

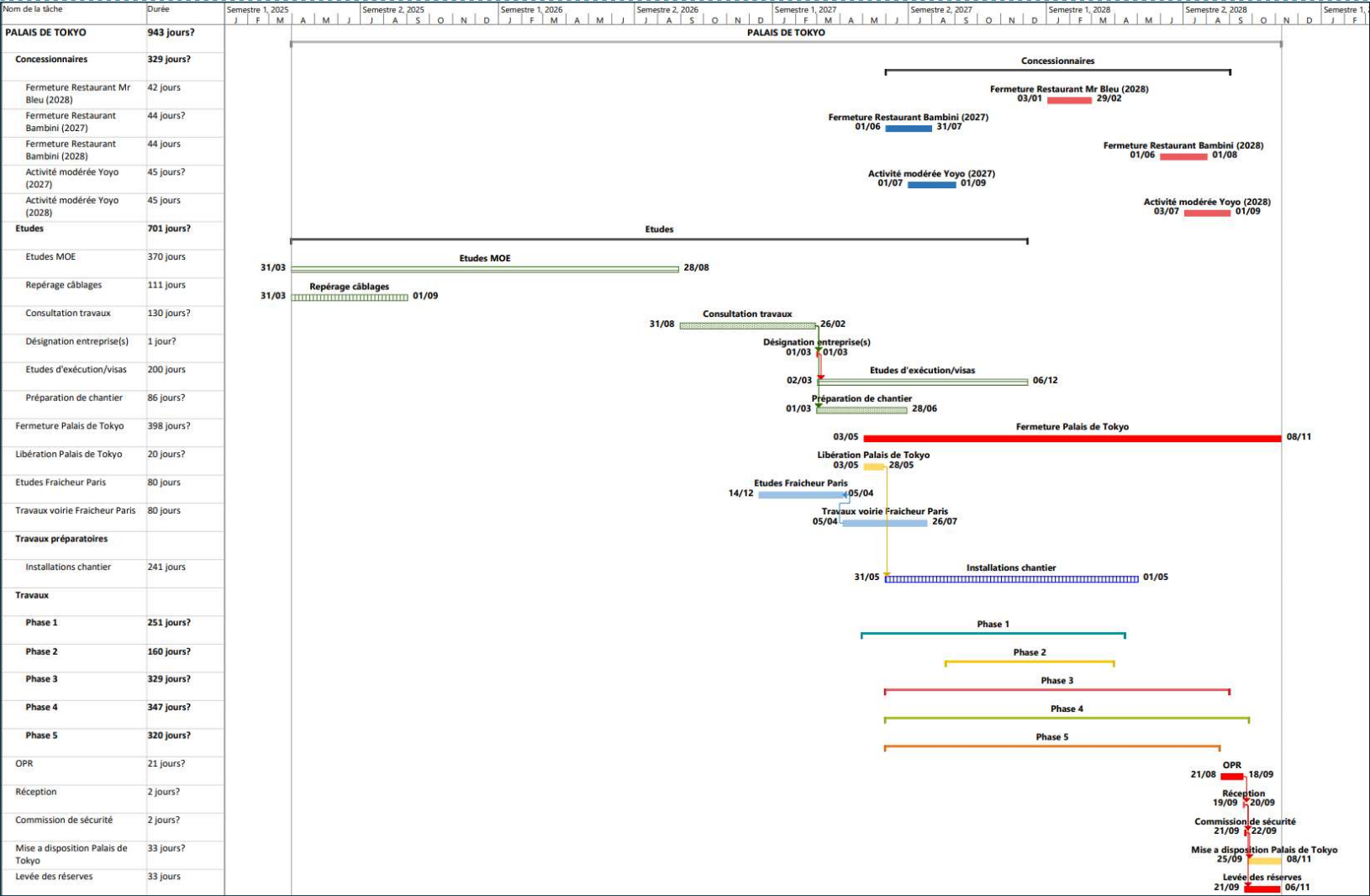


PALAIS DE TOKYO

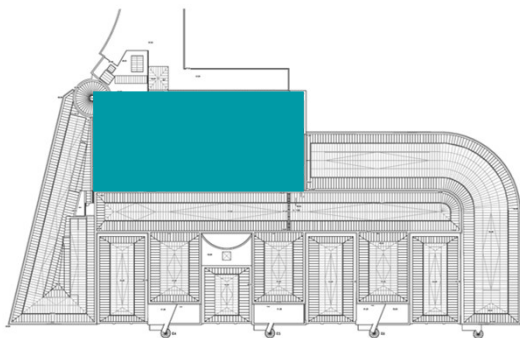


Programme Technique Détaillé
PHASAGE TRAVAUX Rev.C – 29/04/2023

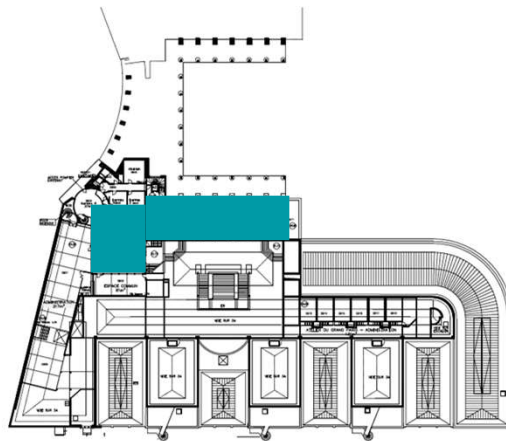
PLANNING PREVISIONNEL ETUDES / TRAVAUX



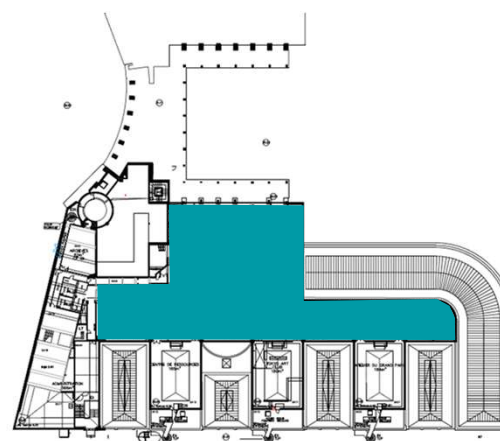
PHASAGE TRAVAUX ZONE 1 MAI 2027 – AVR 2028



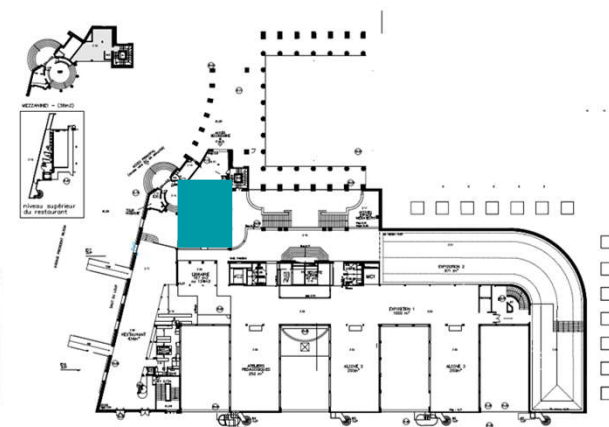
Plan des toitures



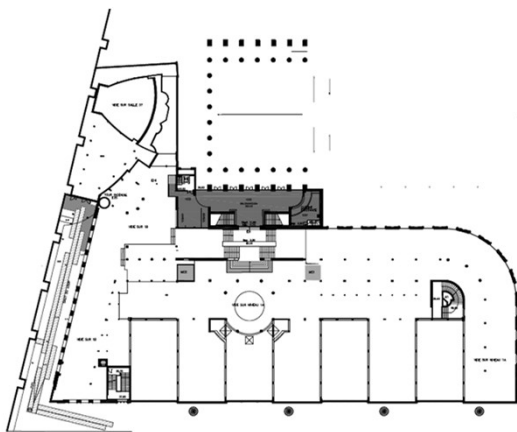
N3B



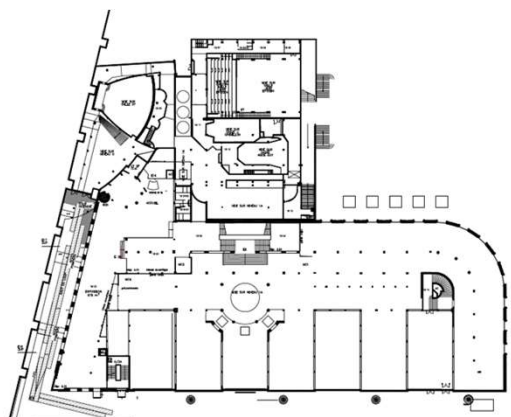
N3A



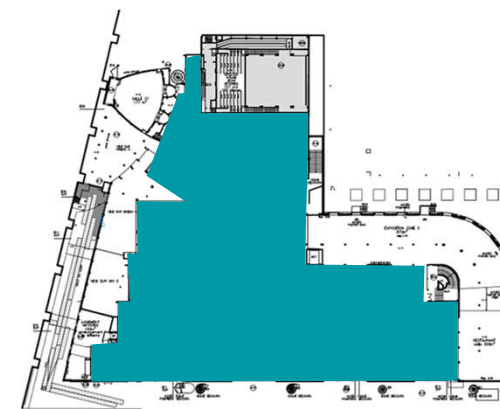
N2



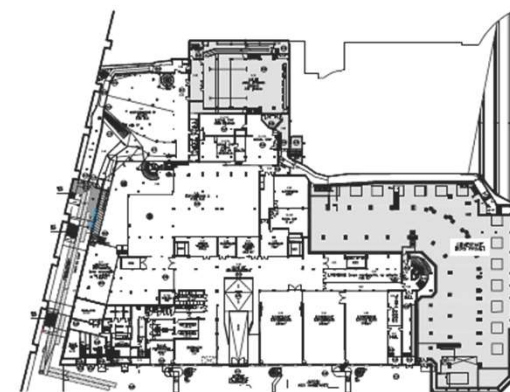
N1C



N1B



N1A



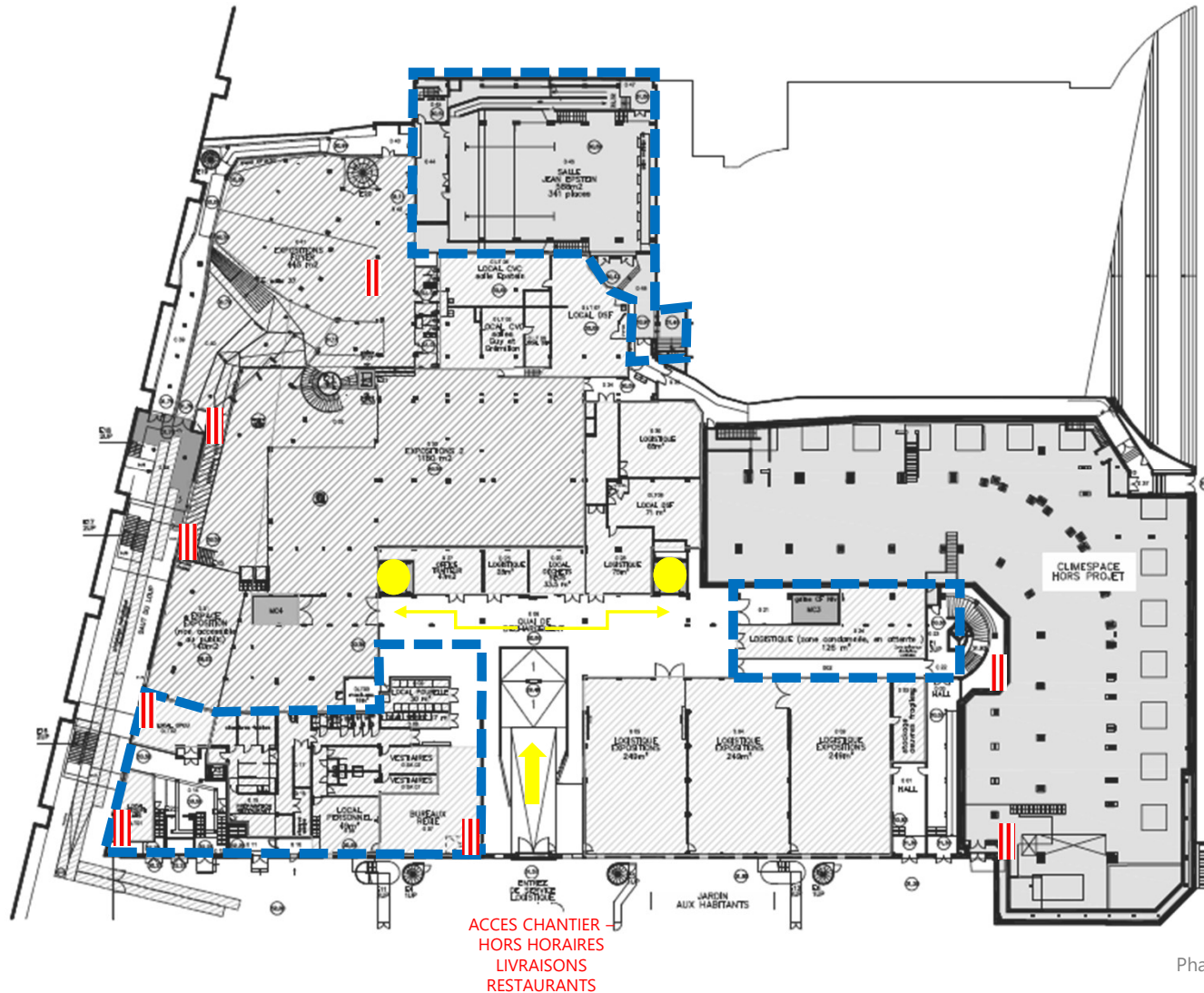
N0

MAI 2027 – AVR 2028

TRAVAUX

- Maintien de l'activité des 2 restaurants.
- Zones cuisines / offices à conserver en activité
- Accès aux zones logistiques dédiées aux restaurant et accès livraisons à maintenir en activité

- SSI:
 - Le SSI devant être remplacé, il sera prévu l'installation d'une alarme de type 4 sur le chantier, mais également dans les concessions. La centrale devra être autonome et rester fonctionnelle en cas de coupure de courant

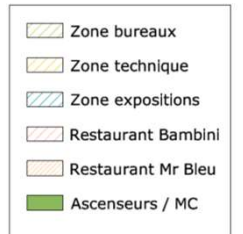
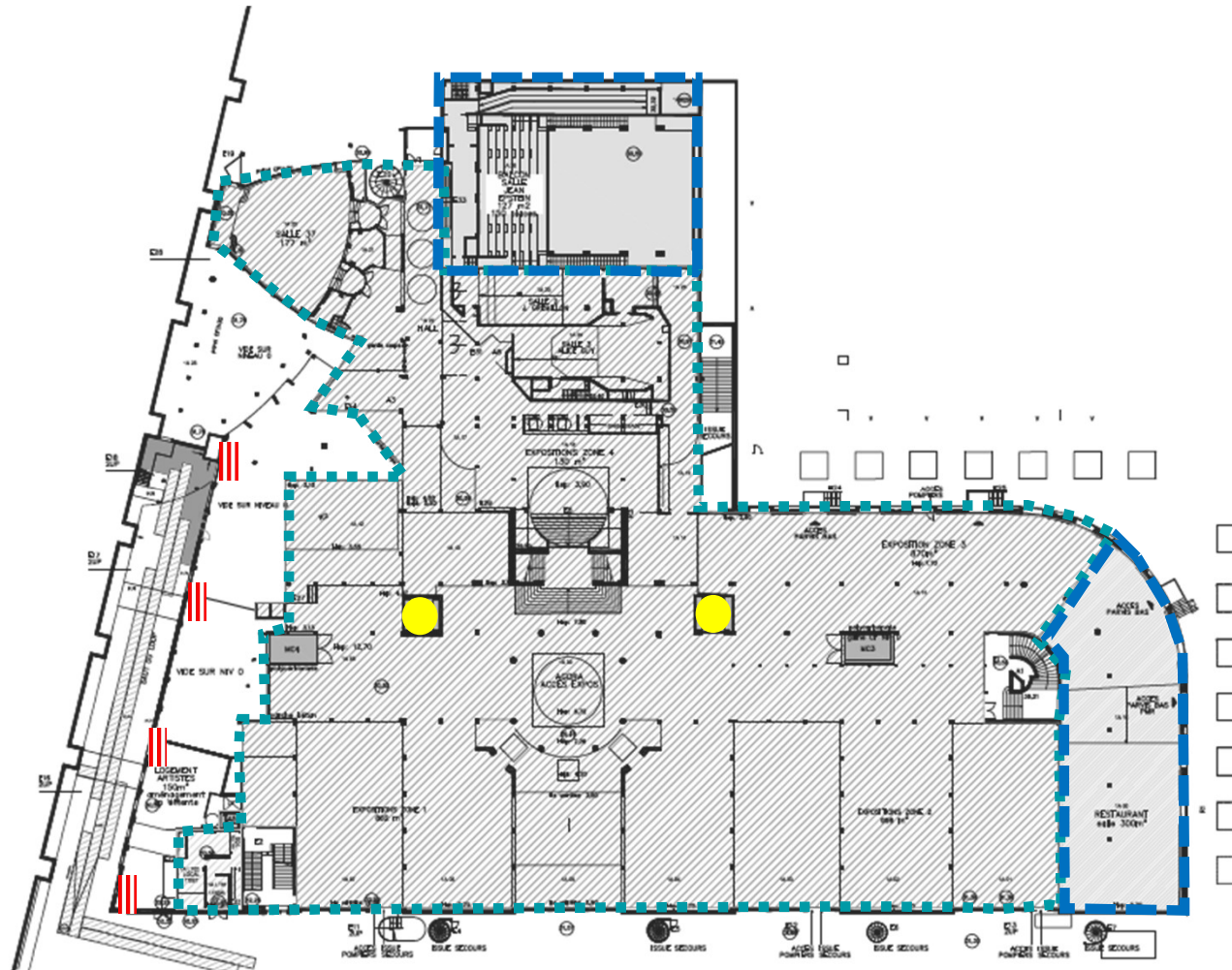


PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

MAI 2027 – AVR 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles



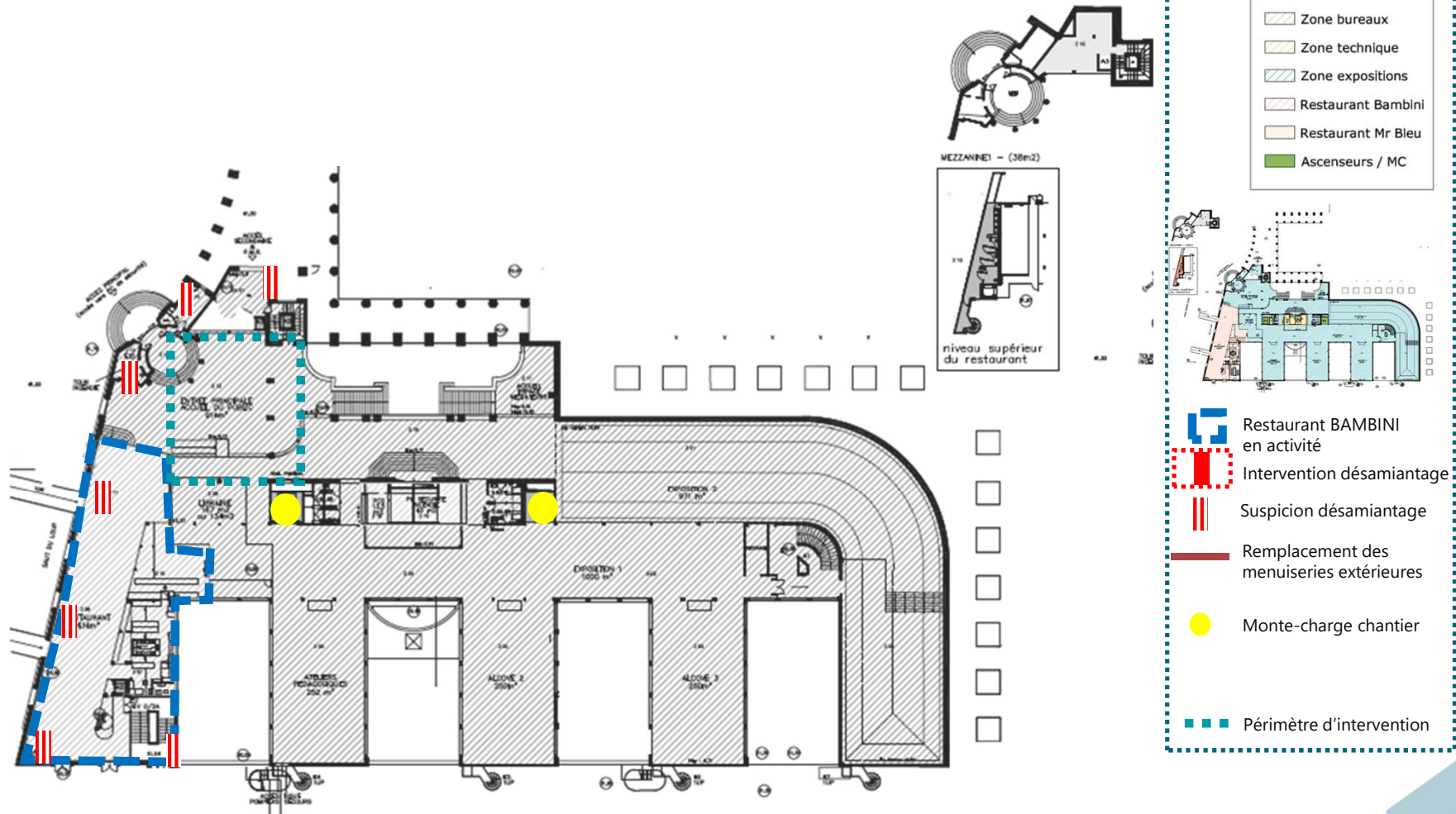
- Concessionnaires en activité
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

MAI 2027 – AVR 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Réseaux d'eau pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Démolition / reconstruction de la terrasse administrative

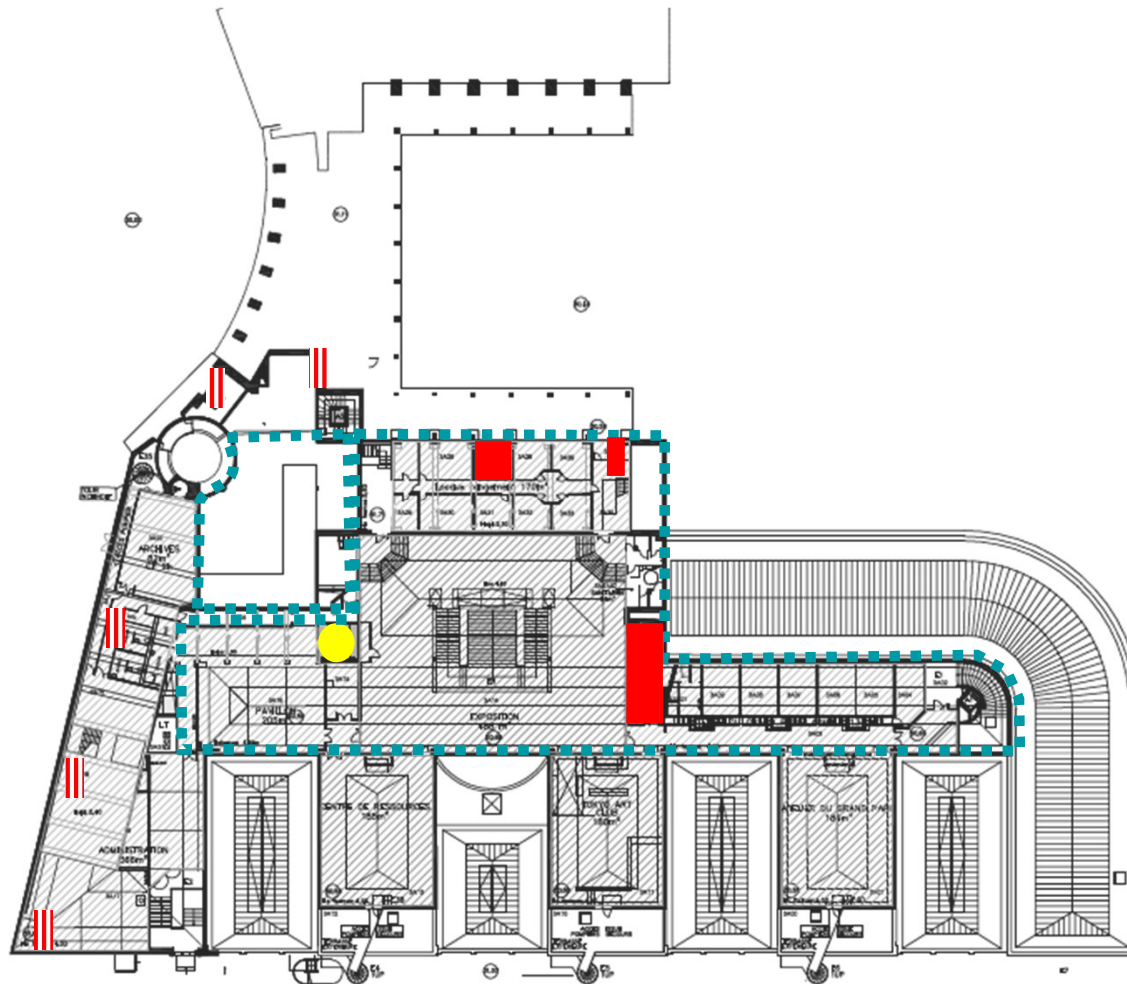


PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

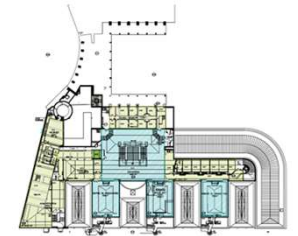
MAI 2027 – AVR 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Démolition / reconstruction de la terrasse administrative



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



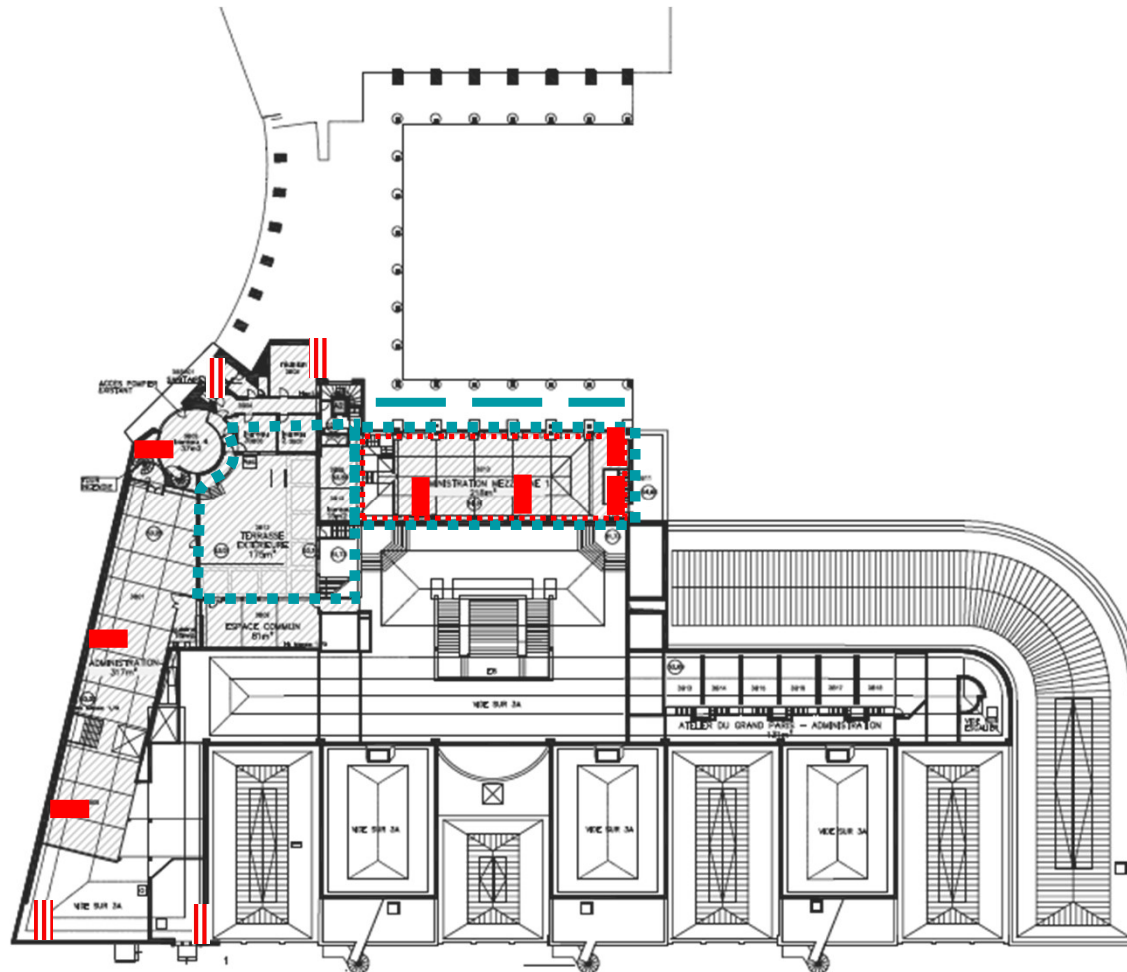
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

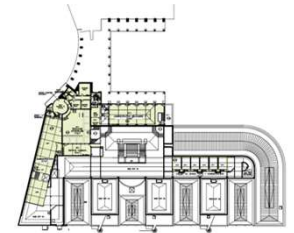
MAI 2027 – AVR 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



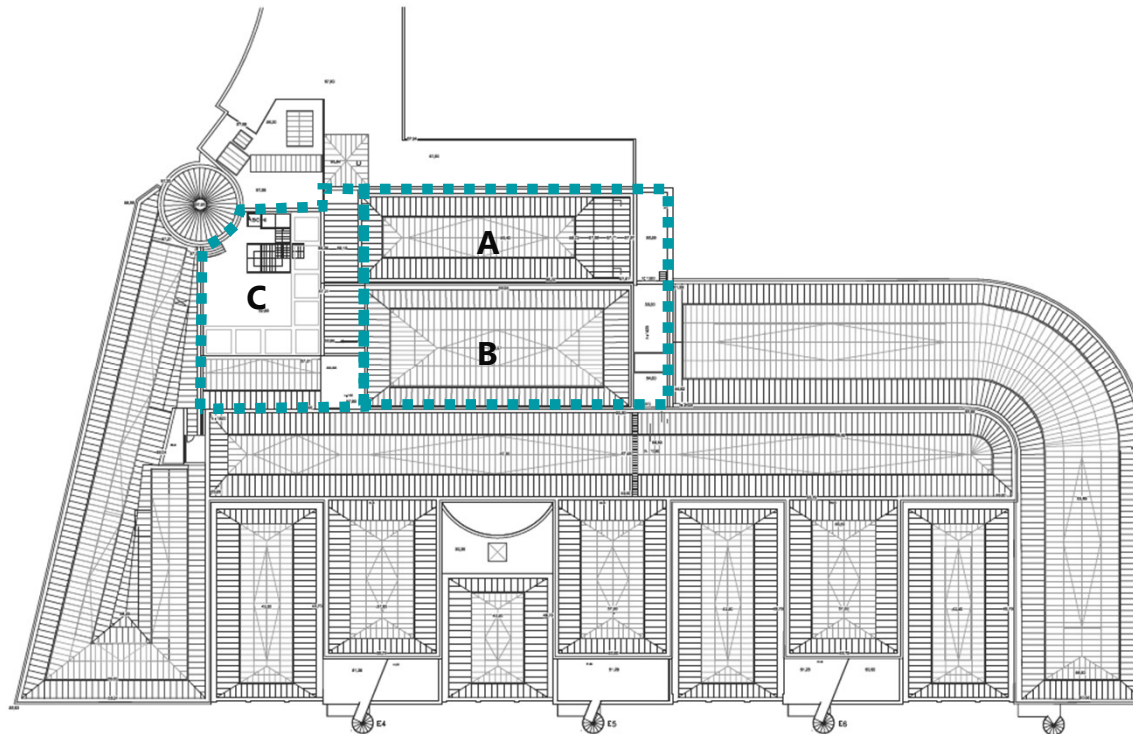
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

SEPT 2027 – NOV 2027

TRAVAUX

- Dépose en conservation des équipements CVC et repose
- Remplacement des verrières
- Rénovation des couvertures
- Rénovation des chéneaux et DEP



SURFACES

- **A:**
 - Verrières : 85 m²
 - Zinc : 206m²
- **B:**
 - Verrières : 186m²
 - Zinc : 256m²
- **C:**
 - Etanchéité et dalles ; 185m²
 - Verrières ; 45
 - Zinc : 25m²

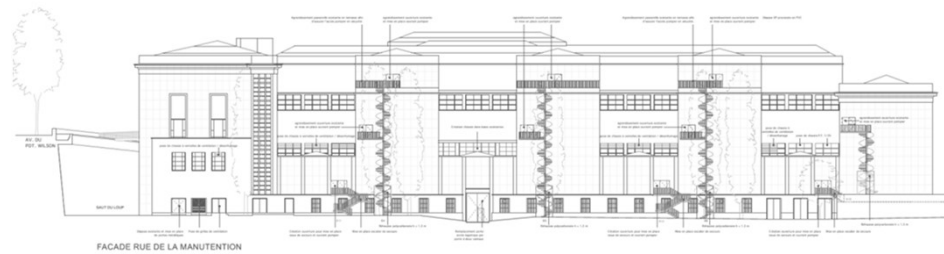
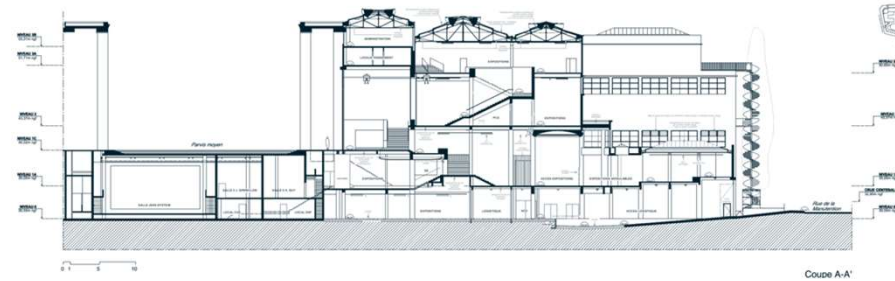
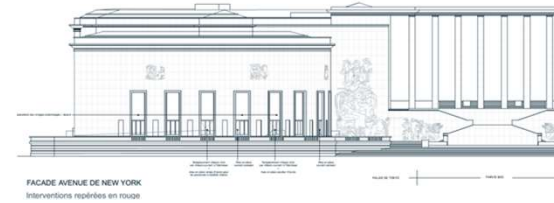
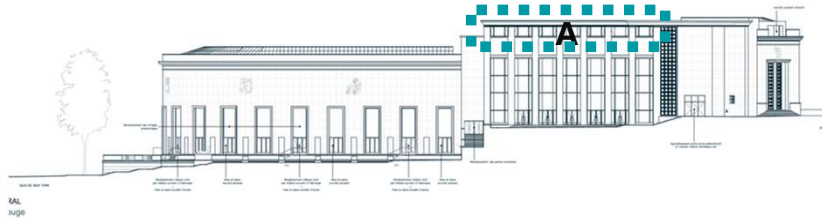
■ ■ ■ ■ Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 1

