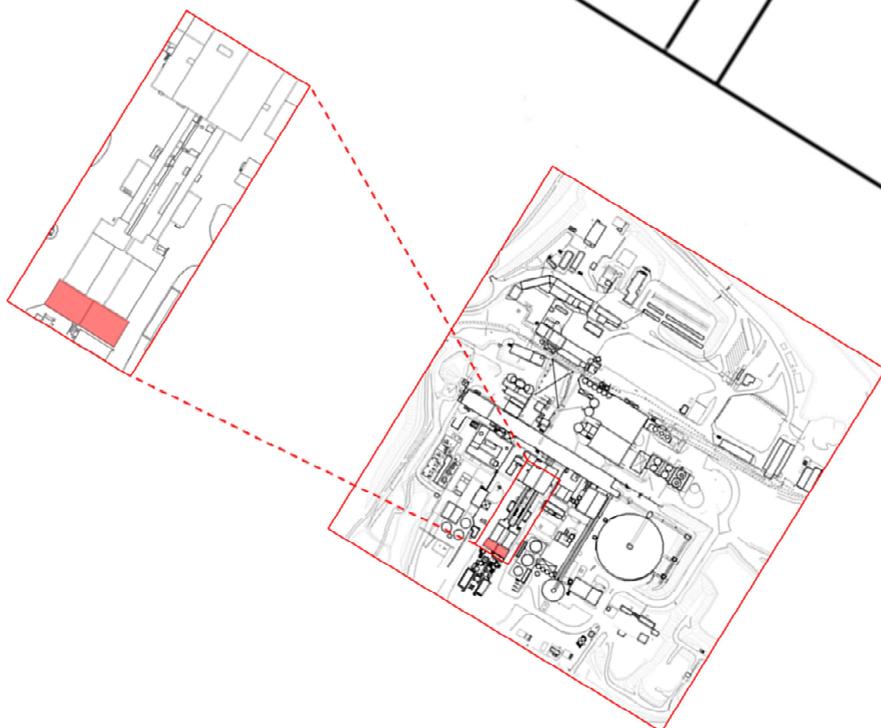
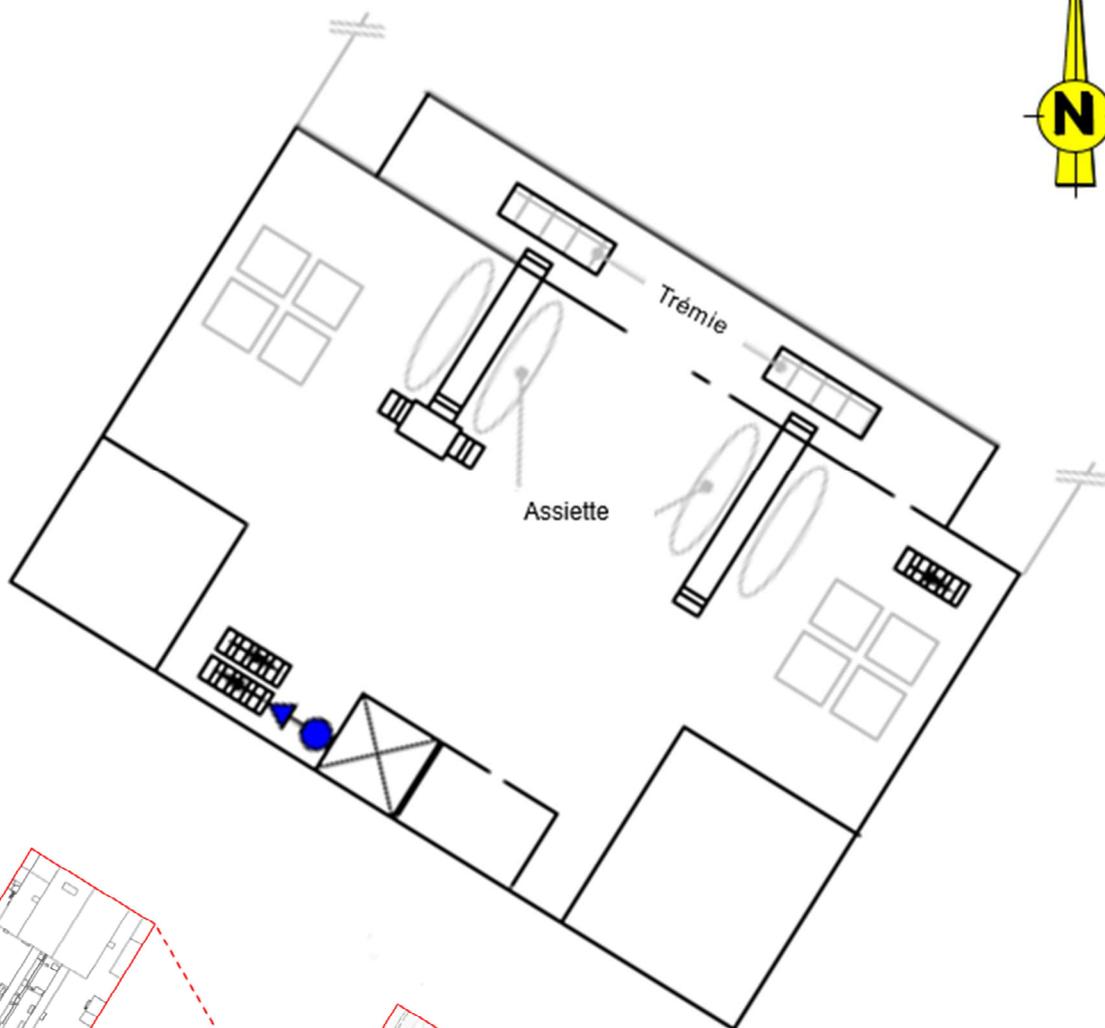
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +4)



LEGENDE

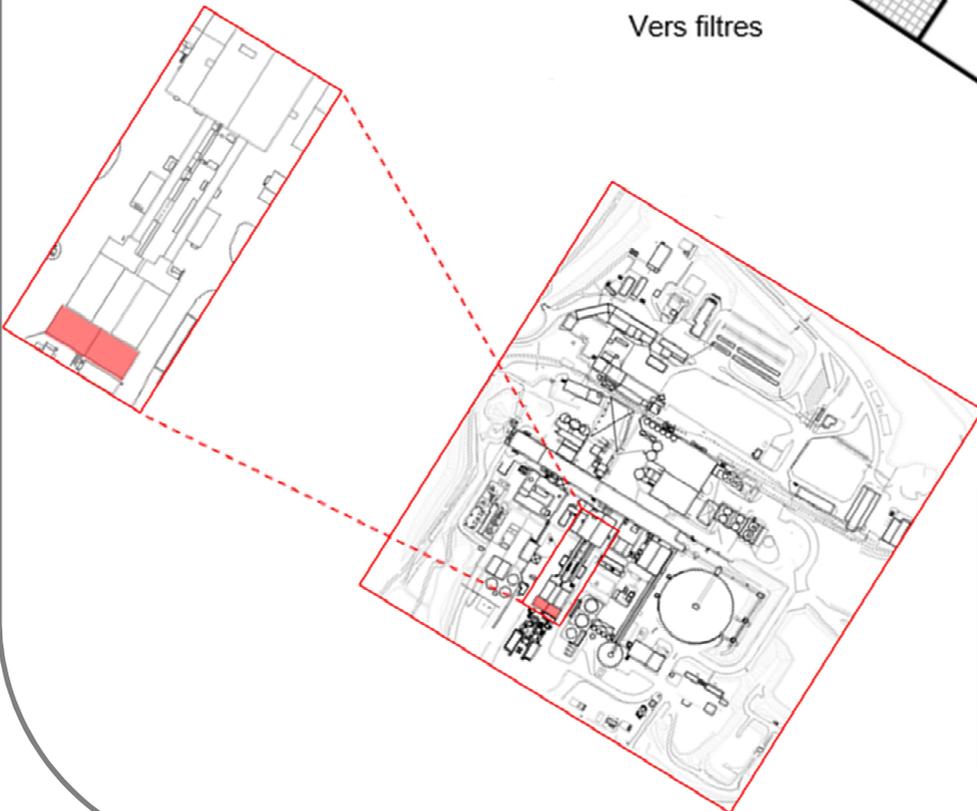
-  Accès étage
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +5)