AOUT 2027 – OCT 2027

TRAVAUX MENUISERIES EXTERIEURES

- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques

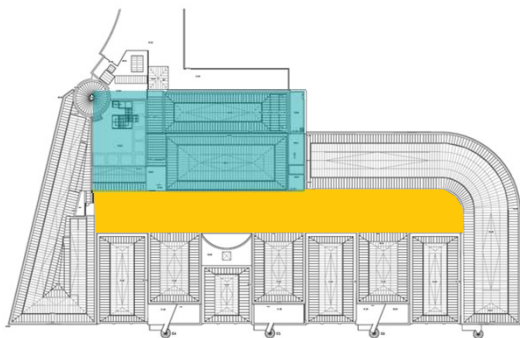


SURFACES

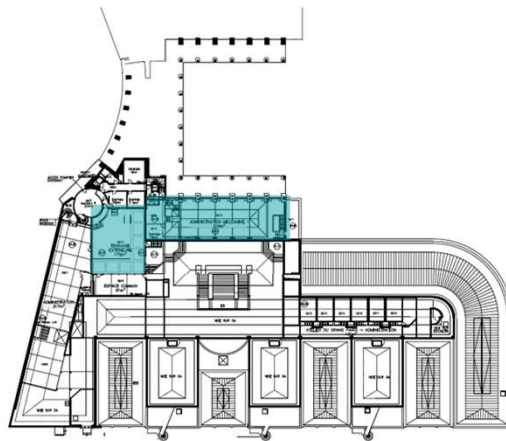
- **MENUISERIES TYPE A:**
 - Surface : 5 m²
 - 7 unités

■ ■ ■ ■ Périimètre d'intervention

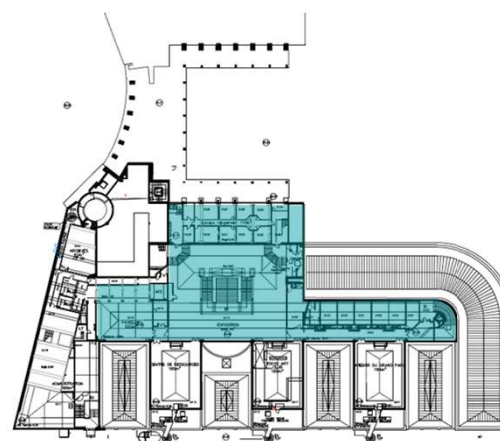
PHASAGE TRAVAUX ZONE 2 SEPT 2027 – MAR 2028



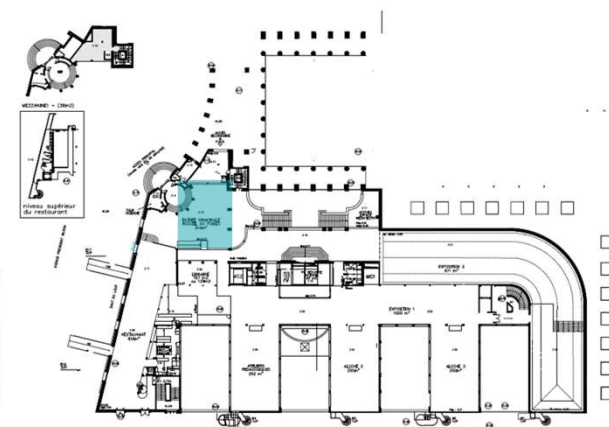
Plan des toitures



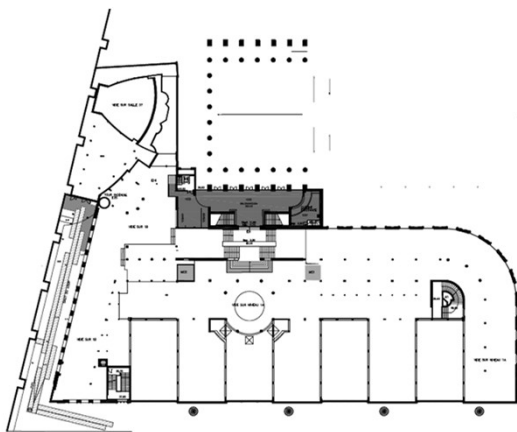
N3B



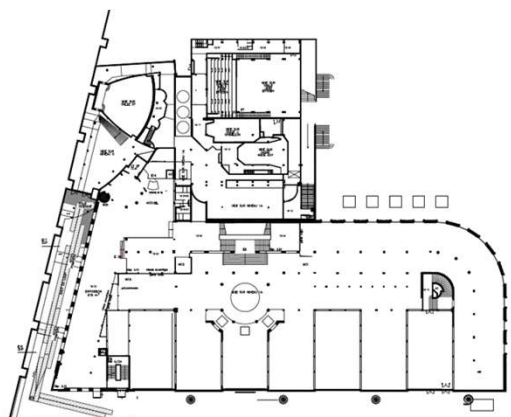
N3A



N2



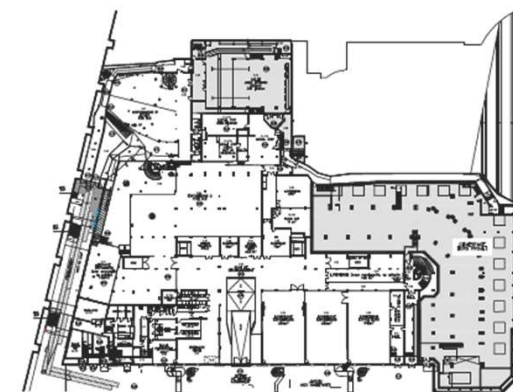
N1C



N1B



N1A



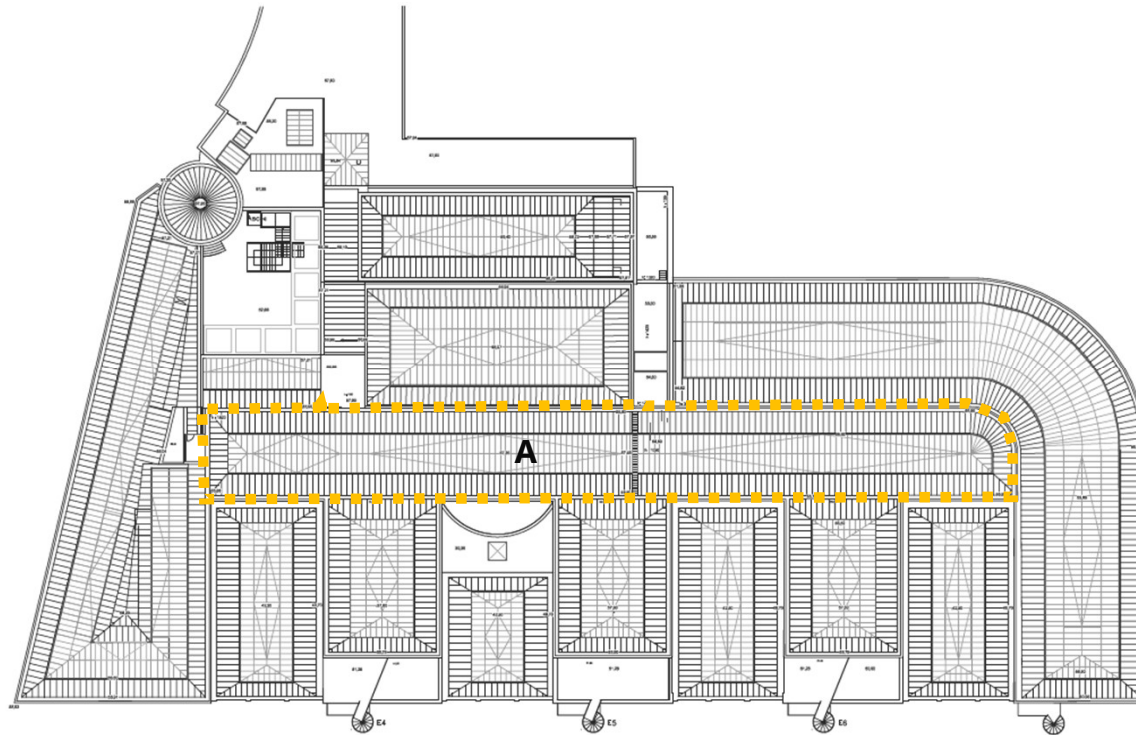
N0

PHASAGE TRAVAUX ZONE 2

SEPT 2027 – MAR 2028

TRAVAUX

- Dépose en conservation des équipements CVC et repose
- Remplacement des verrières
- Rénovation des couvertures
- Rénovation des chéneaux et DEP



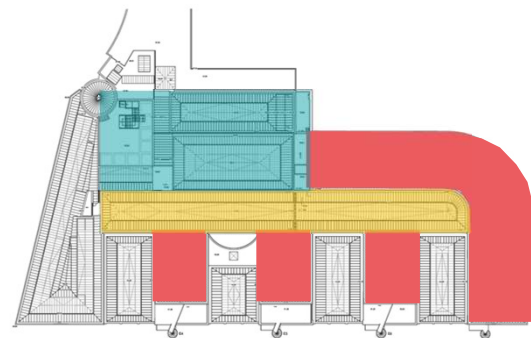
SURFACES

- A:
 - Verrières : 324 m²
 - Zinc : 417m²

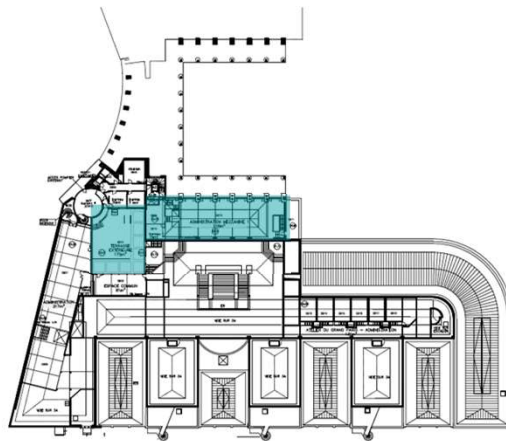
■ ■ ■ ■ Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

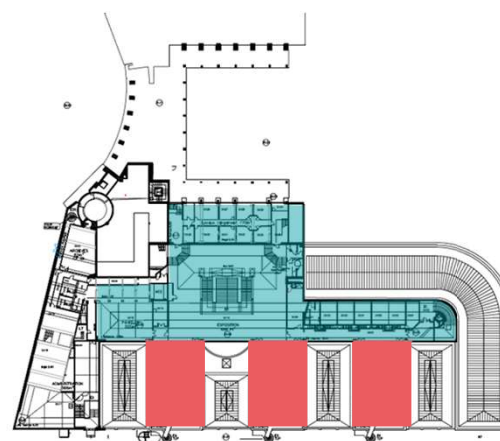
OCT 2027 – NOV 2028



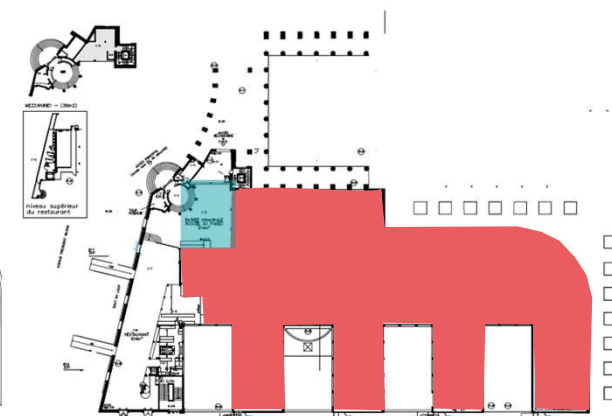
Plan des toitures



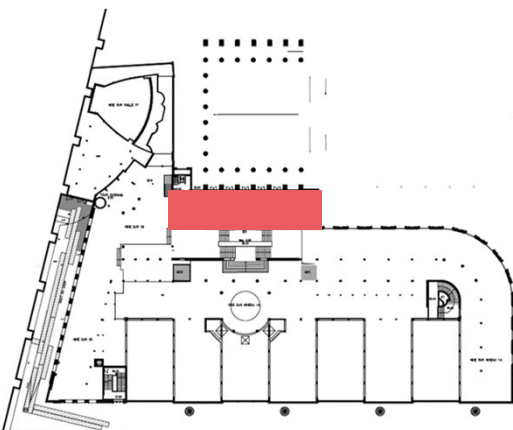
N3B



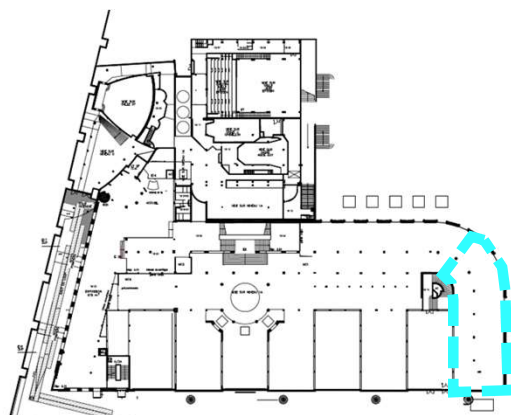
N3A



N2



N1C

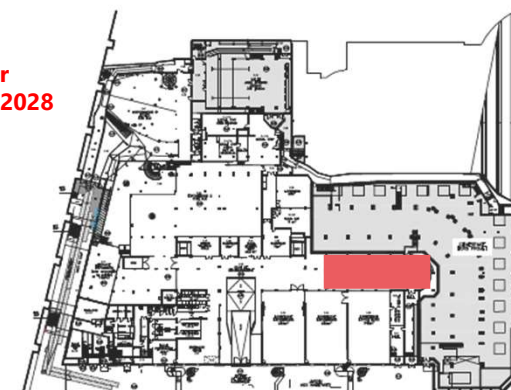


N1B



N1A

Travaux
restaurant Mr
Bleu du janv 2028
à mars 2028



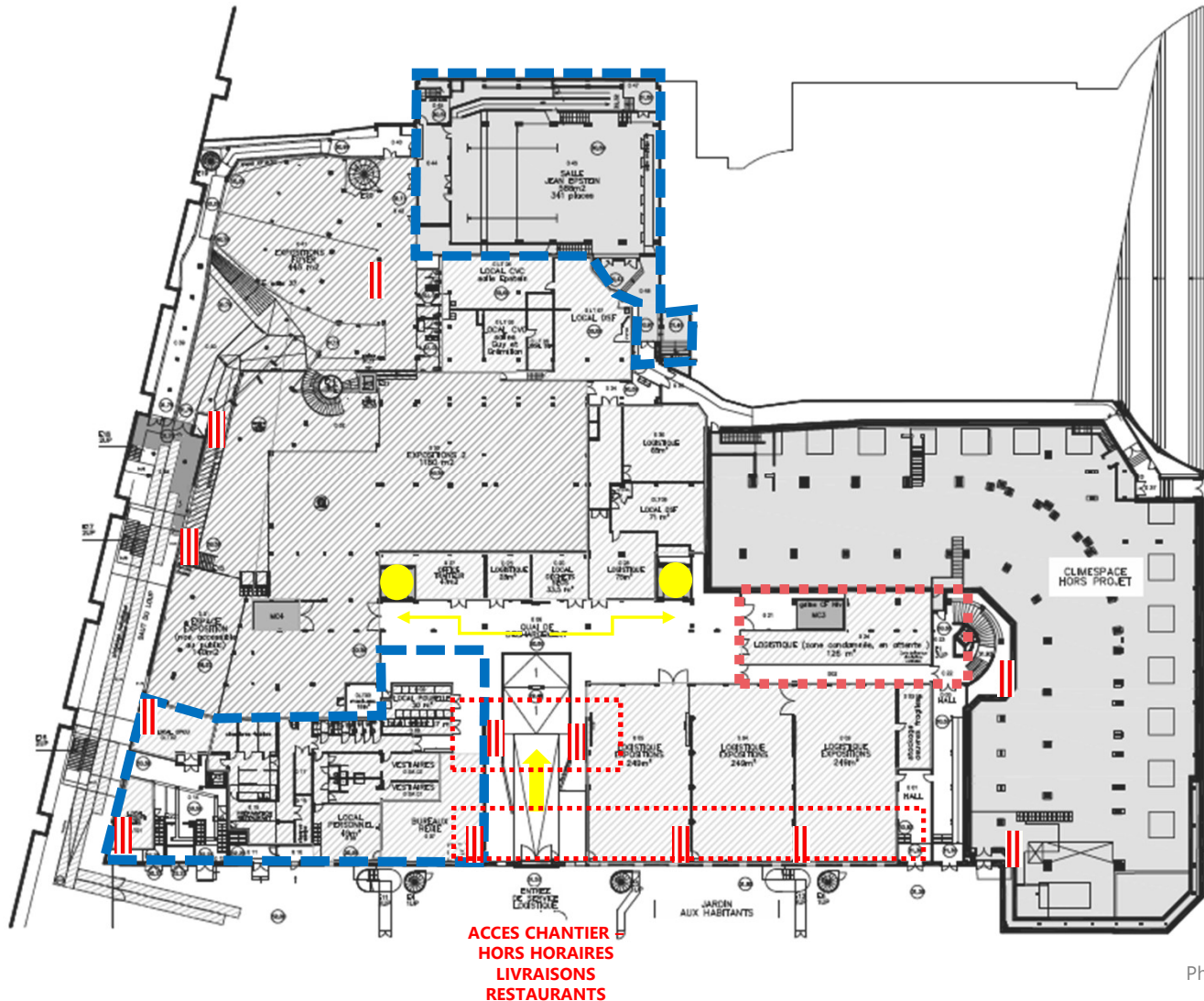
N0

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

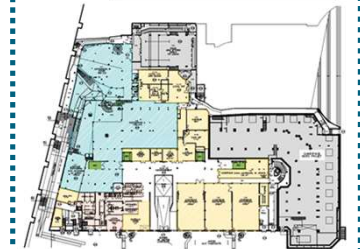
OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Maintien de l'activité du restaurant BAMBINI
- Zones cuisines / offices à conserver en activité
- Accès aux zones logistiques dédiées aux restaurant et accès livraisons à maintenir en activité
- CFO/CFA:
 - Curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- SSI:
 - Le SSI devant être remplacé, il sera prévu l'installation d'une alarme de type 4 sur le chantier, mais également dans les concessions. La centrale devra être autonome et rester fonctionnelle en cas de coupure de courant



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



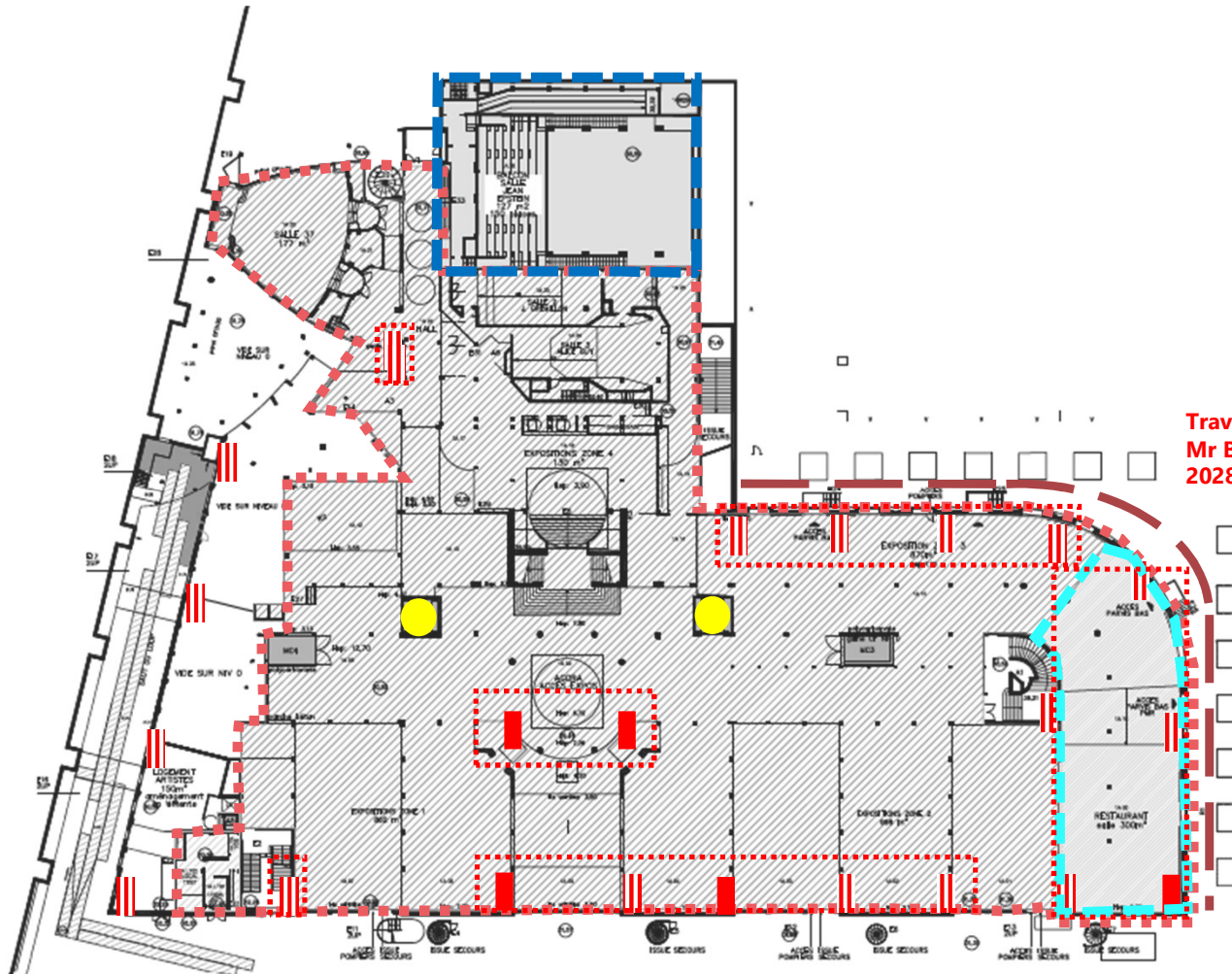
- Concessionnaires en activité
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Accès principal
- Cheminements intérieurs
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



Travaux restaurant
Mr Bleu du janv
2028 à mars 2028



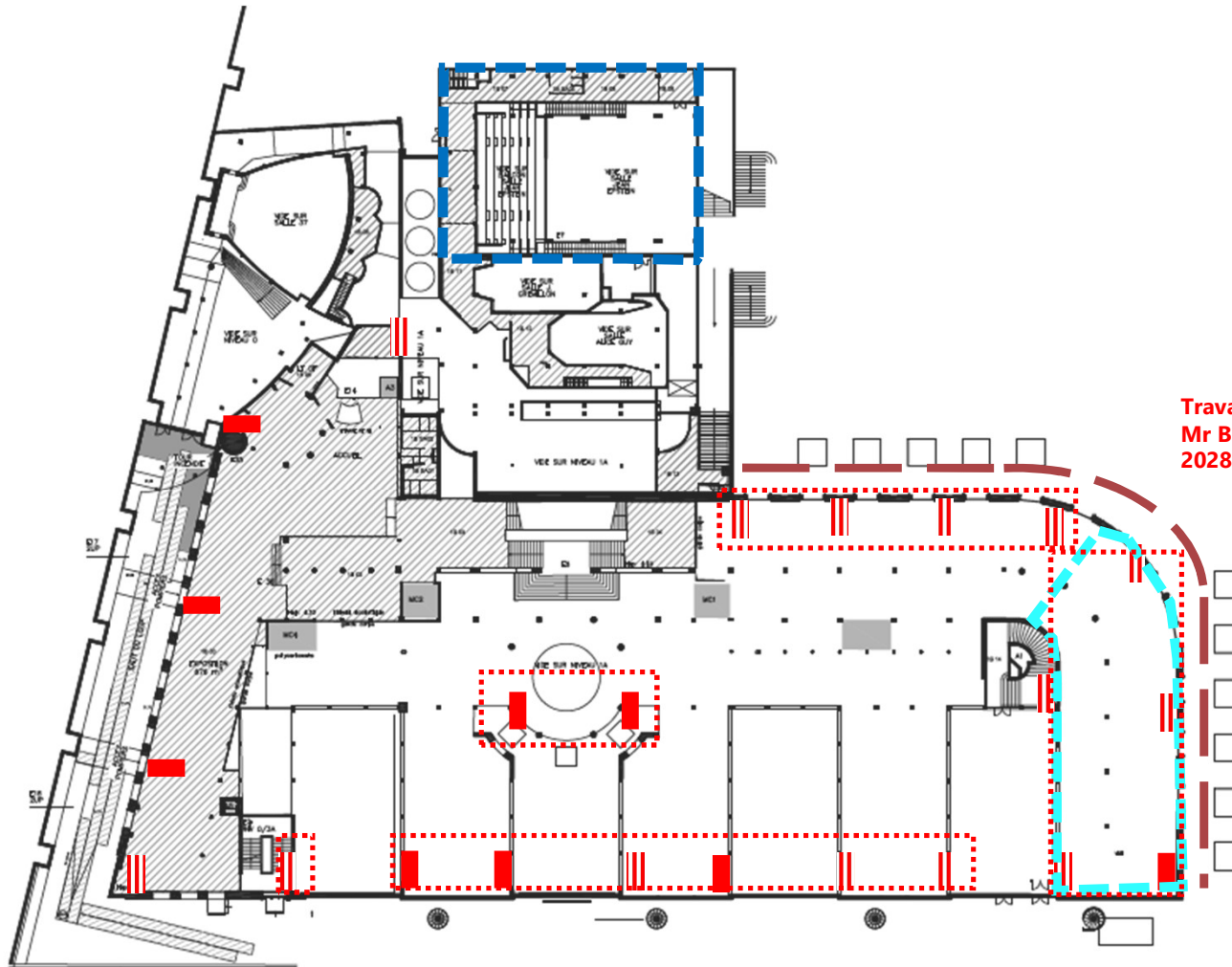
- Restaurant Mr Bleu en travaux
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

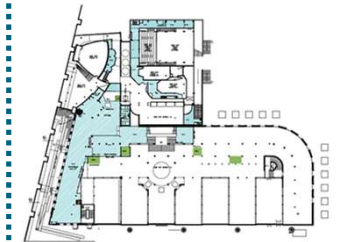
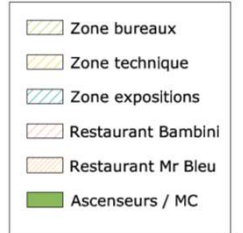
OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



Travaux restaurant
Mr Bleu du janv
2028 à mars 2028



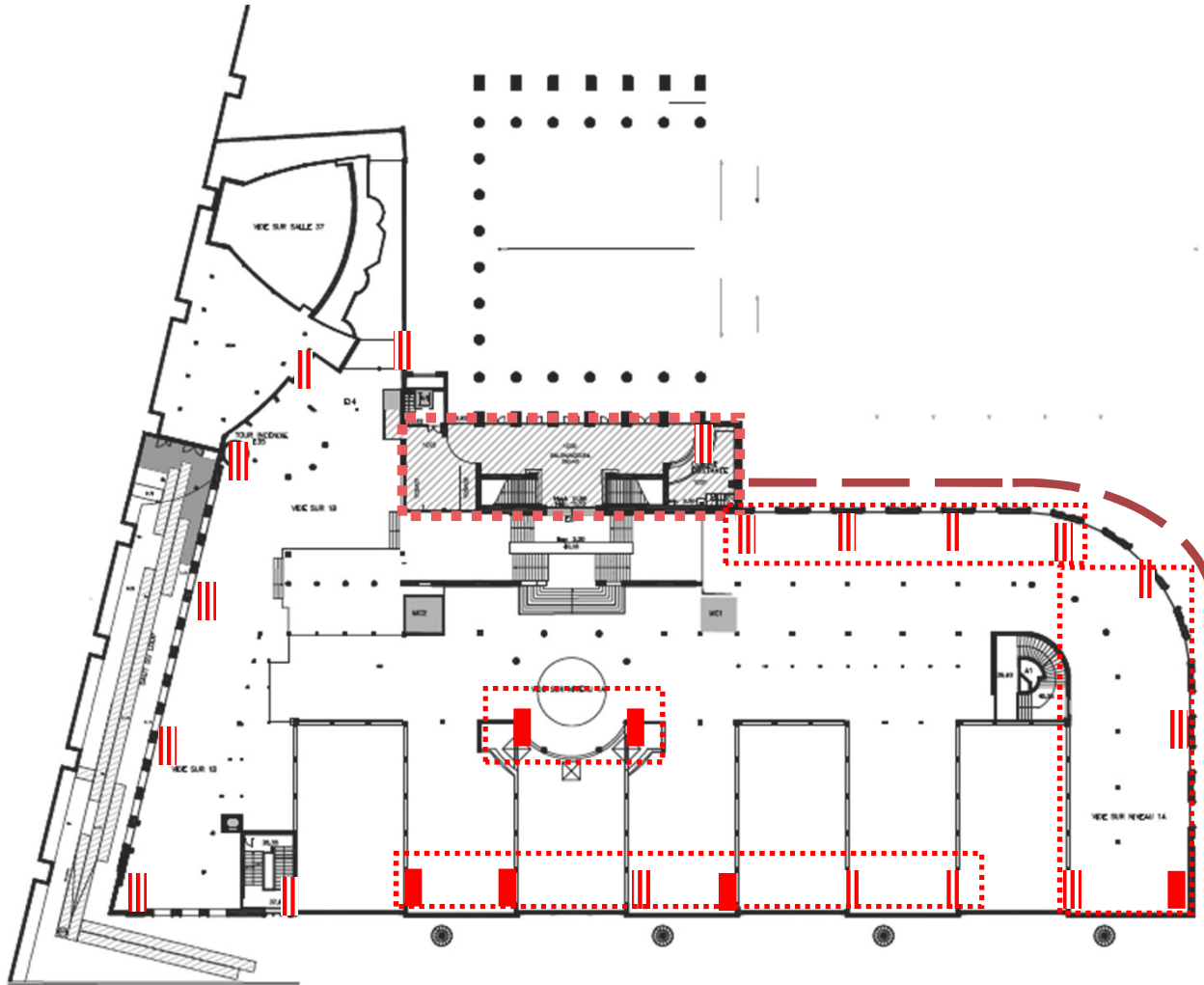
- Restaurant Mr Bleu en travaux
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

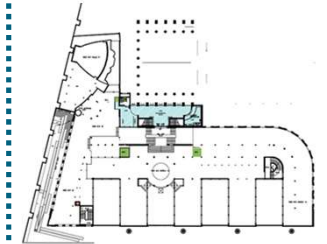
OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



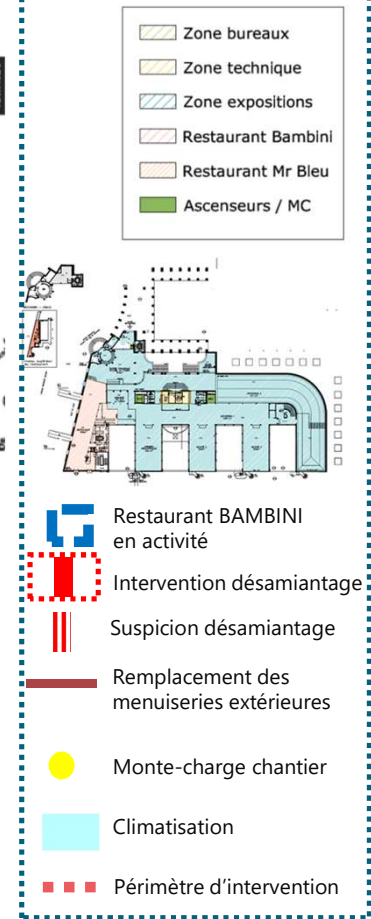
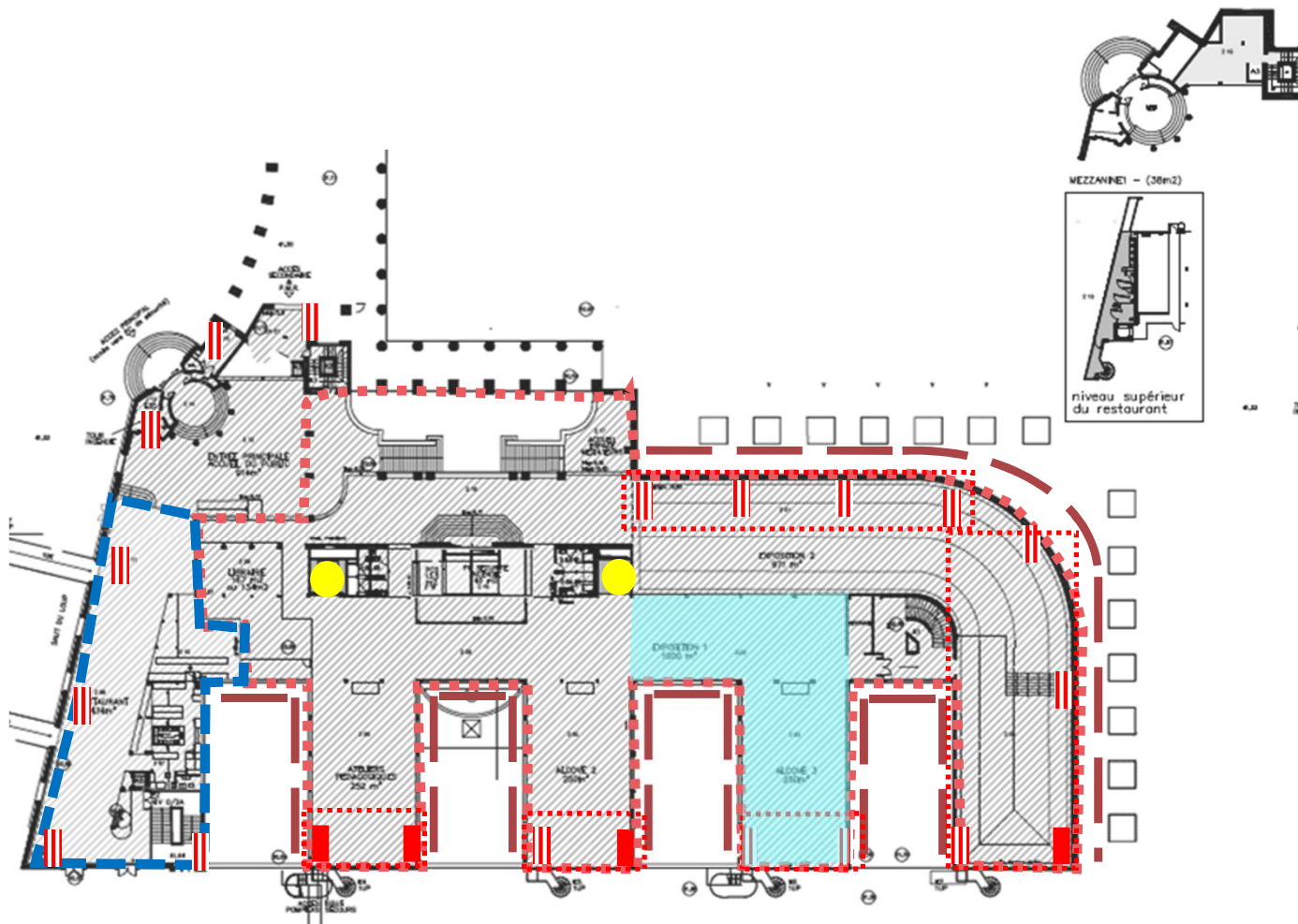
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Maintien de l'activité du restaurant BAMBINI
- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques
- Isolation sous combles
- Faux plafonds