LEGENDE

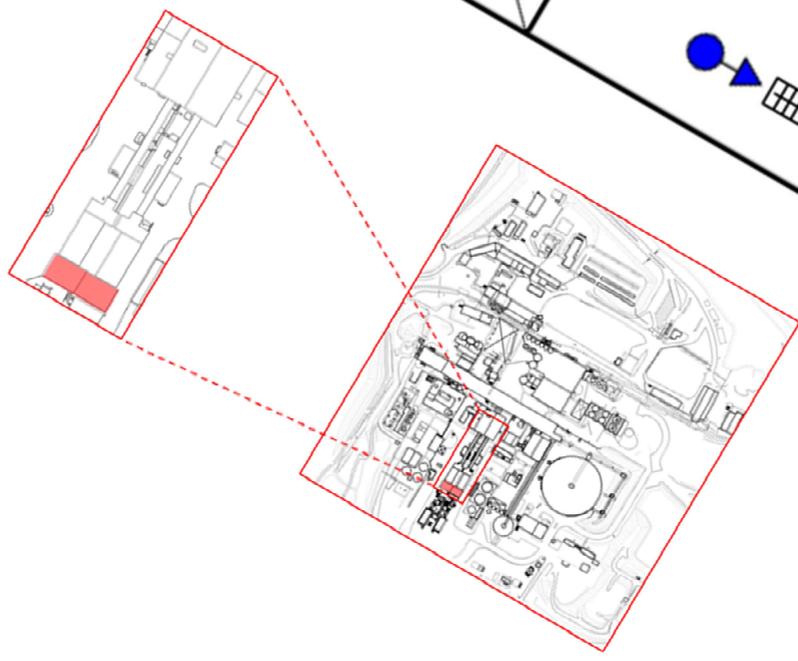
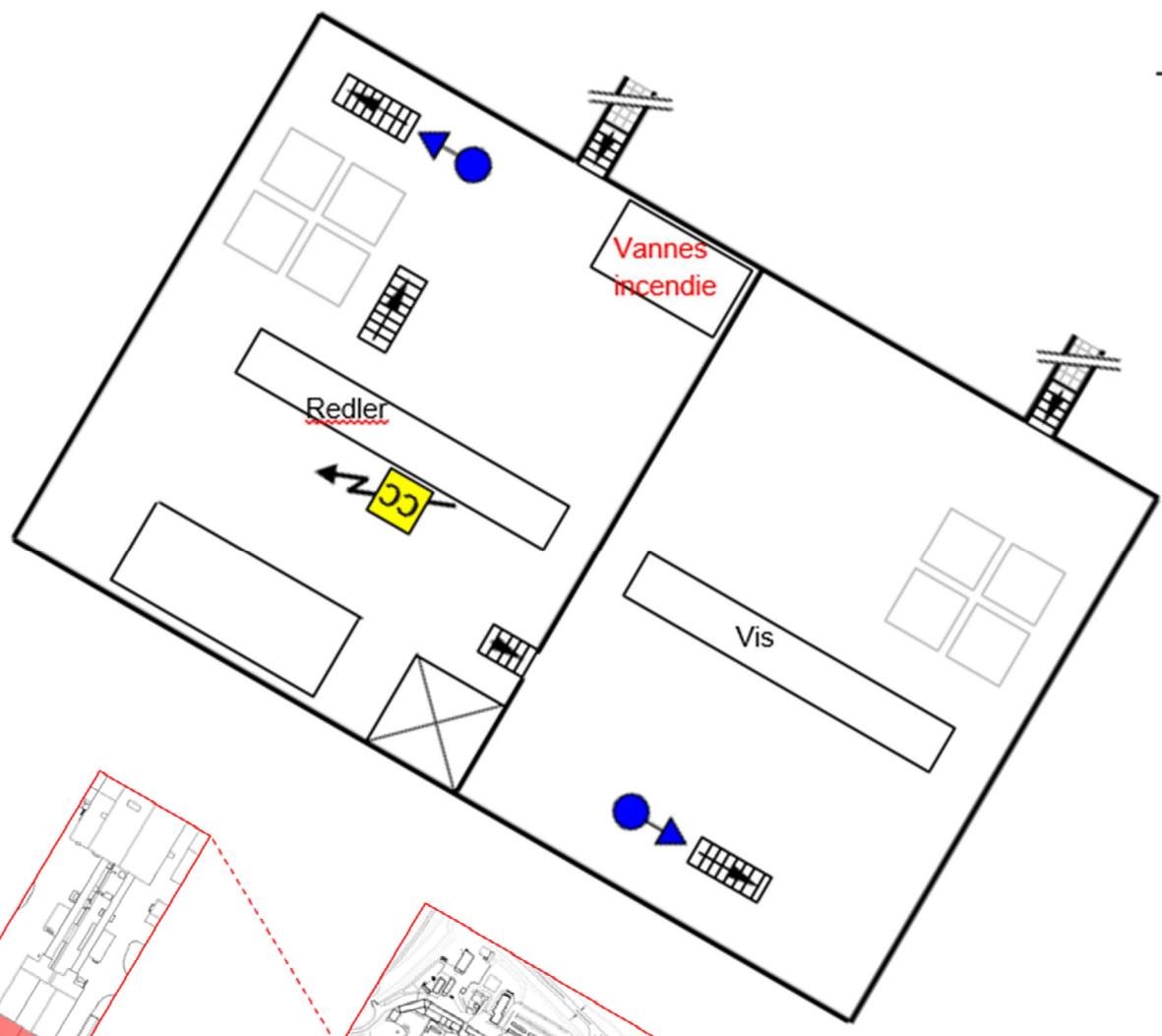
-  Accès étage
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +6)



LEGENDE

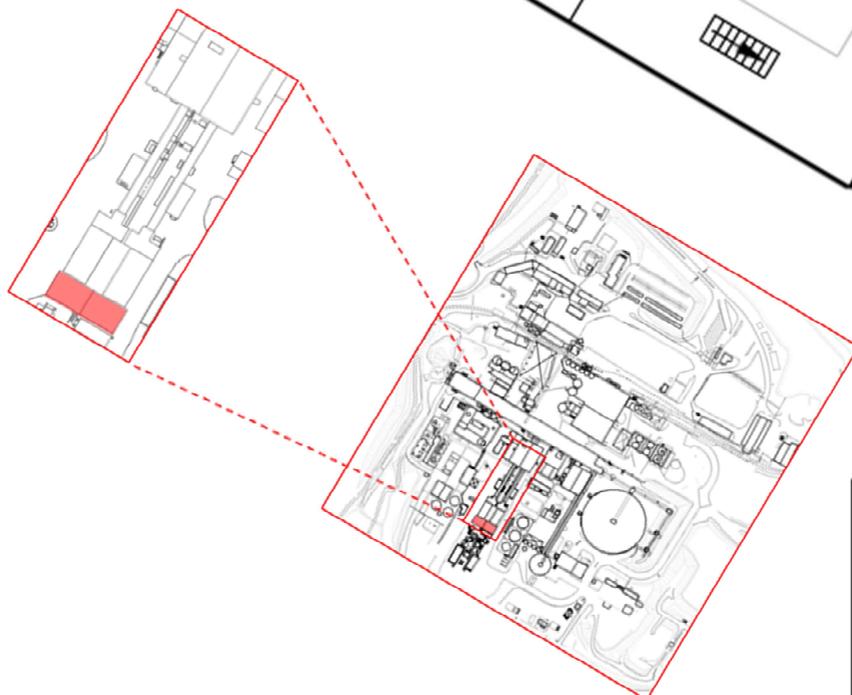
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



BAT.40-GRANULATEURS (NIVEAU +7)



LEGENDE



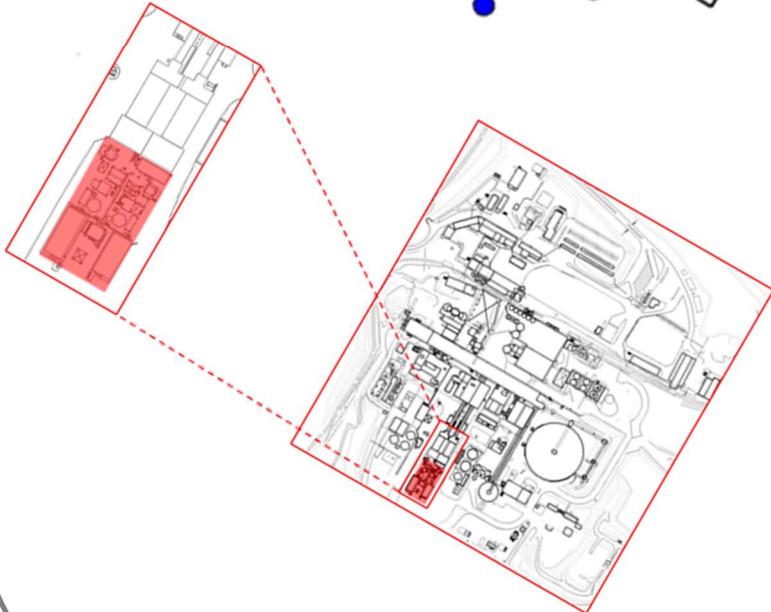
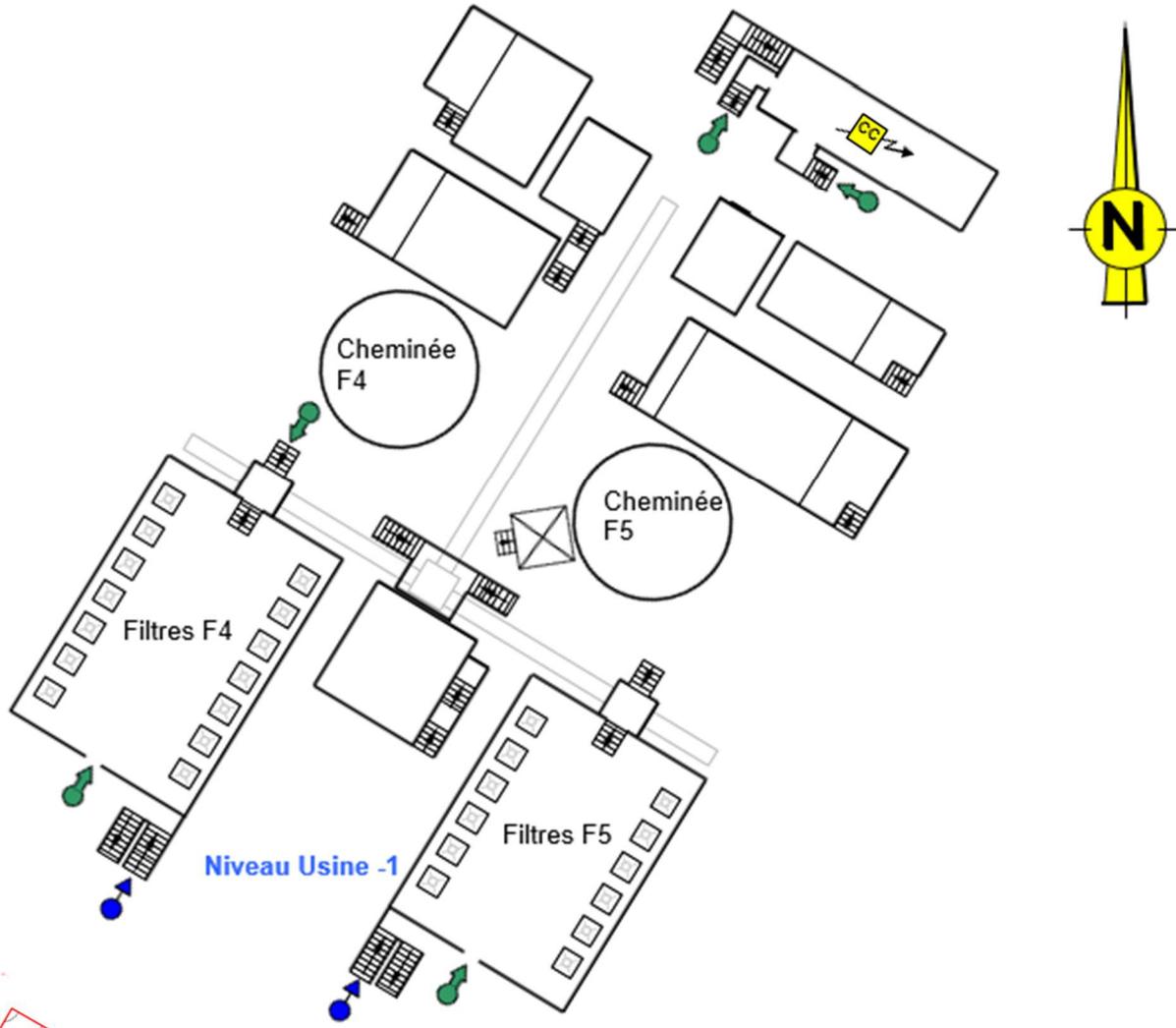
Machinerie
« Ascenseur »