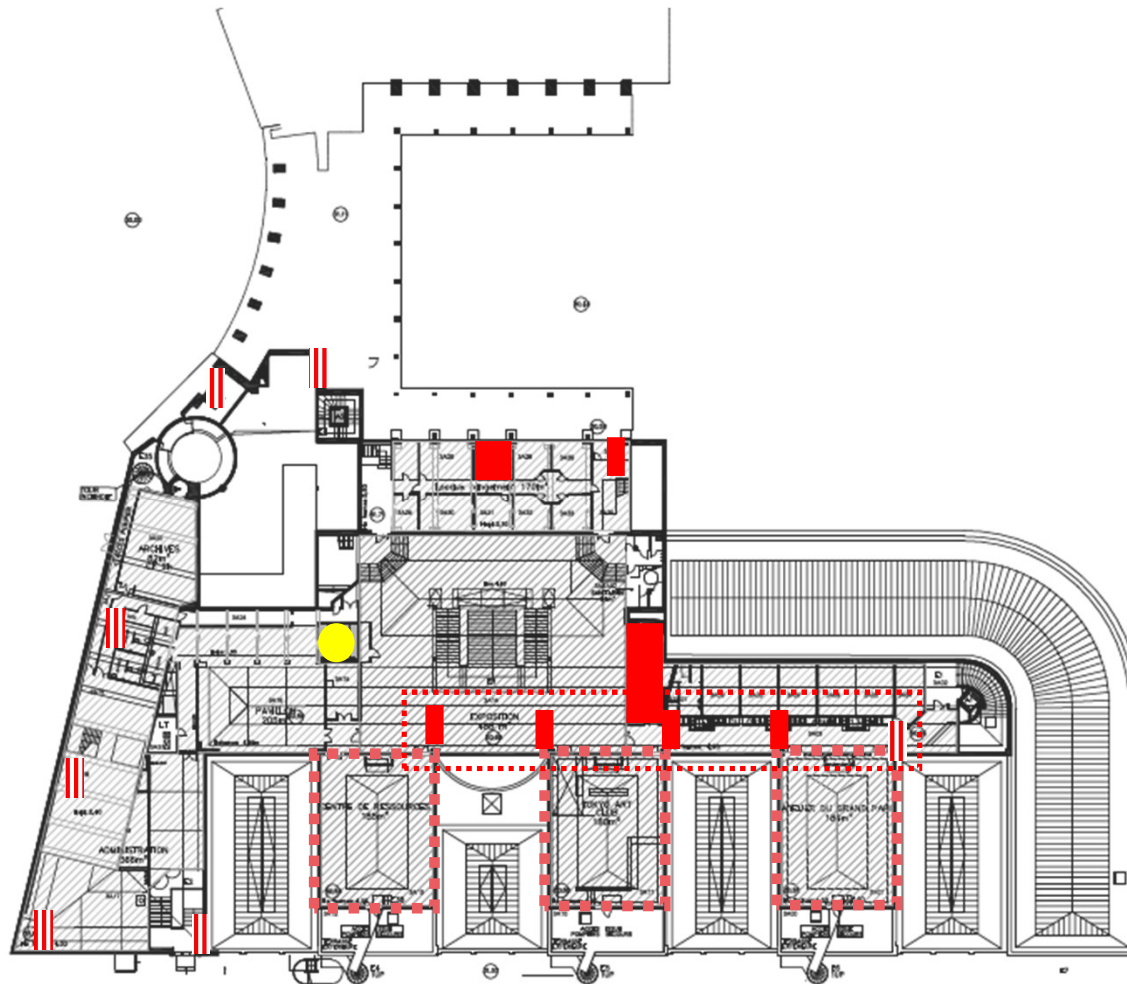


PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

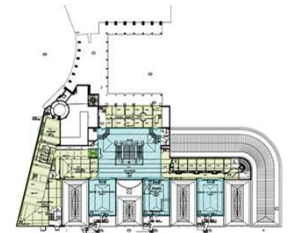
OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Isolation sous combles
- Faux plafonds



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



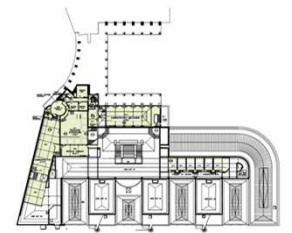
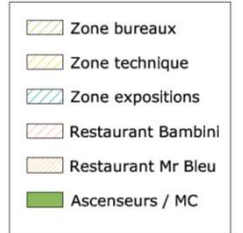
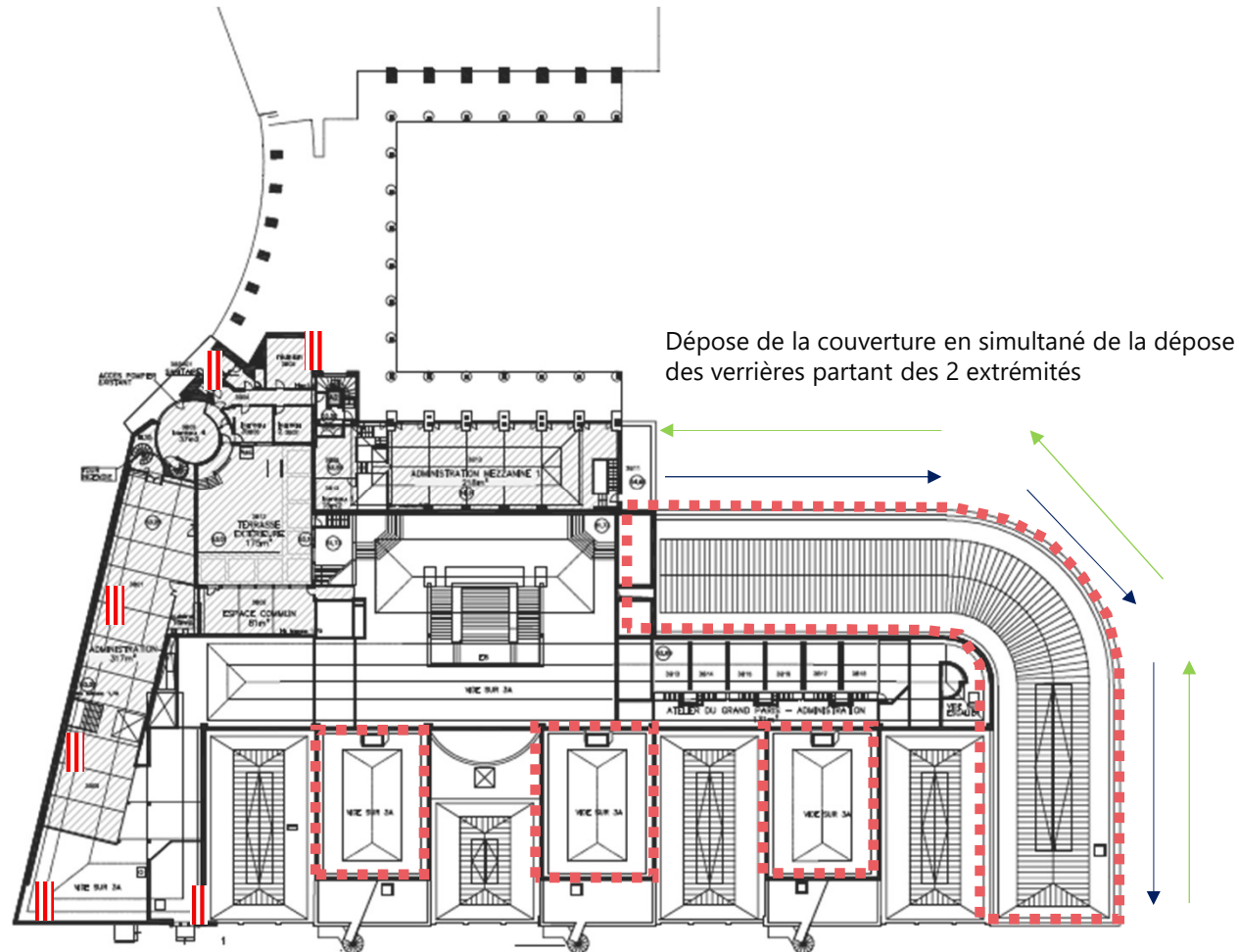
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

OCT 2027 – NOV 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Isolation sous combles
- Faux plafonds
- Remplacement des verrières en toiture
- Remplacement du Zinc en toiture, y compris chéneaux



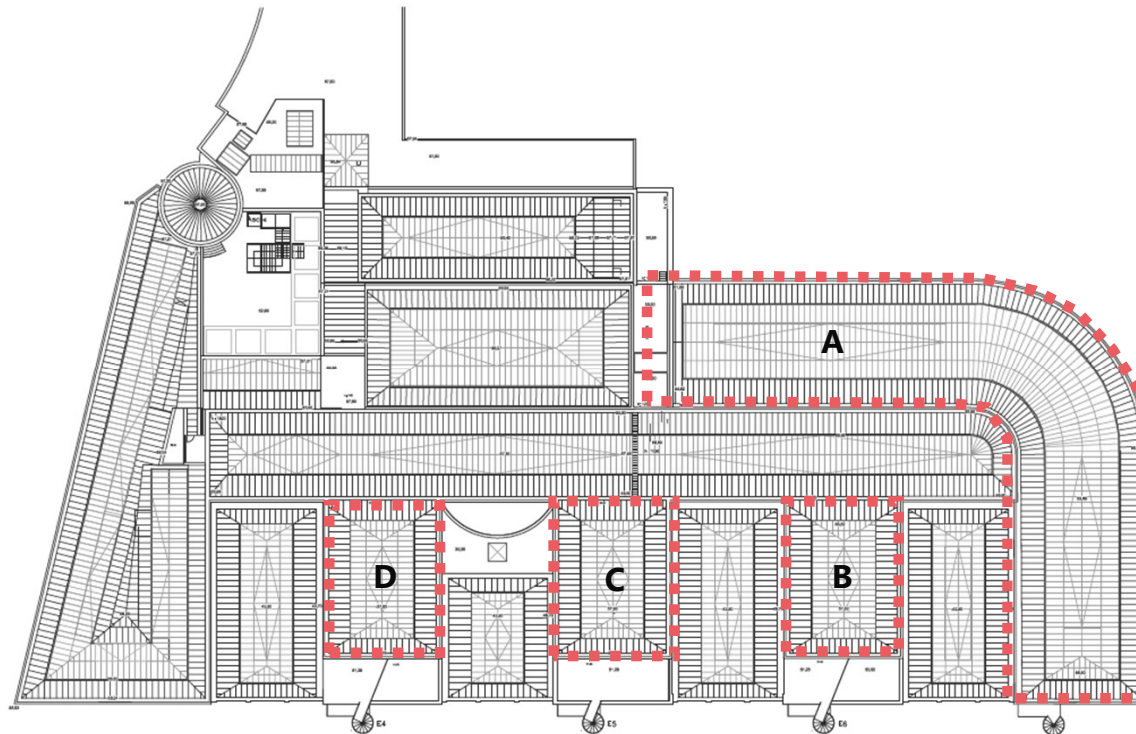
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

JAN 2028 – MAR 2028

TRAVAUX

- Dépose en conservation des équipements CVC et repose
- Remplacement des verrières
- Remplacement du Zinc en toiture, y compris chéneaux



SURFACES

- **A:**
 - Verrières : 572 m²
 - Zinc : 459m²
- **B:**
 - Verrières : 82m²
 - Zinc : 91m²
- **C:**
 - Verrières : 82m²
 - Zinc : 91m²
- **D:**
 - Verrières : 82m²
 - Zinc : 91m²

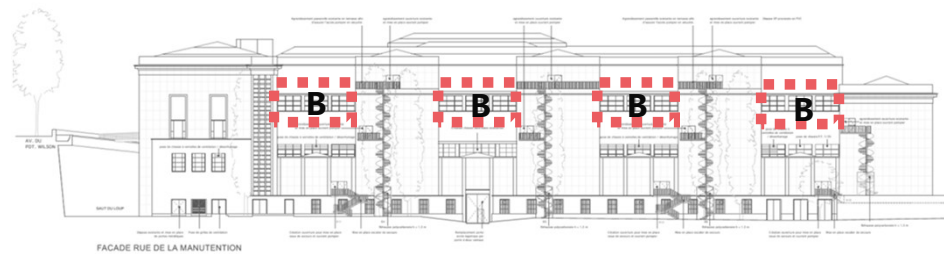
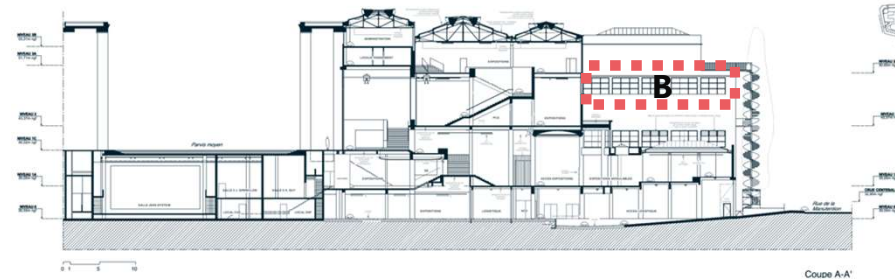
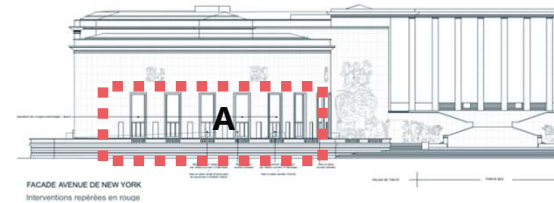
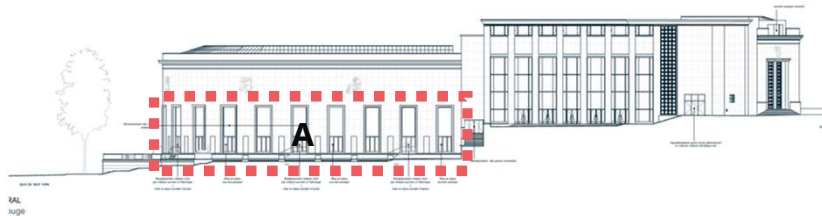
■ ■ ■ Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 3

JAN 2028 – MAR 2028

TRAVAUX MENUISERIES EXTERIEURES

- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



SURFACES

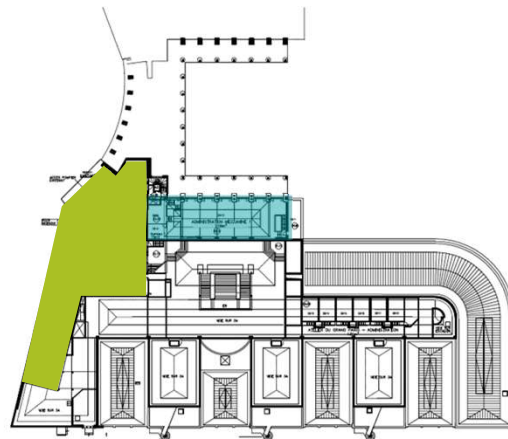
- **MENUISERIES TYPE A:**
 - Surface : 17,1 m²
 - 13 unités
- **MENUISERIES TYPE B:**
 - Surface : 8,2m²
 - 52 unités