ECHELLE

0 m 10 m

A scale bar with a black and white alternating pattern, indicating a length of 10 meters.

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



LEGENDE

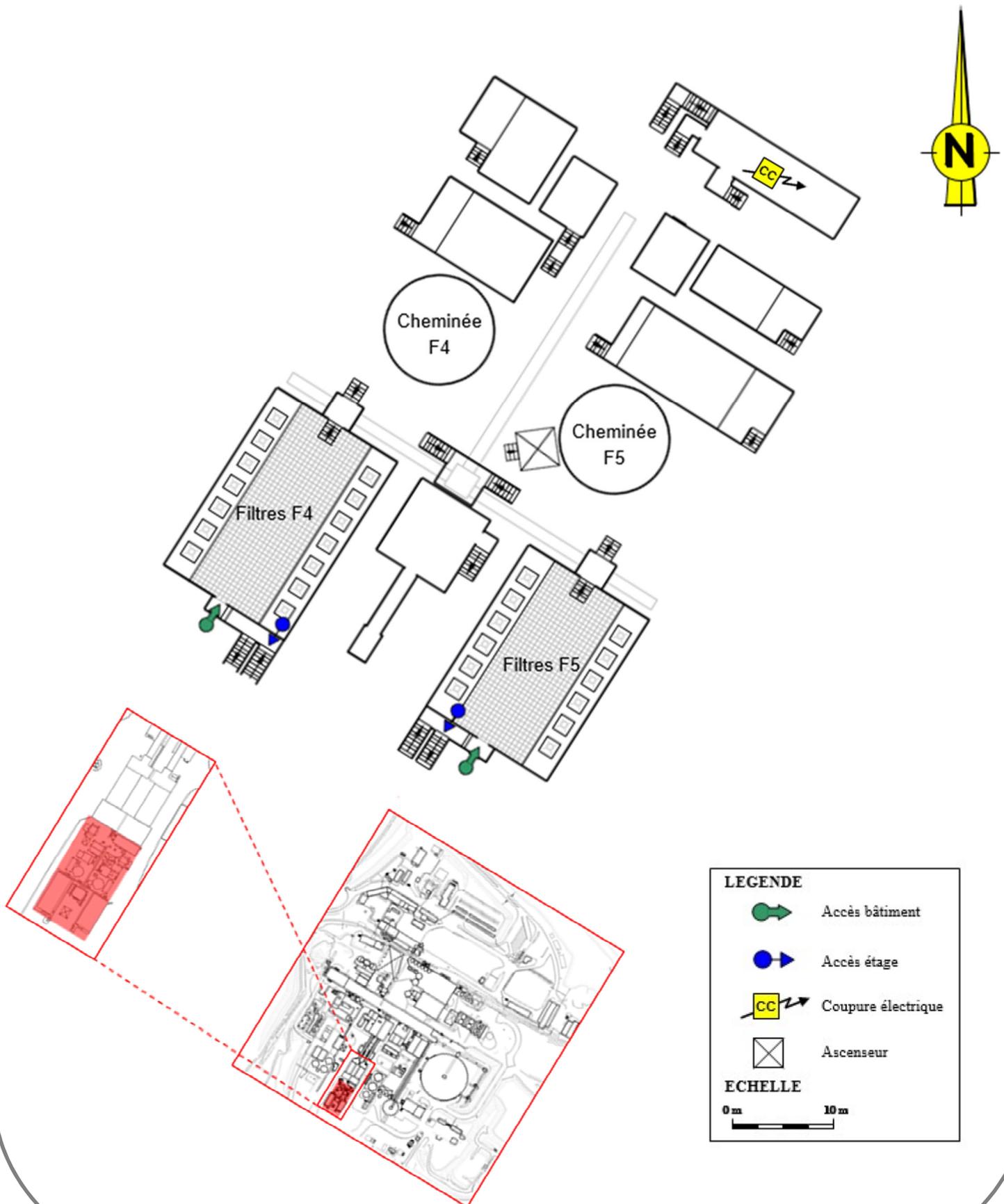
-  Accès bâtiment
-  Accès étage
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

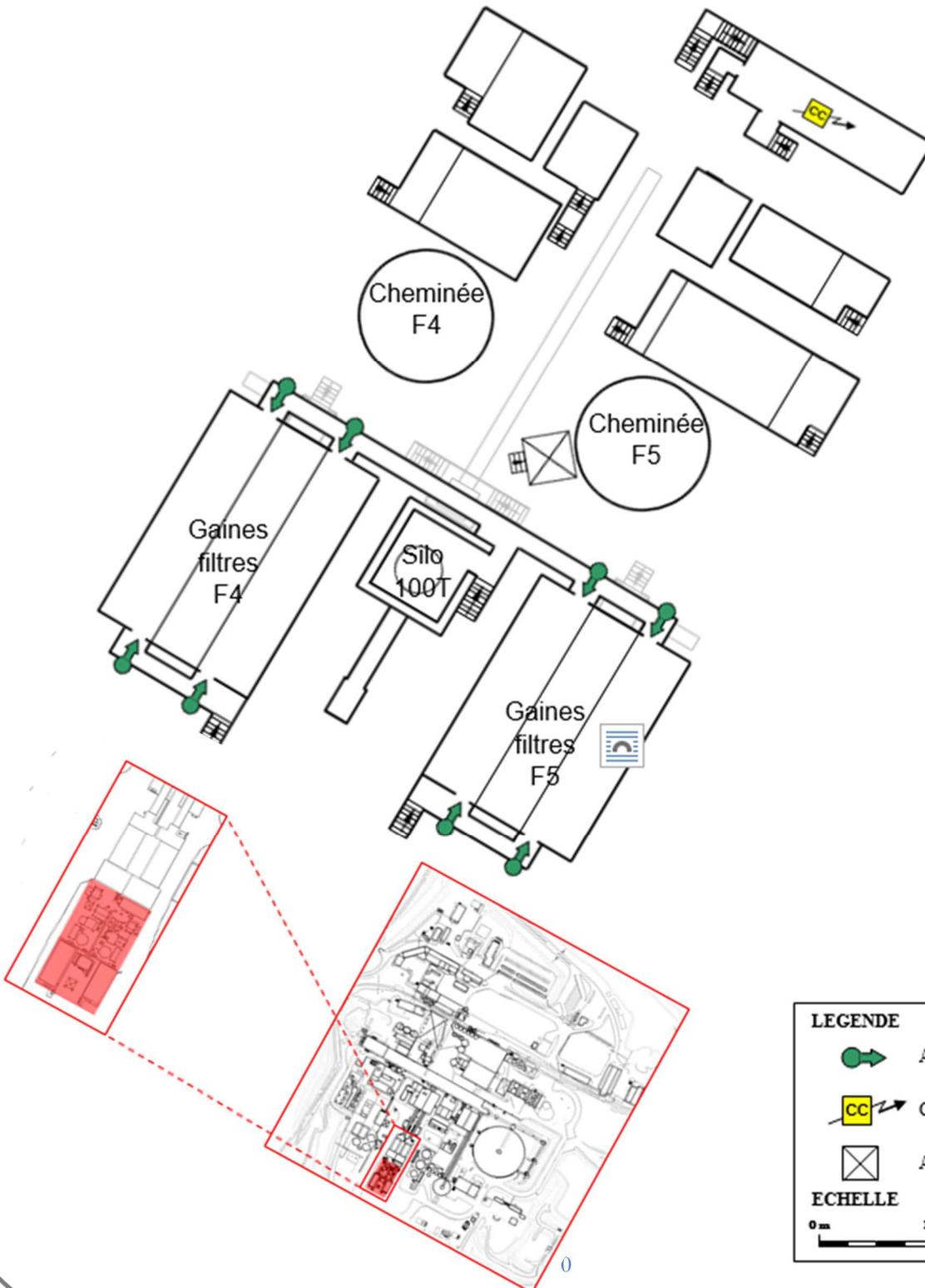
0 m 10 m



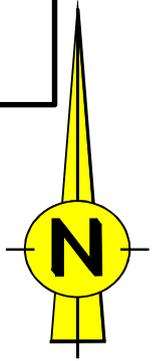
BAT.41-CHEMINEES F4/F5 / FILTRES (NIVEAU +1)



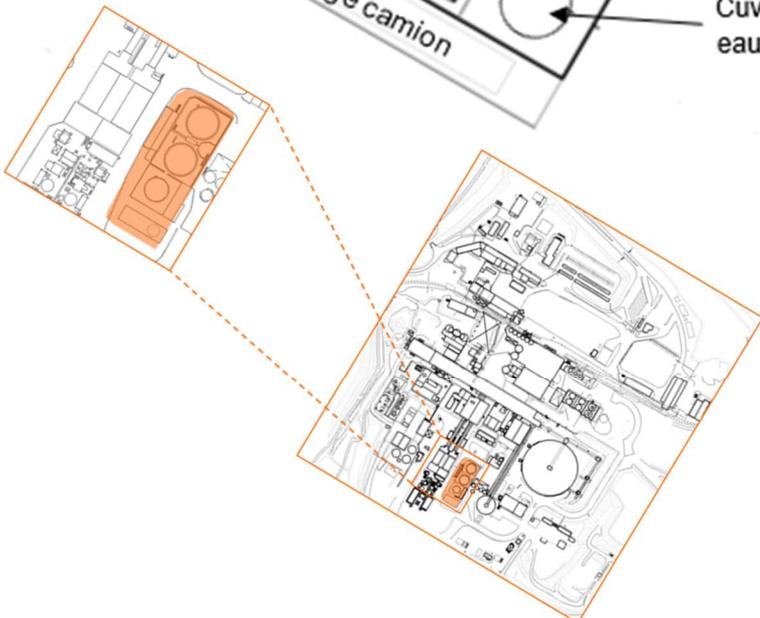
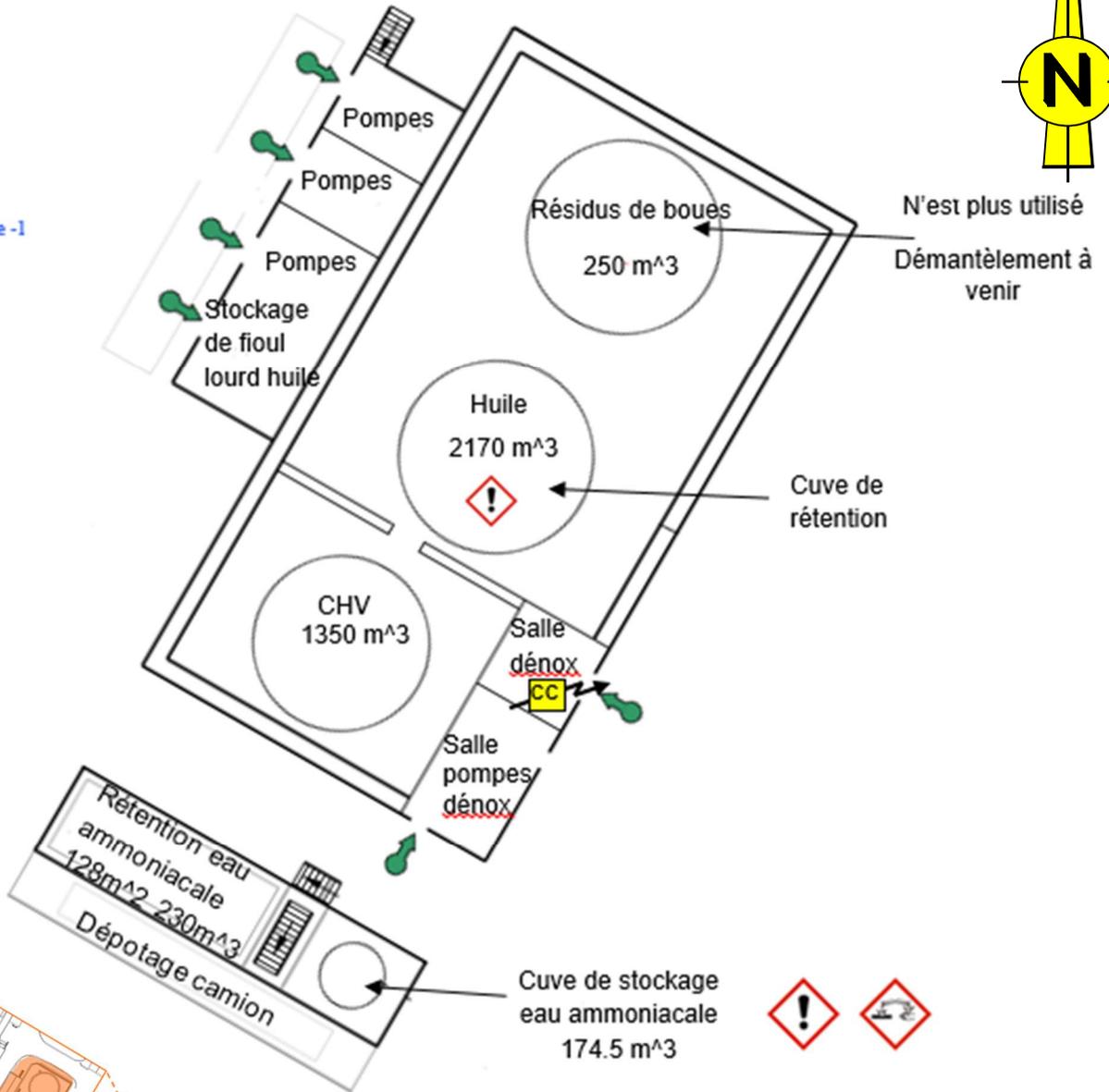
BAT.41-CHEMINEES F4-F5/FILTRES (NIVEAU +2)