■ ■ ■ Périmètre d'intervention

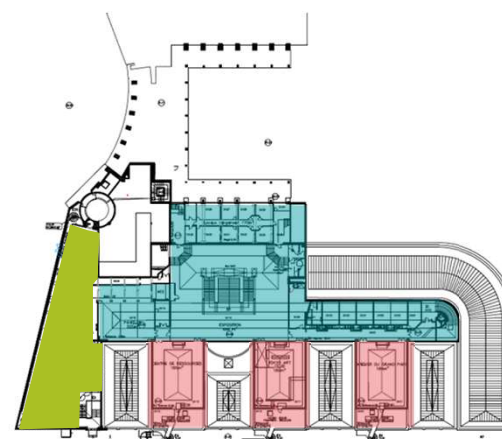
PHASAGE TRAVAUX ZONE 4 JUIN 2027 – SEPT 2028



Plan des toitures



N3B

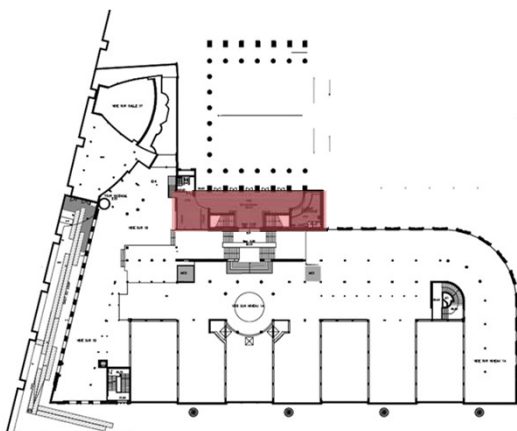


N3A



N2

Travaux restaurant
BAMBINI de juin
2028 à aout 2028



N1C

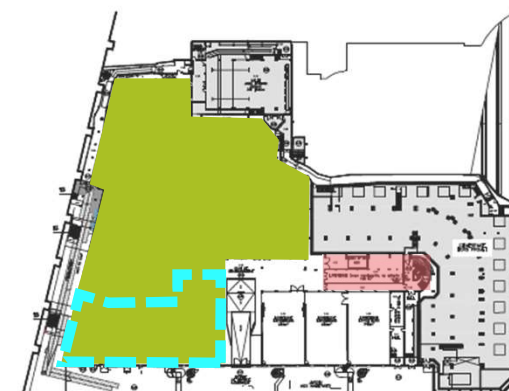


N1B



N1A

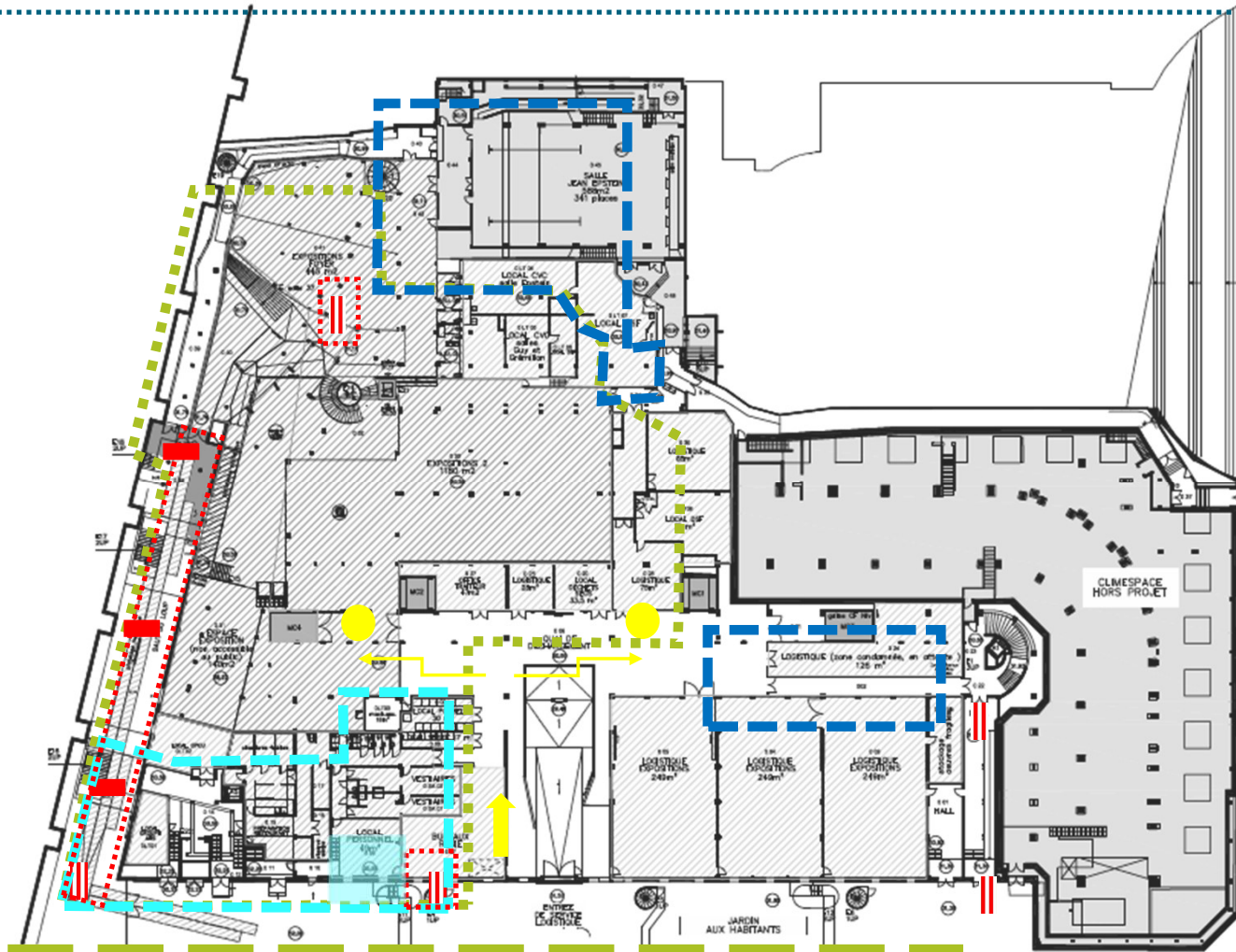
Travaux restaurant
BAMBINI de juin
2028 à aout 2028



N0

JUIN 2027 – SEPT 2028

- Maintien de l'activité du restaurant Mr Bleu.
- Travaux dans la zone restaurant Bambini
- Zones cuisines / offices à conserver en activité
- Accès aux zones logistiques dédiées aux restaurant et accès livraisons à maintenir en activité
- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



ACCES CHANTIER –
HORS HORAIRES
LIVRAISONS
RESTAURANTS

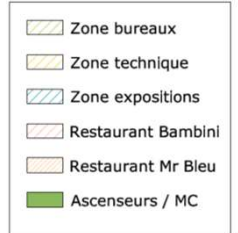
-

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

JUIN 2027 – SEPT 2028

TRAVAUX

- Maintien de l'activité du restaurant Mr Bleu.
- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- SSI:
 - Le SSI devant être remplacé, il sera prévu l'installation d'une alarme de type 4 sur le chantier, mais également dans les concessions. La centrale devra être autonome et rester fonctionnelle en cas de coupure de courant



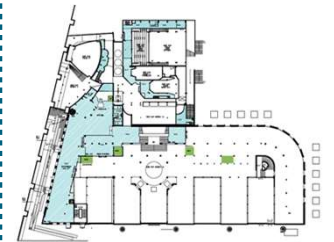
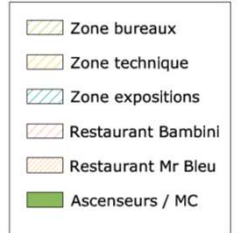
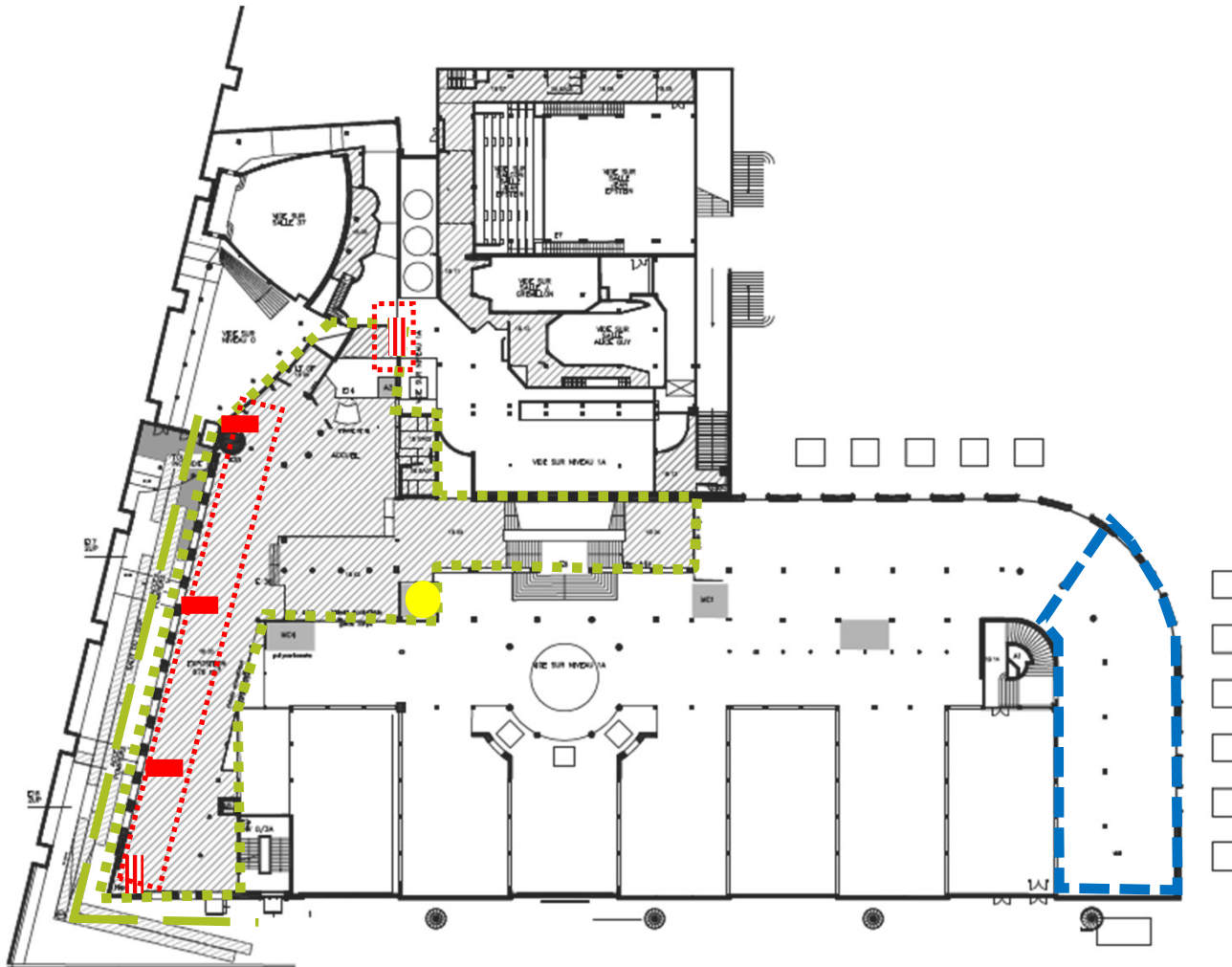
- Restaurant Mr Bleu en activité
- Restaurant BAMBINI en travaux
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

JUIN 2027 – SEPT 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



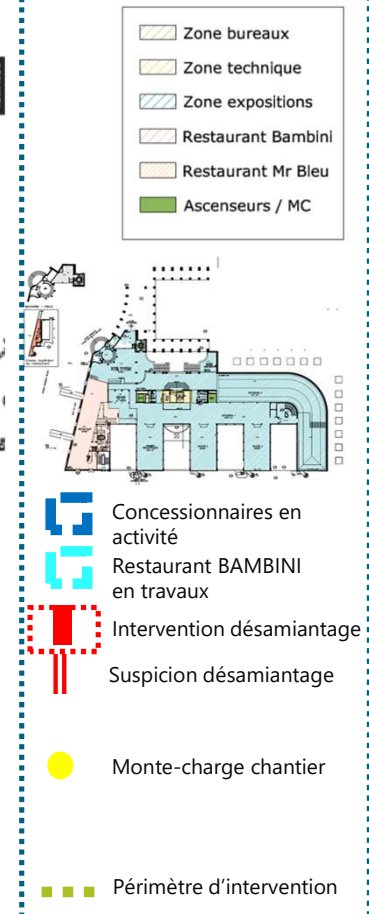
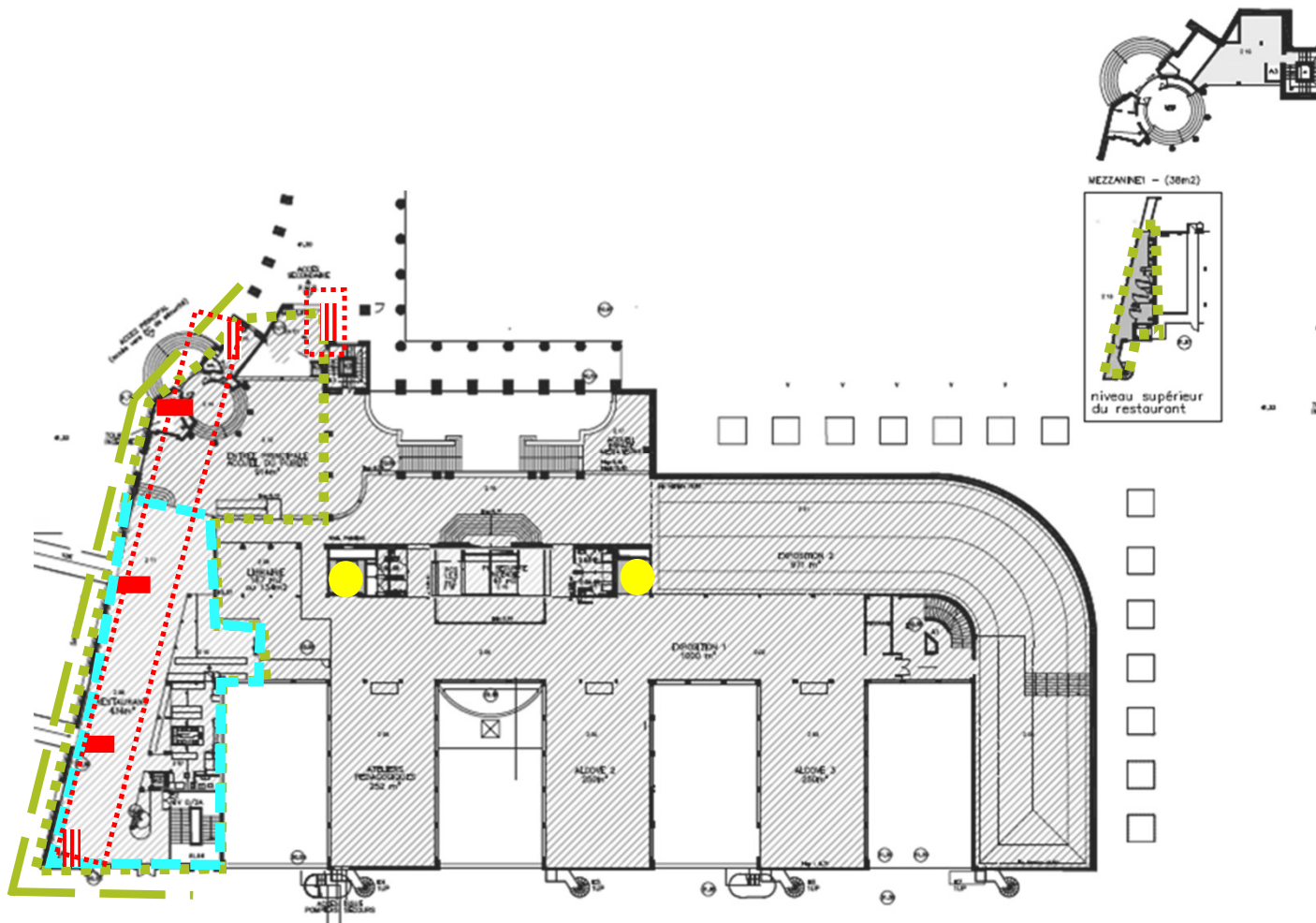
- Restaurant Mr Bleu en activité
- Restaurant BAMBINI en travaux
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

JUIN 2027 – SEPT 2028

TRAVAUX

- Travaux dans la zone restaurant Bambini
- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Démolition / reconstruction de la terrasse administrative



Travaux restaurant
BAMBINI de juin
2028 à aout 2028

NIVEAU 2.