BAT.42-DEPOTAGE ET STOCKAGE EAU AMMONIACALE/HUILES



Niveau Usine -1



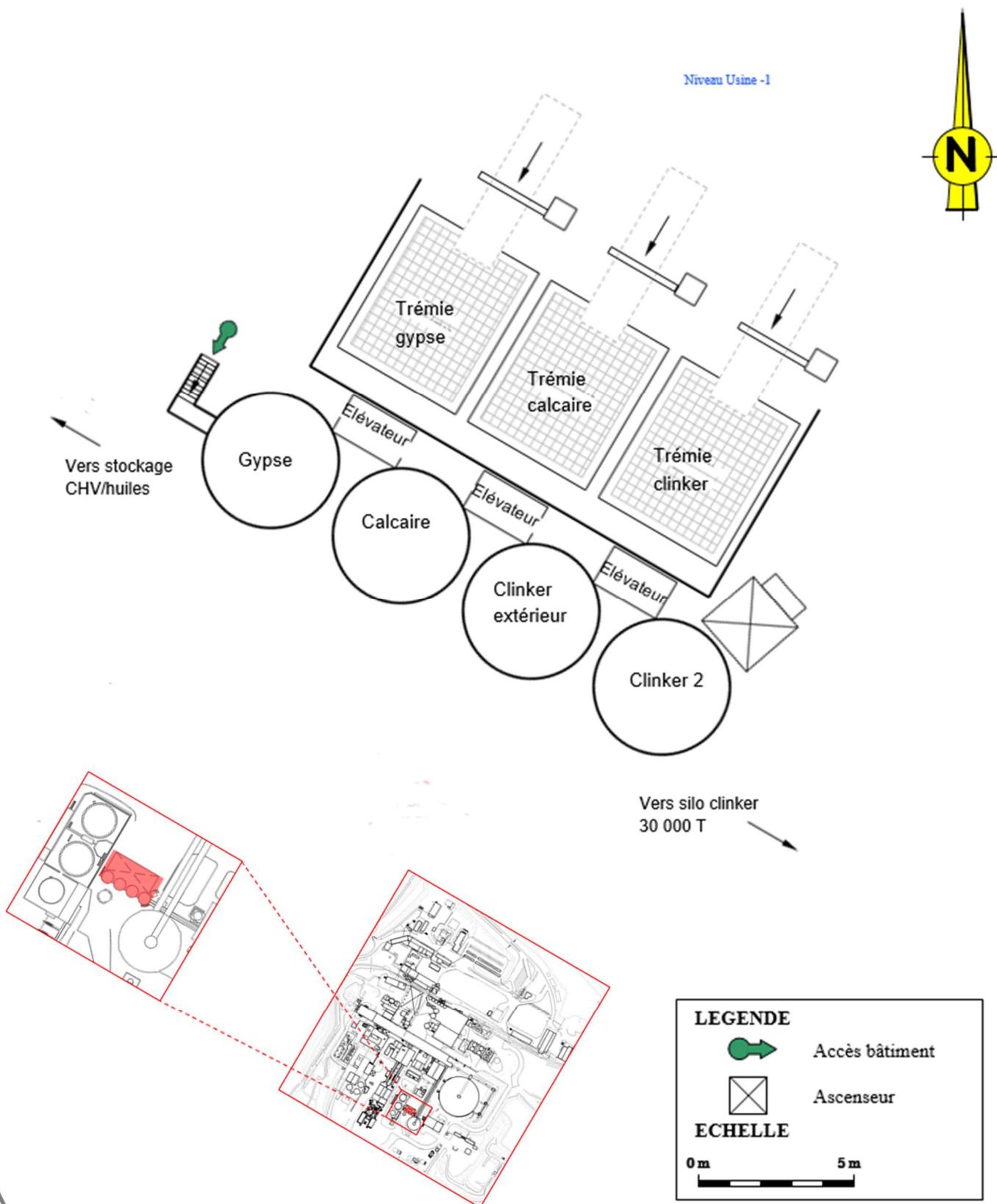
LEGENDE

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

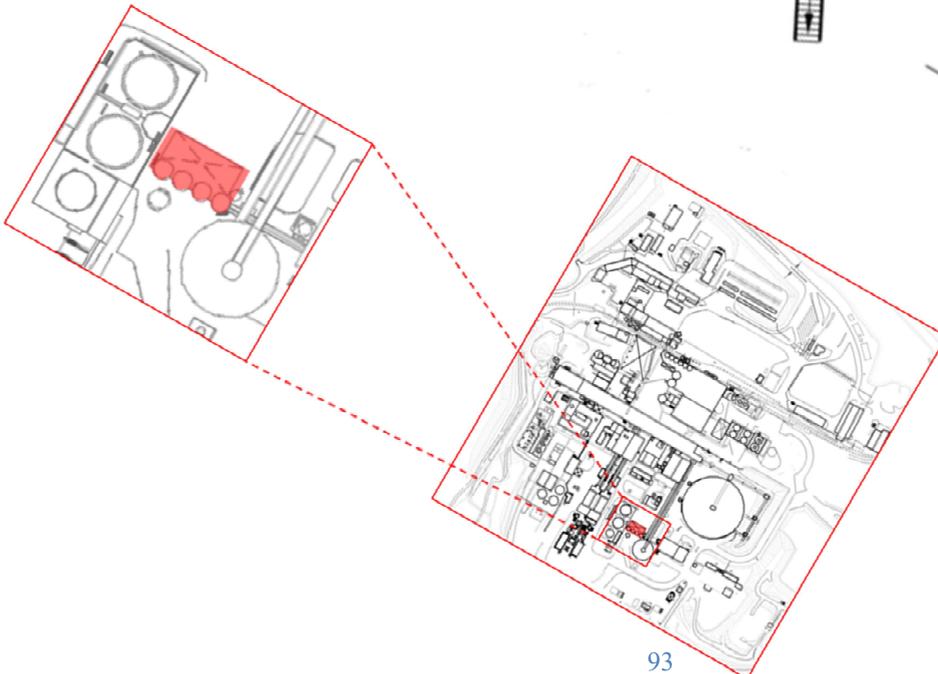
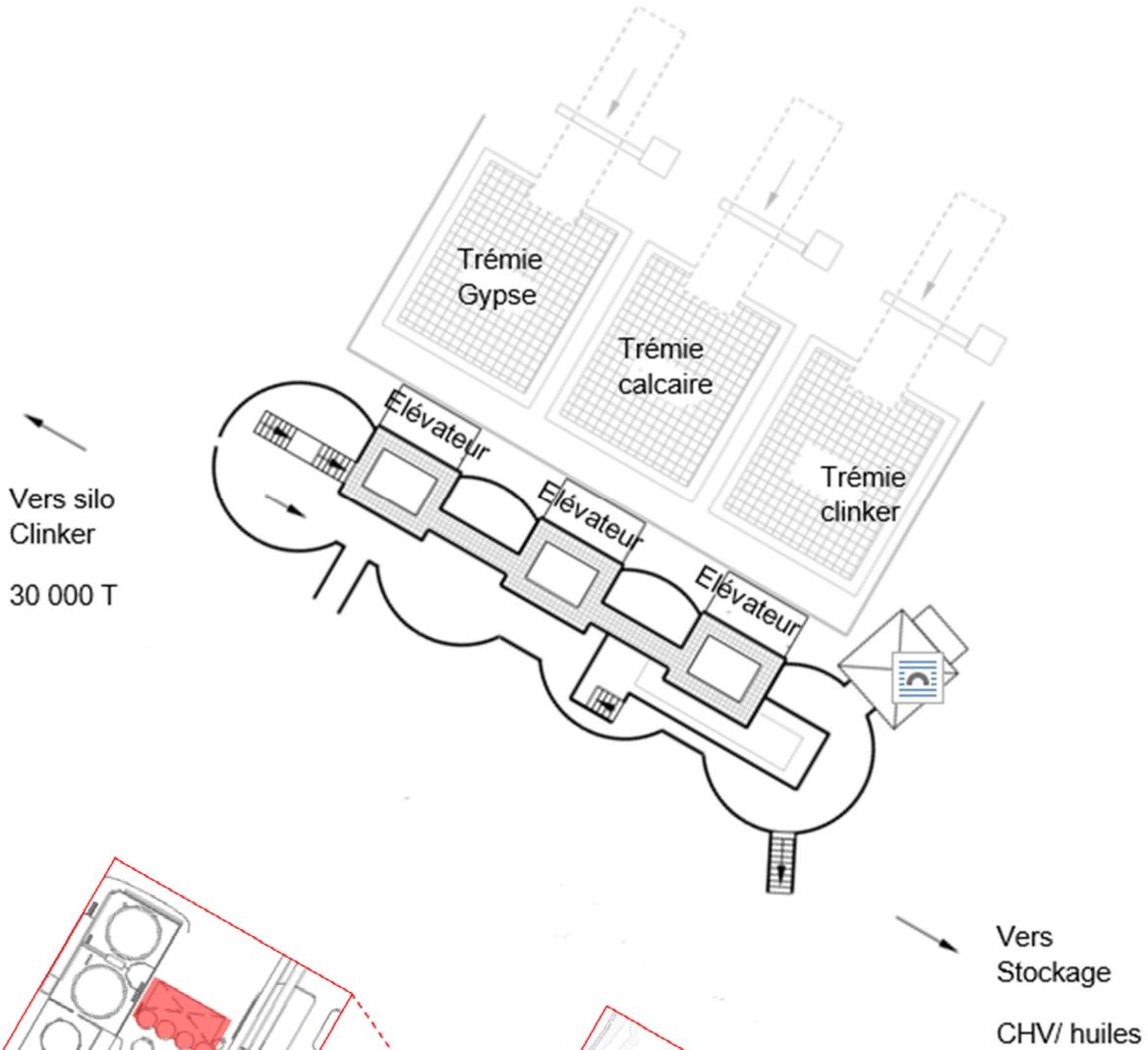
ECHELLE

0 m 10 m

BAT.43-AJOUTS/BROYEURS CIMENT (RDC)