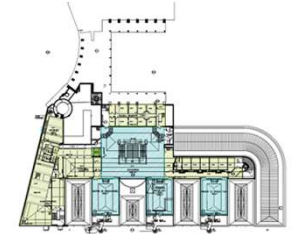
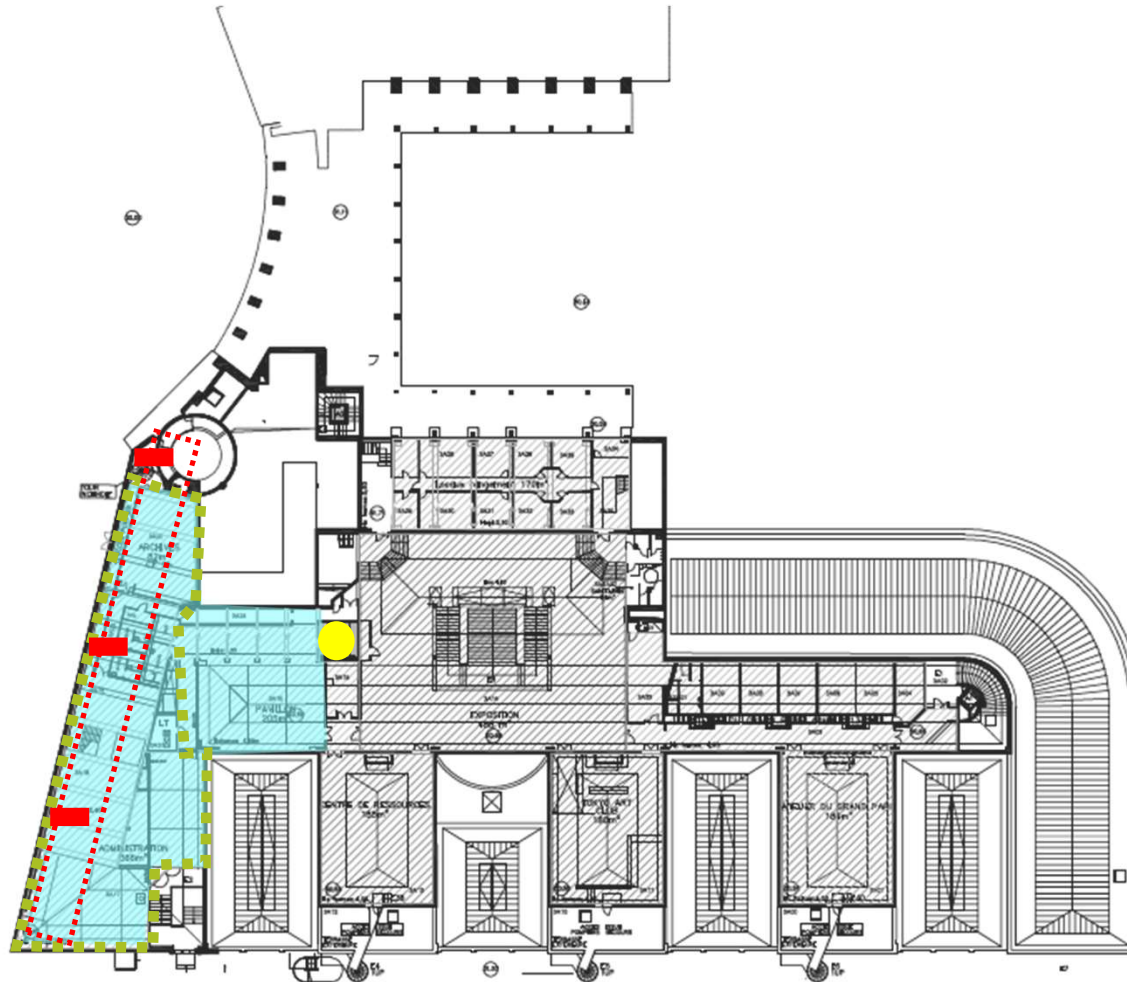
Phasage Programme Technique Détaillé

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

JUIN 2027 – SEPT 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques
- Démolition / reconstruction de la terrasse administrative



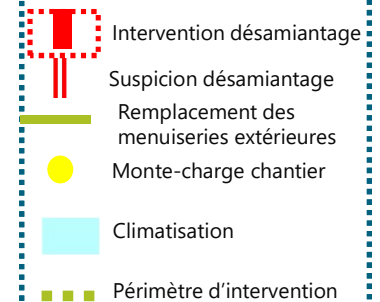
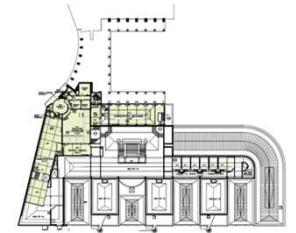
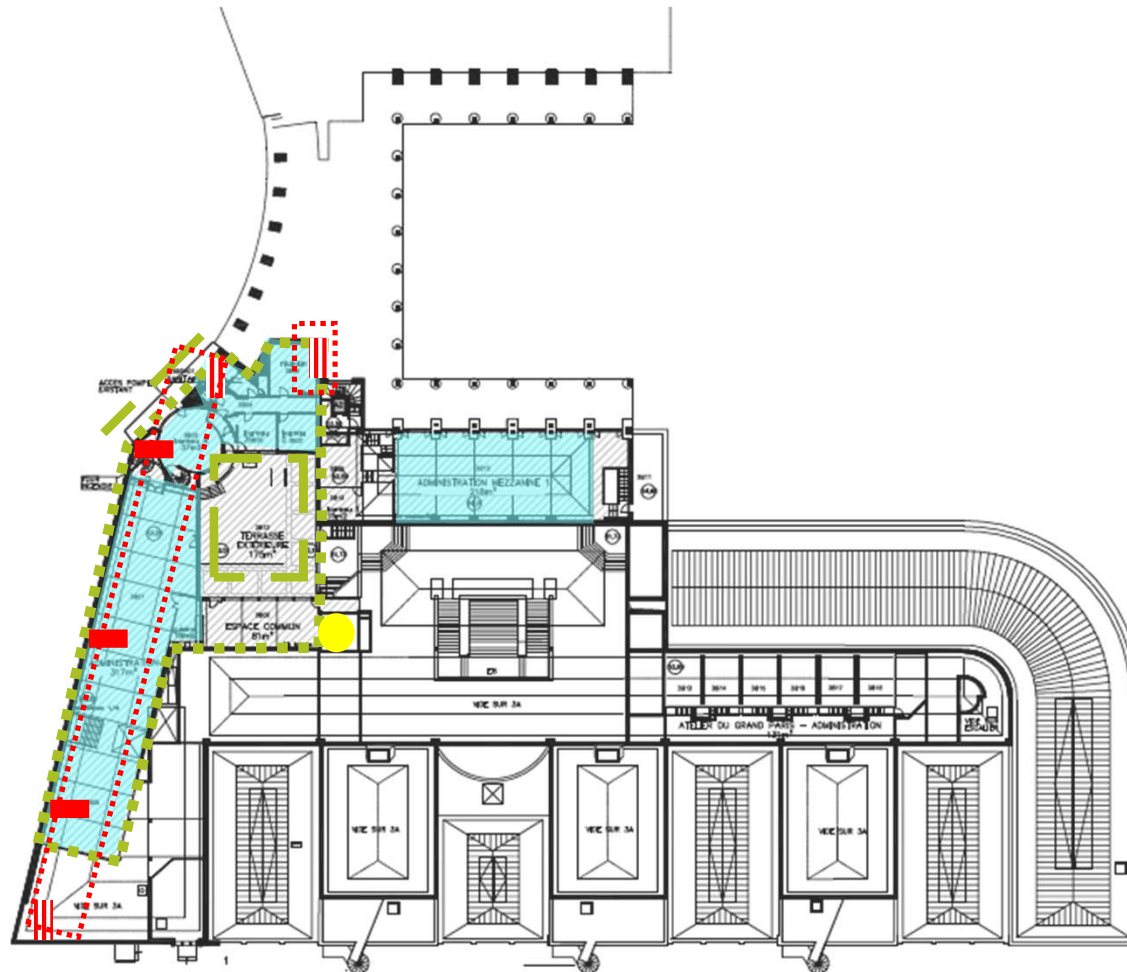
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Monte-charge chantier
- Climatisation
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

JUIN 2027 – SEPT 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Désamiantage des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques
- Mise en œuvre escalier terrasse administrative

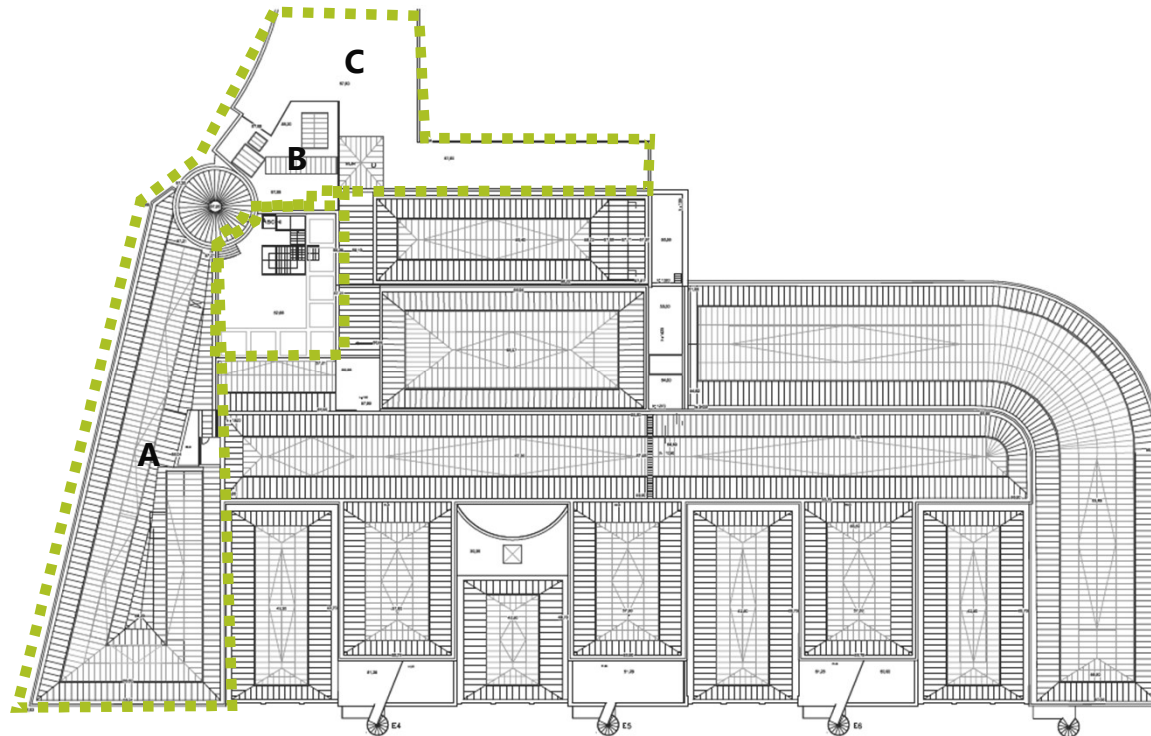


PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

MAR 2028 – MAI 2028

TRAVAUX

- Dépose en conservation des équipements CVC et repose
- Remplacement des verrières
- Rénovation des couvertures
- Rénovation des chéneaux et DEP



SURFACES

- **A:**
 - Verrières : 290 m²
 - Zinc : 442 m²
- **B:**
 - Verrières : 58 m²
 - Etanchéité et dalles sur plots : 137 m²
- **C:**
 - Etanchéité et dalles sur plots : 337 m²

■ ■ ■ ■ Périimètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 4

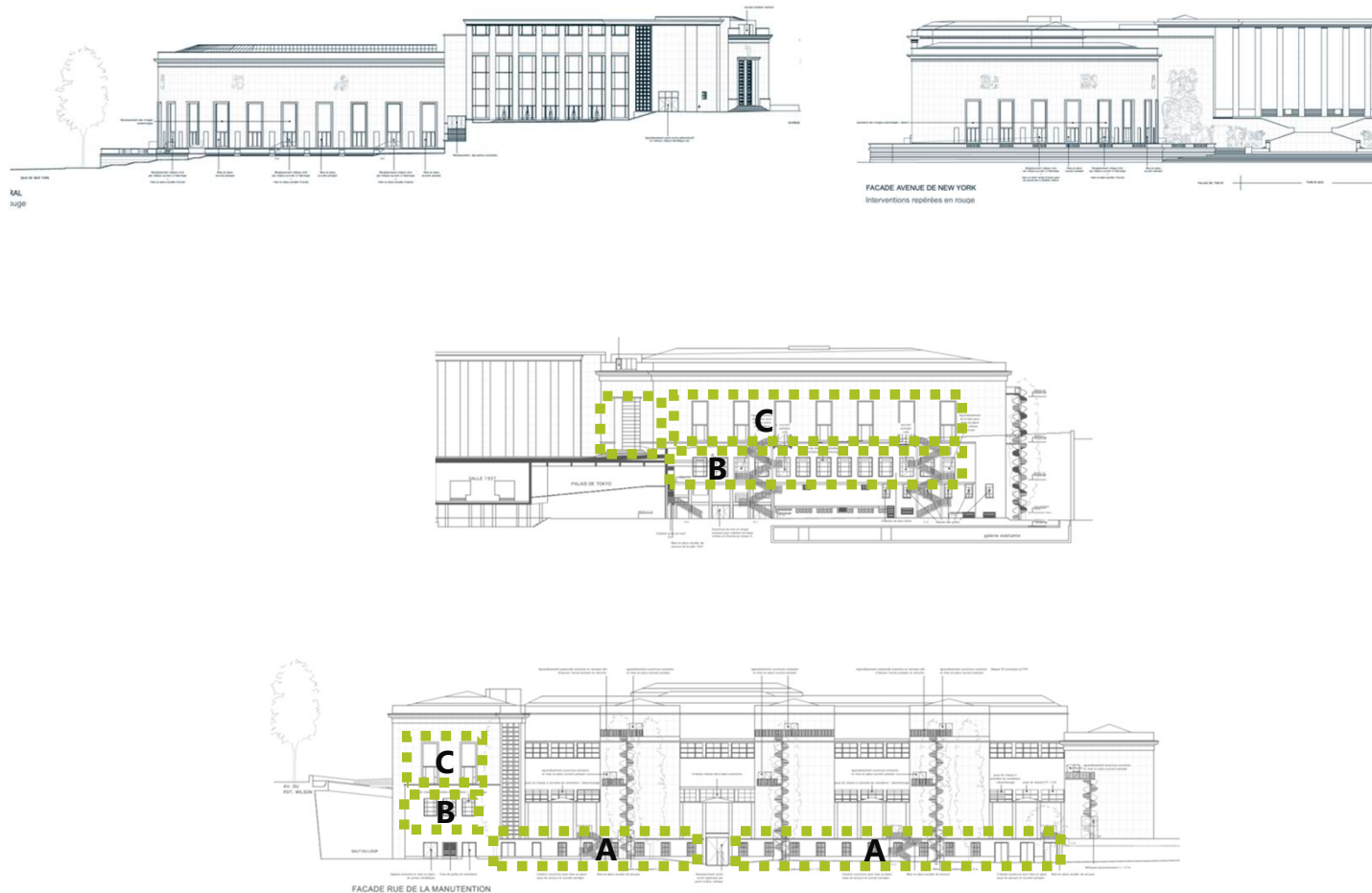
MAR 2028 – MAI 2028

TRAVAUX MENUISERIES EXTERIEURES

- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques

-> Le remplacement des menuiseries extérieures pour cette phase se fera en 2 temps. Anticipation des travaux pour les zones hors restaurant Bambini.