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



LEGENDE

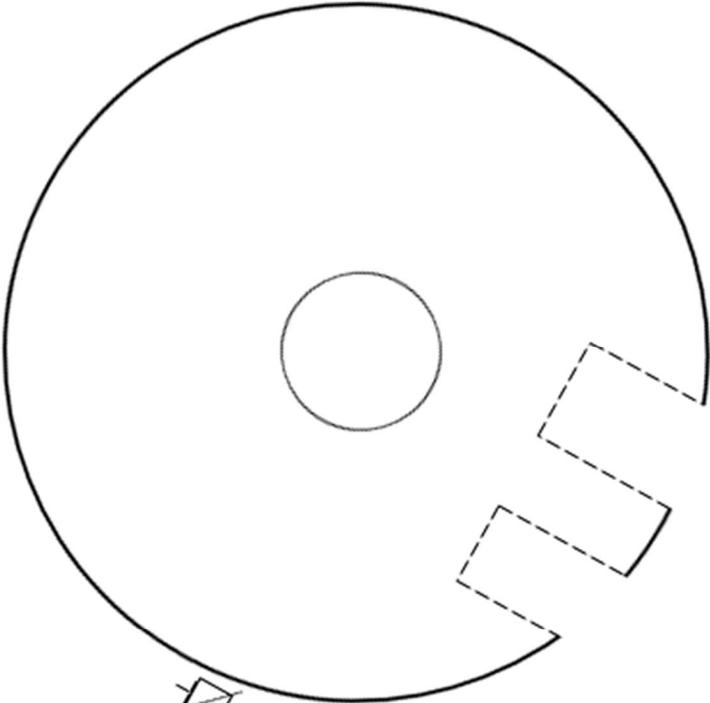
☒ Ascenseur

ECHELLE

0 m 5 m

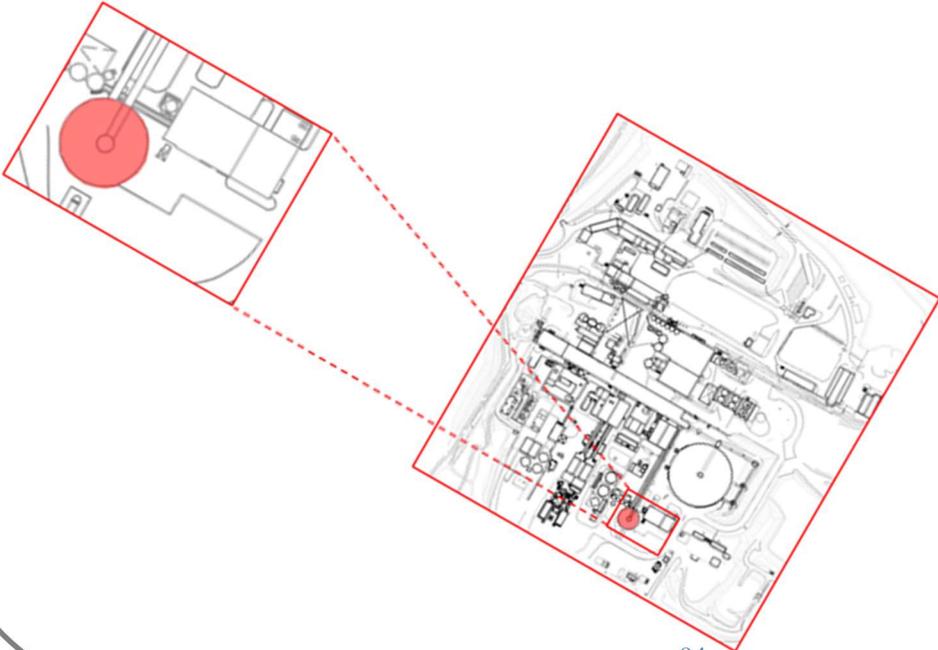
BAT.45-SILOS CLINKER 30 KT

Niveau Usine -1



Coupure de gaz

3



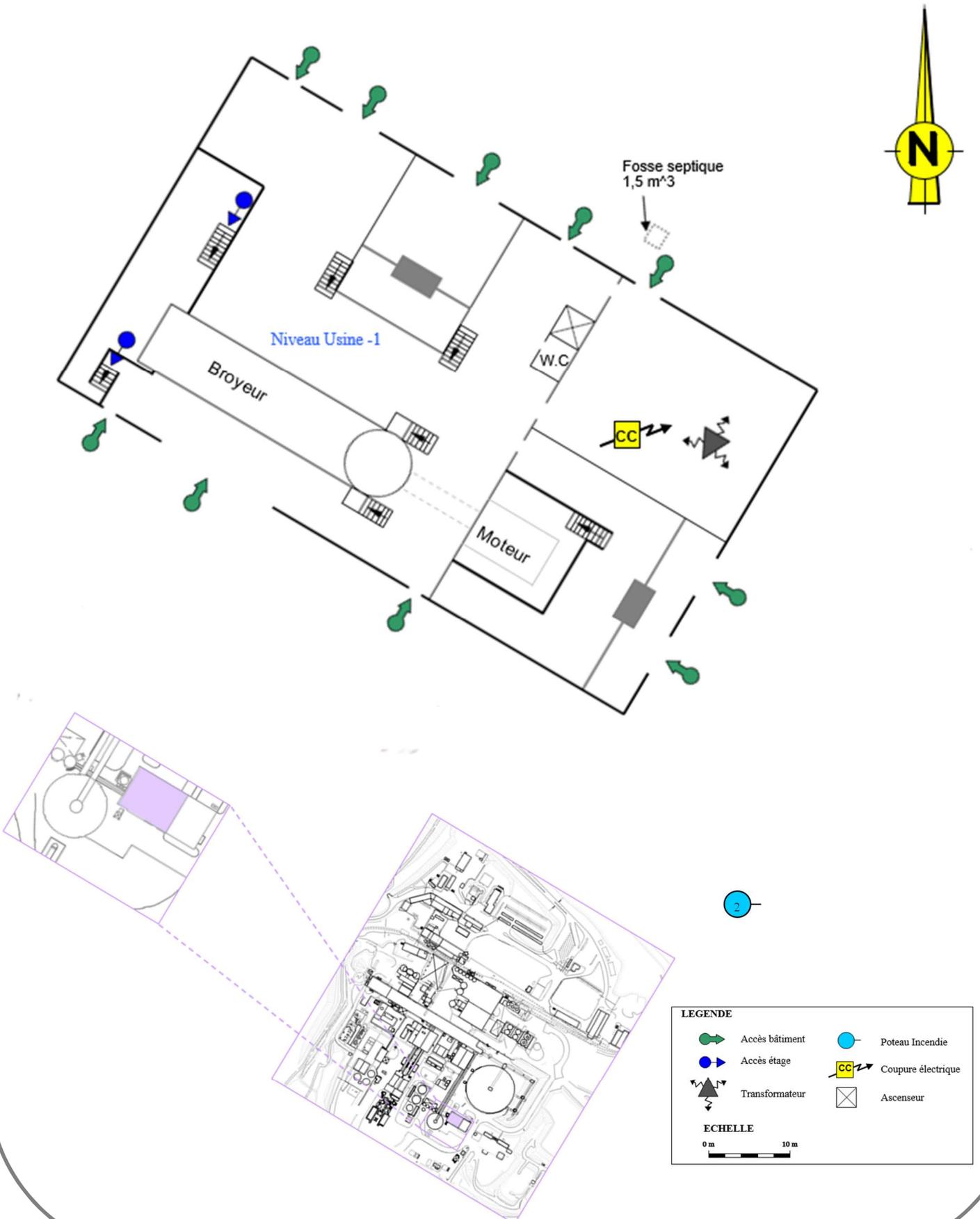
LEGENDE

-  Coupure Gaz
-  Poteau Incendie

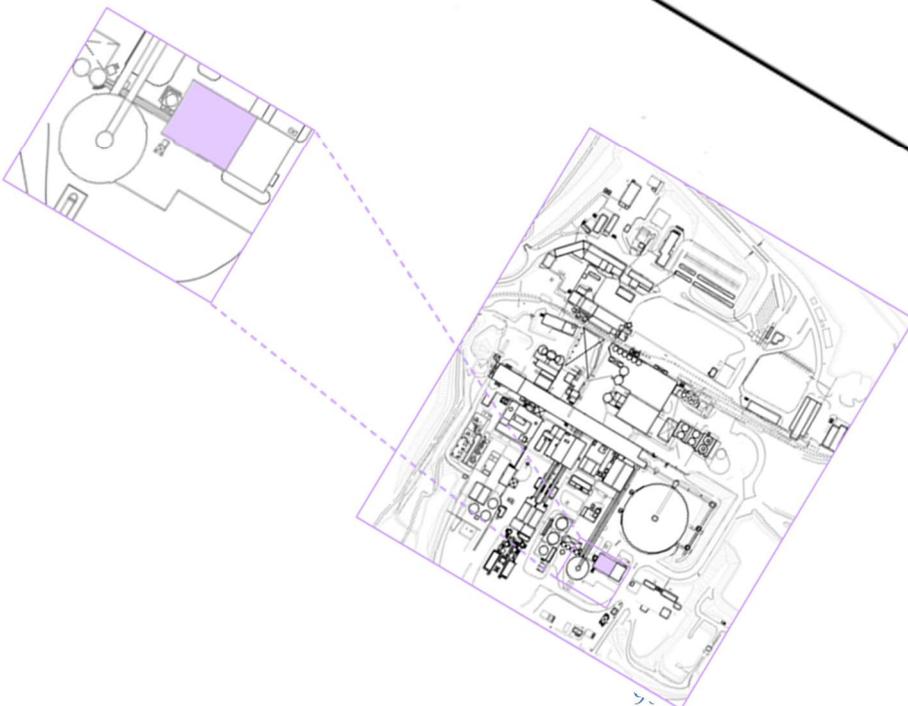
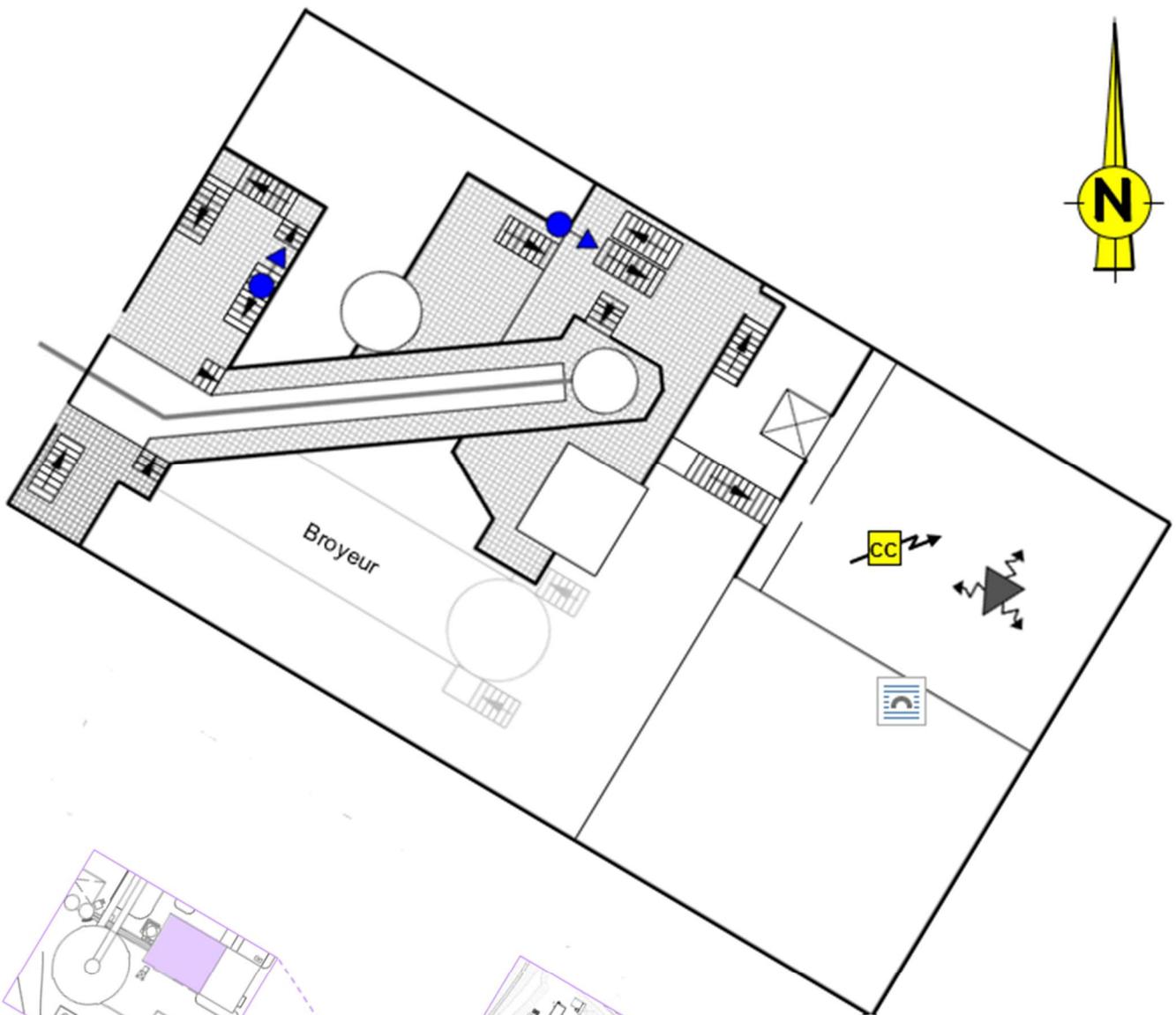
ECHELLE

0 m  5 m

BAT.45-BROYEUR 9 (RDC)



BAT.45-BROYEUR 9 (NIVEAU +1)



LEGENDE

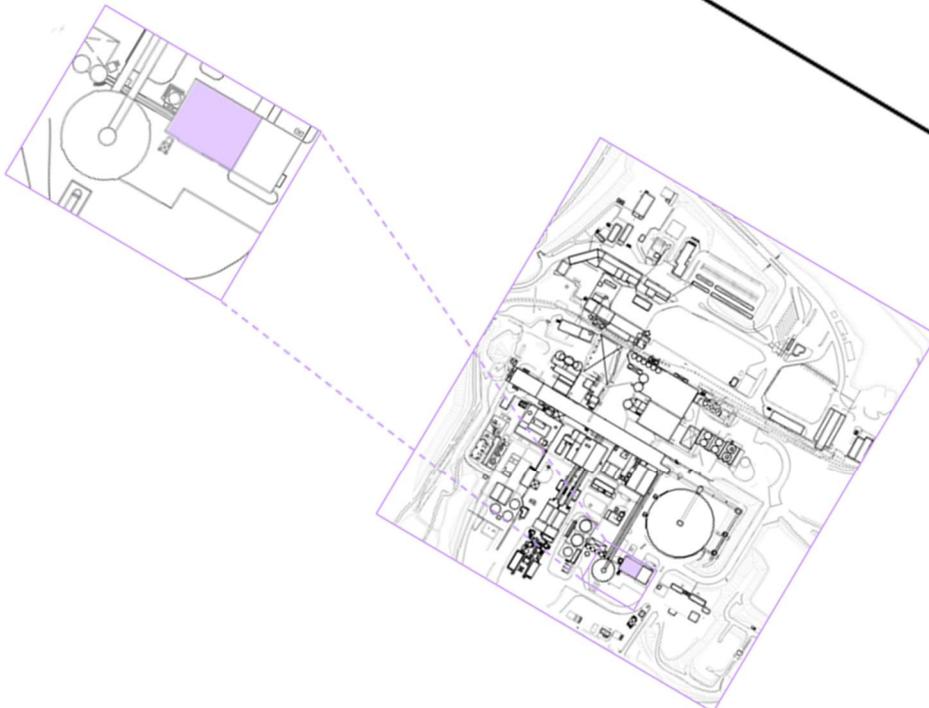
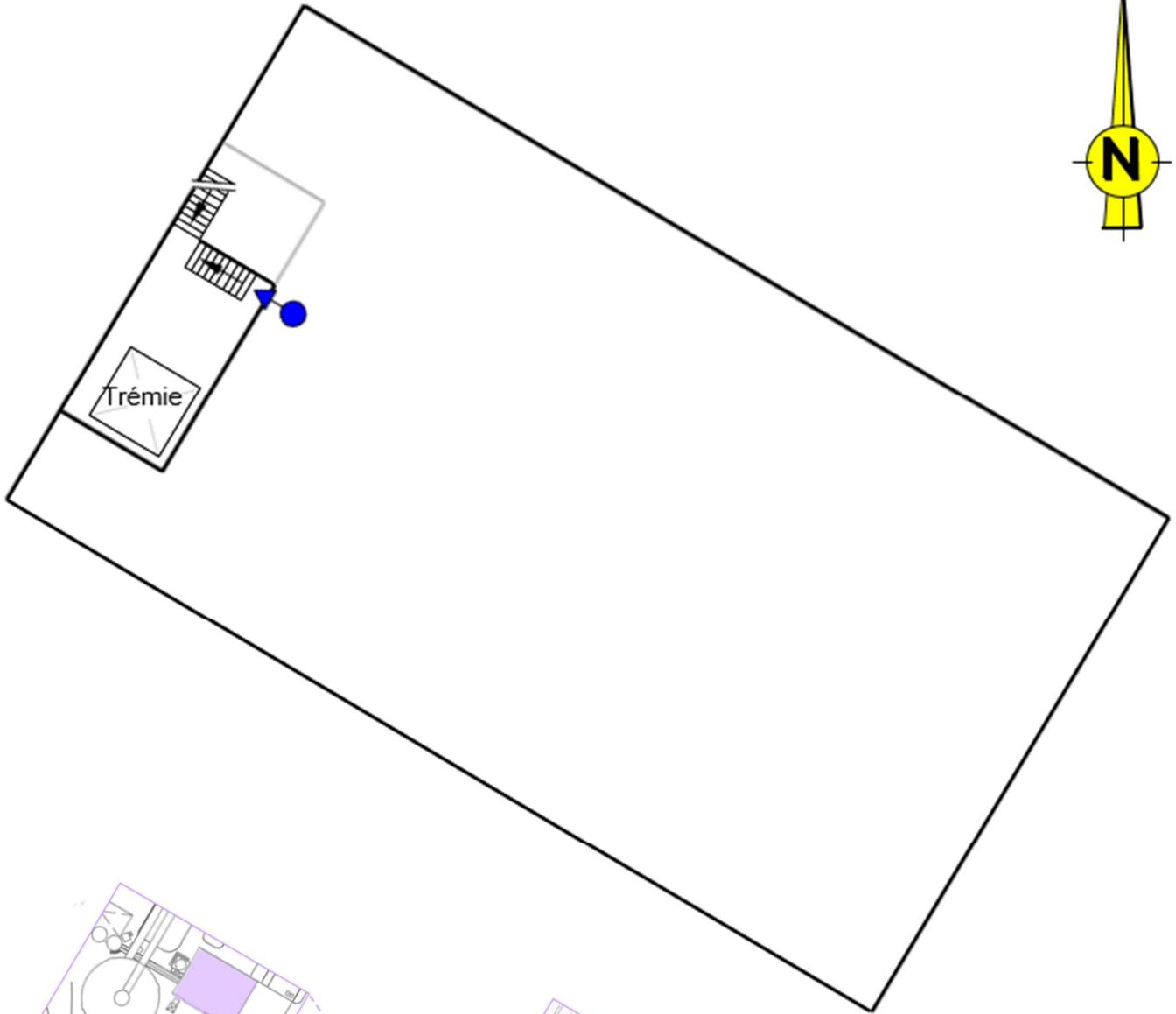
-  Accès étage
-  Transformateur
-  Coupure électrique
-  Ascenseur

ECHELLE

0 m 10 m



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



LEGENDE

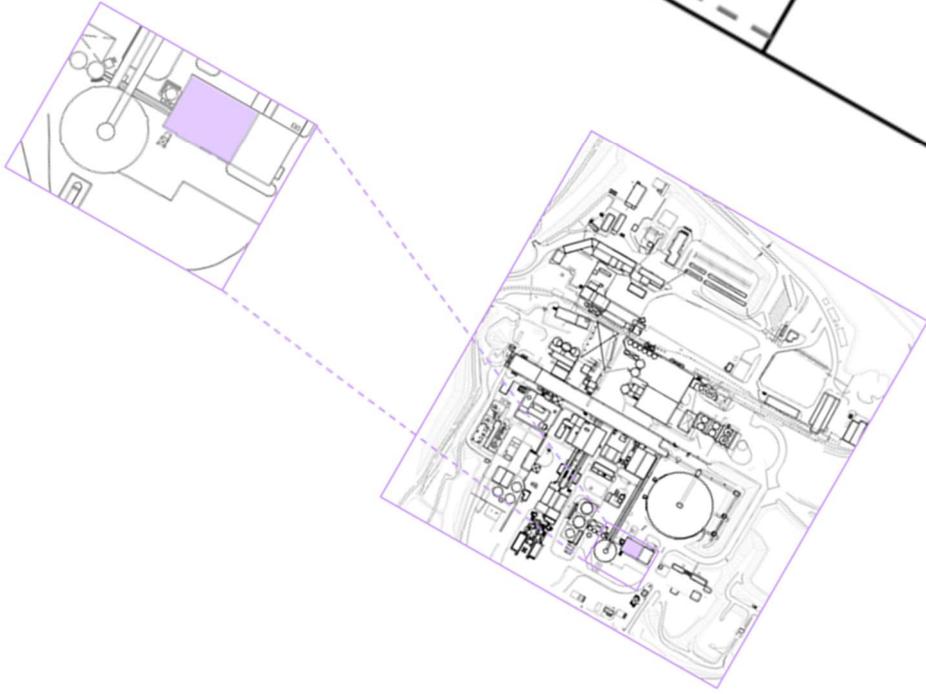
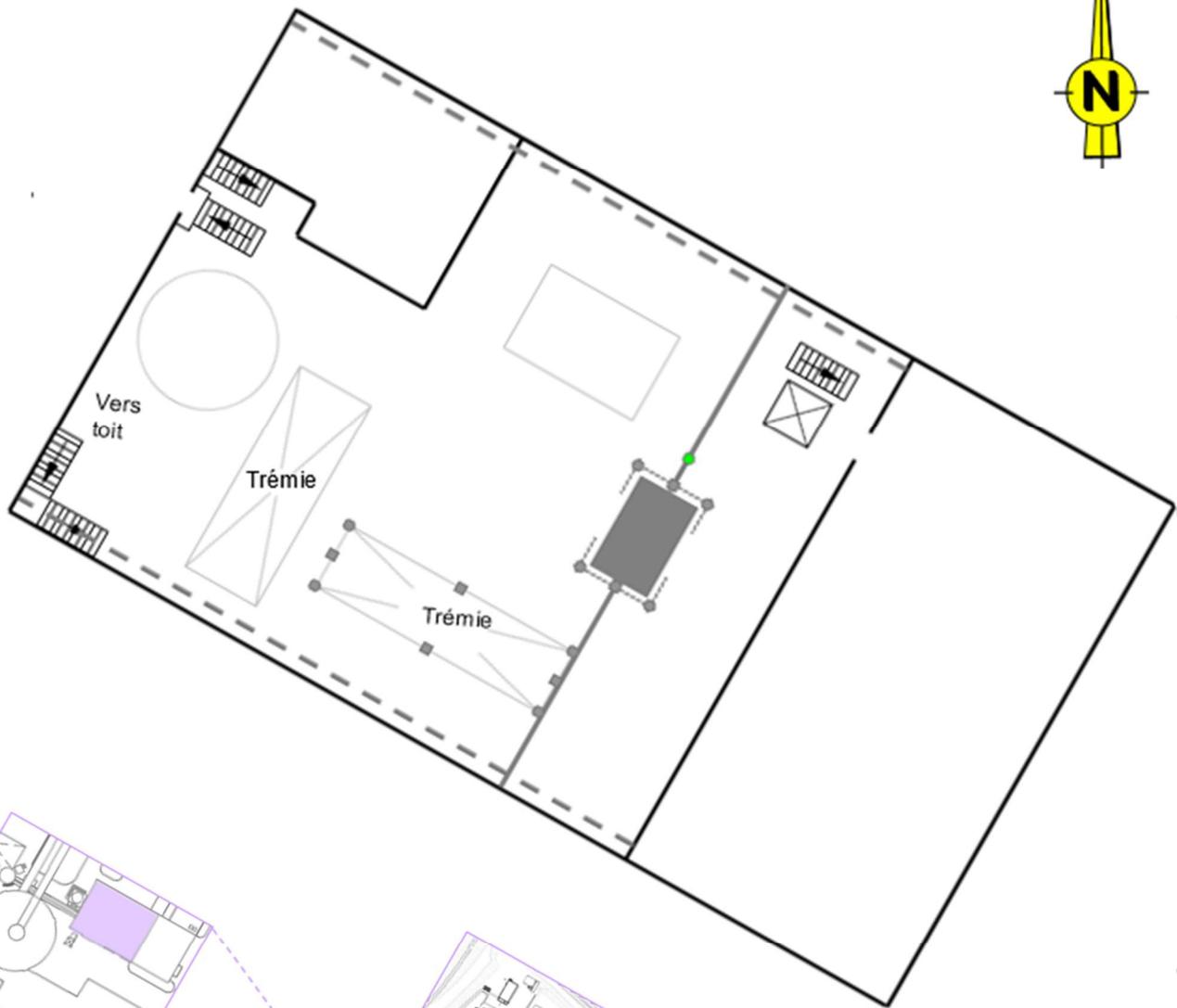


Accès étage

ECHELLE



BAT.45-BROYEUR 9 (NIVEAU +2)



LEGENDE

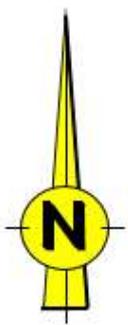
 Ascenseur

ECHELLE

0m  10m

BAT.46-STOCKAGE FARINES ANIMALES

Niveau Usine -1



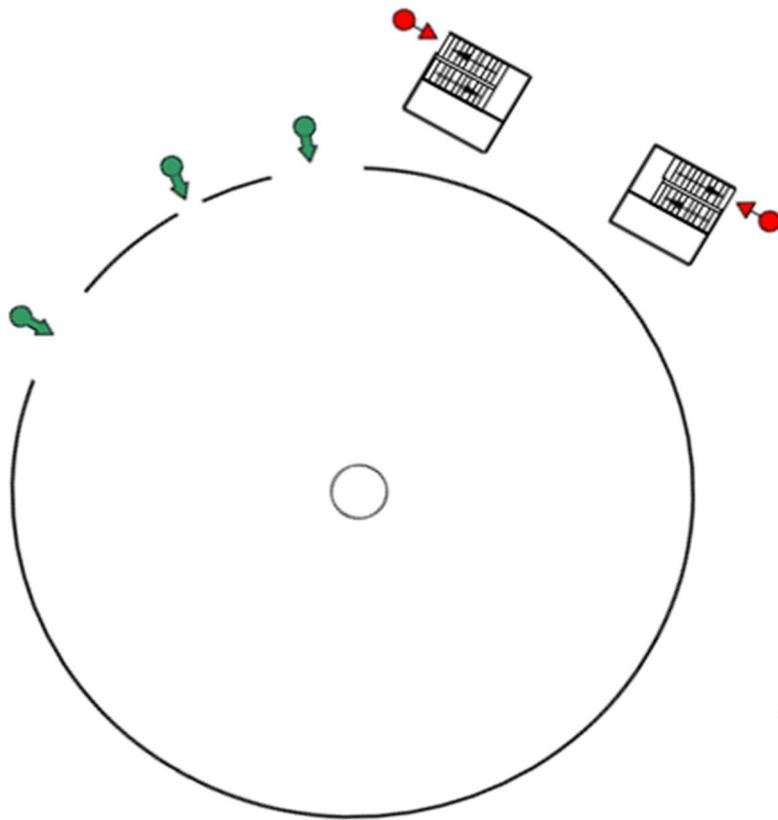
LEGENDE

-  Accès bâtiment
-  Coupure électrique
-  Colonne sèche

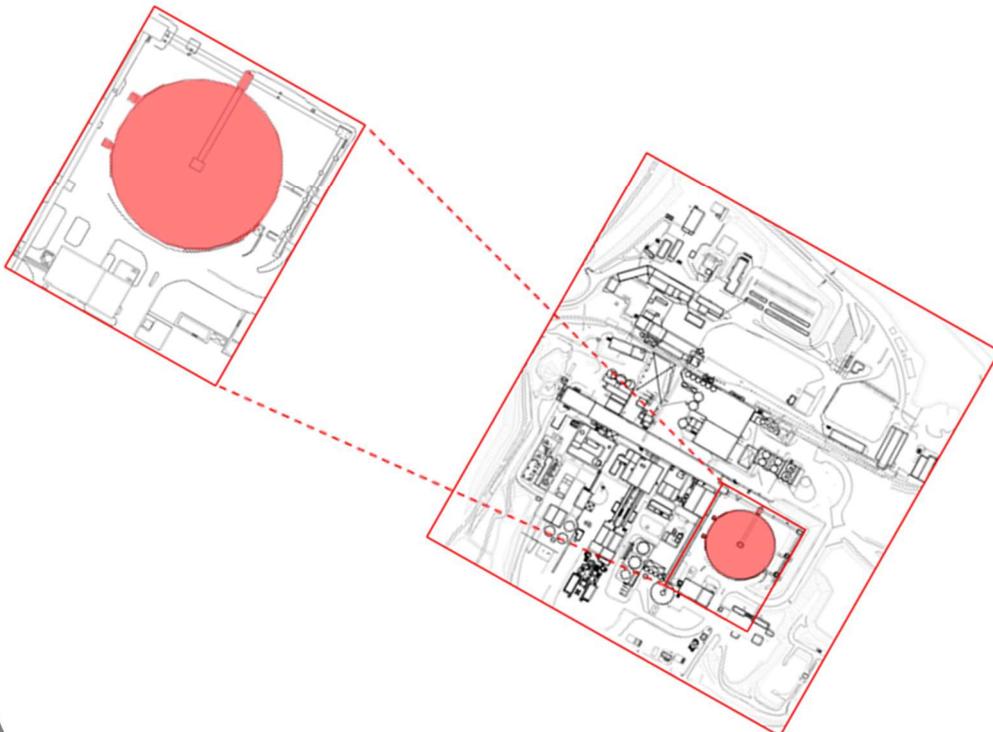
ECHELLE

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