- Zones Palais de Tokyo : Février 2027 – avril 2027
- Zone Bambini : Juin 2027 – Aout 2027

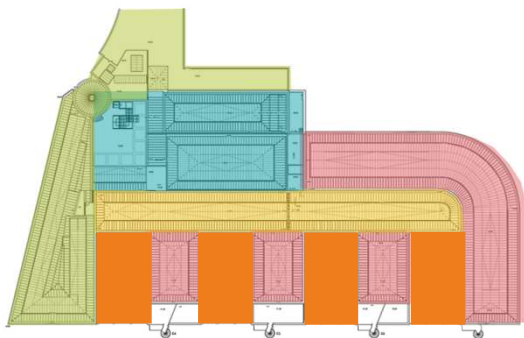


SURFACES

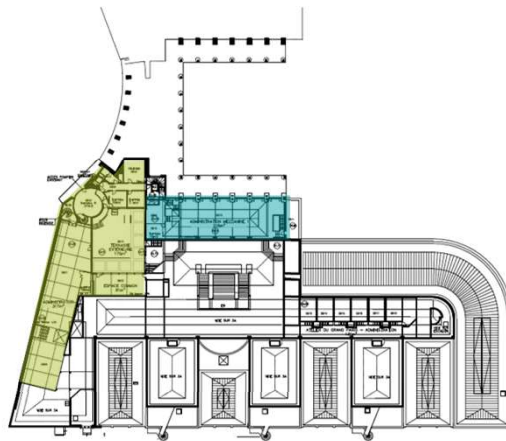
- **MENUISERIES TYPE A:**
 - Surface : 2,4 m²
 - 17 unités
- **MENUISERIES TYPE B:**
 - Surface : 6,7 m²
 - 12 unités
- **MENUISERIES TYPE C:**
 - Surface : 16 m²
 - 9 unités

■ ■ ■ ■ Périimètre d'intervention

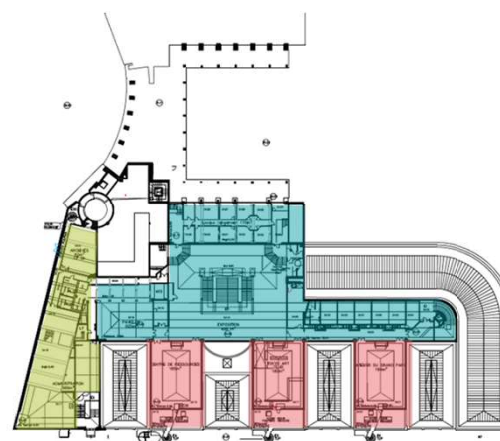
PHASAGE TRAVAUX ZONE 5 JUIN 2027 – AOUT 2028



Plan des toitures



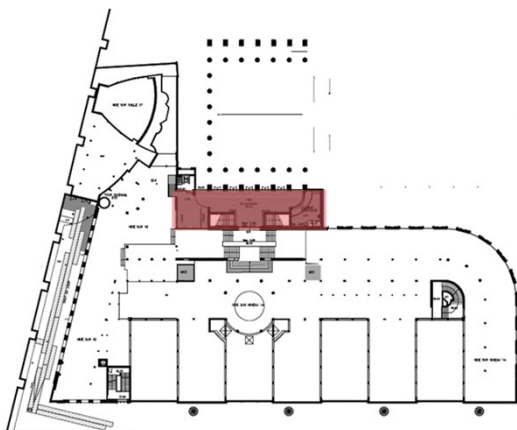
N3B



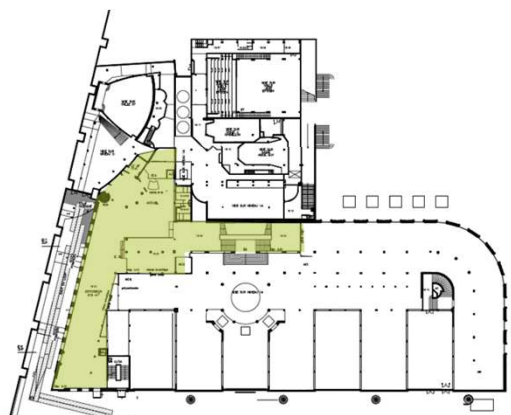
N3A



N2



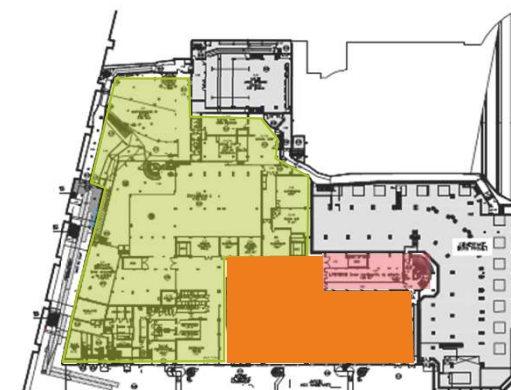
N1C



N1B



N1A

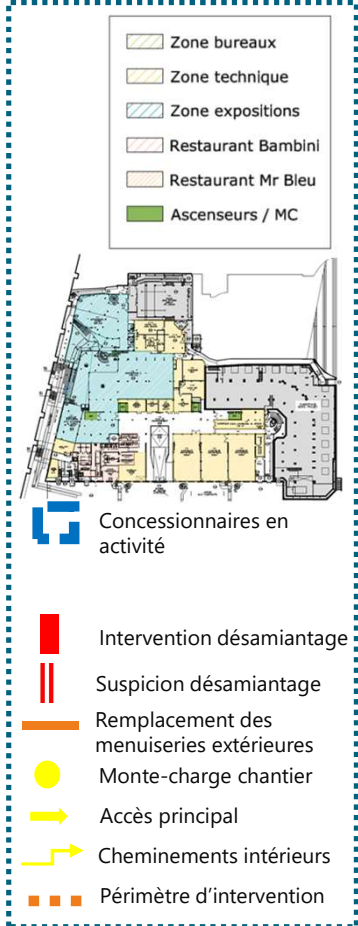
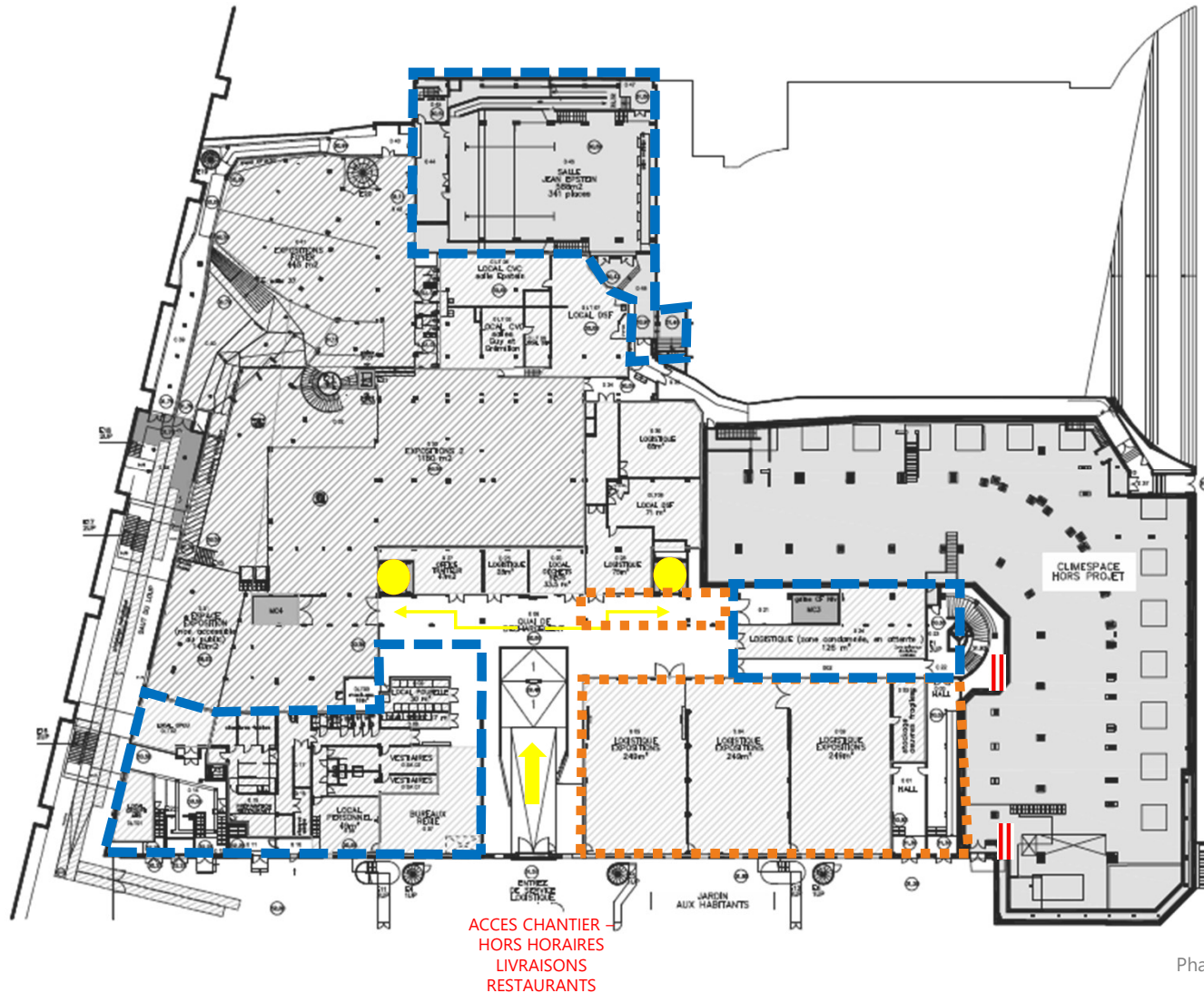


N0

JUIN 2027 – AOÛT 2028

TRAVAUX

- Maintien de l'activité des restaurants Mr Bleu et BAMBINI.
- Zones cuisines / offices à conserver en activité
- Accès aux zones logistiques dédiées au restaurant et accès livraisons à maintenir en activité
- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Réseaux d'eaux pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- SSI:
 - Le SSI devant être remplacé, il sera prévu l'installation d'une alarme de type 4 sur le chantier, mais également dans les concessions. La centrale devra être autonome et rester fonctionnelle en cas de coupure de courant

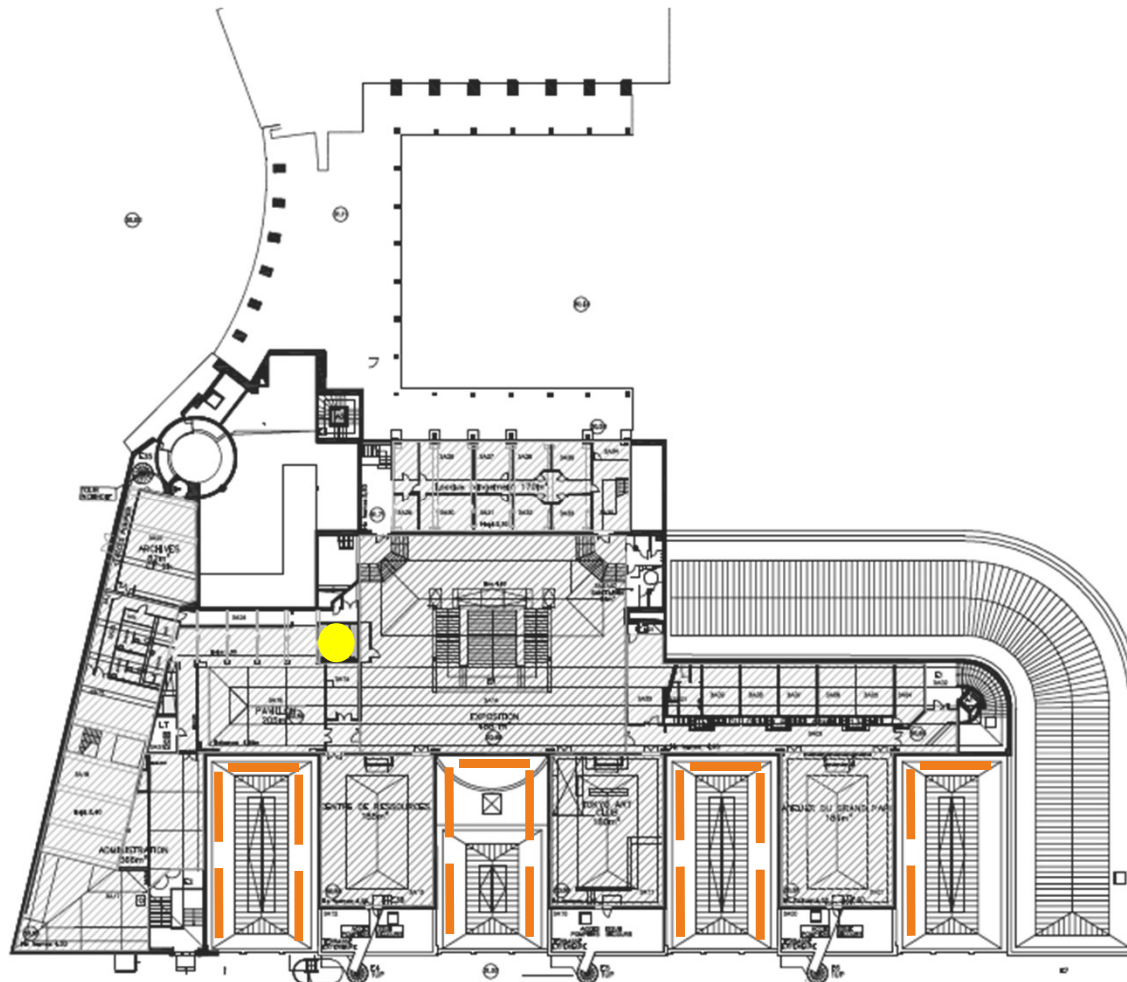


PHASAGE TRAVAUX ZONE 5

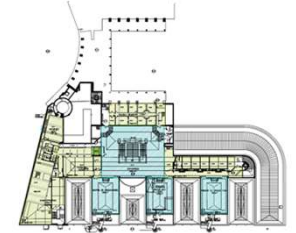
JUIN 2027 – AOUT 2028

TRAVAUX

- Réseaux d'eau pluviales provisoires
- Réseaux d'eau pluviales définitifs
- CFO/CFA:
 - curage de câbles
 - Modification de chemins de câbles
 - Remplacement des TD
 - Tirages de câbles
- Isolation sous combles
- Faux plafonds
- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques
- Remplacement des verrières en toiture
- Remplacement du Zinc en toiture, y compris chéneaux



- Zone bureaux
- Zone technique
- Zone expositions
- Restaurant Bambini
- Restaurant Mr Bleu
- Ascenseurs / MC



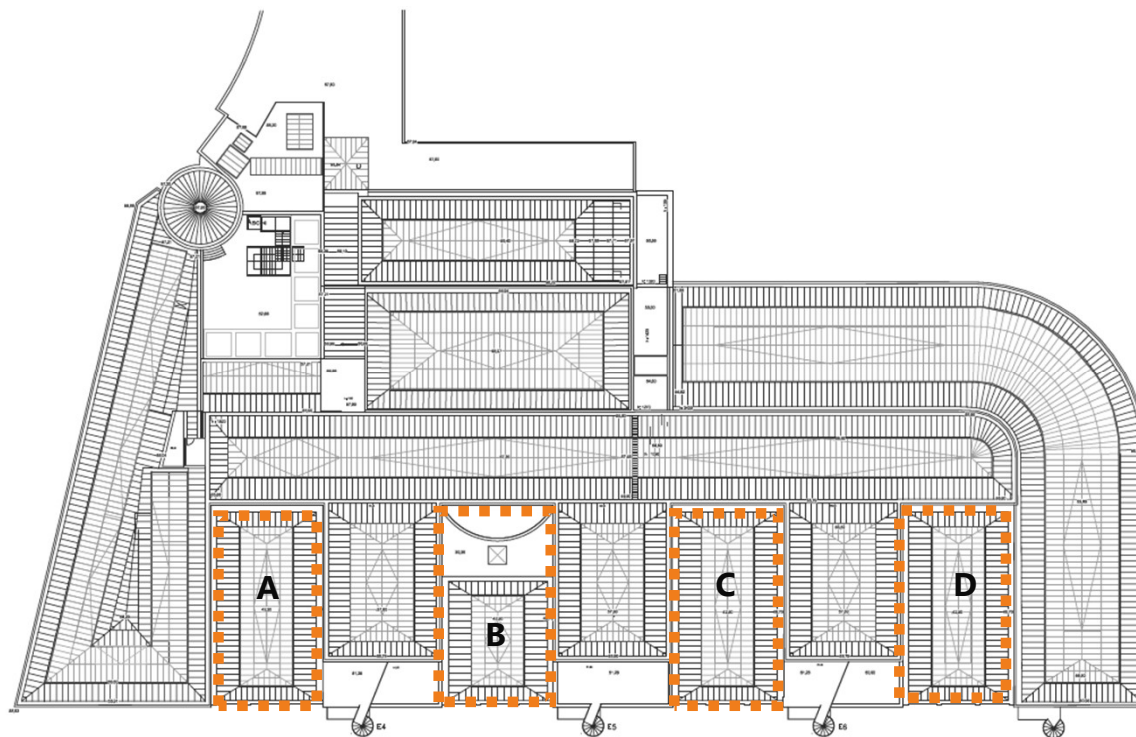
- Intervention désamiantage
- Suspicion désamiantage
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Monte-charge chantier
- Périmètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 5

AVR 2028 – JUIN 2028

TRAVAUX

- Dépose en conservation des équipements CVC et repose
- Remplacement des verrières
- Rénovation des couvertures
- Rénovation des chéneaux et DEP



SURFACES

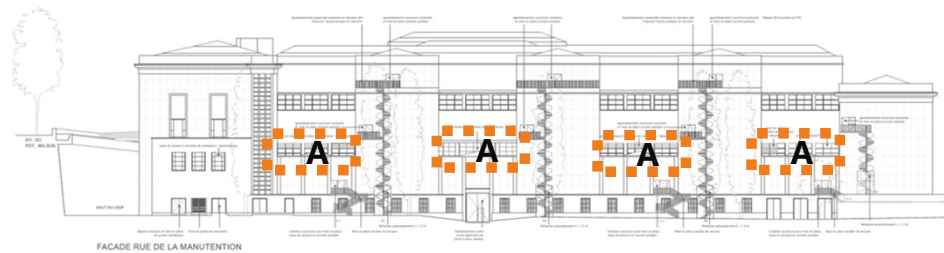
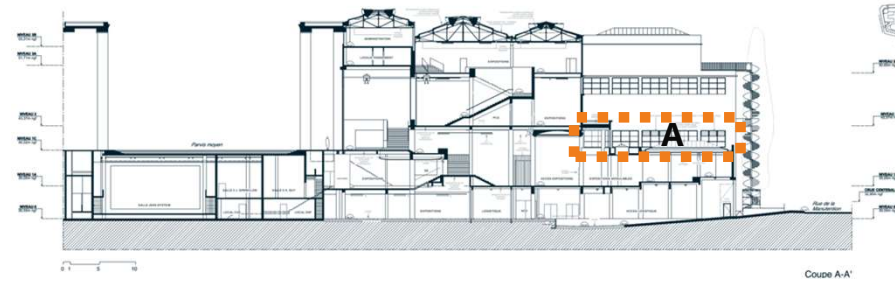
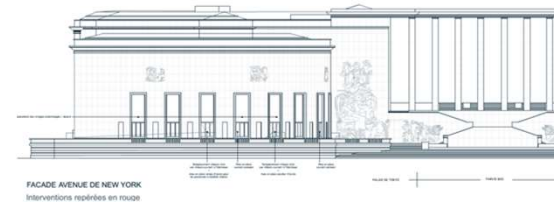
- **A:**
 - Verrières : 92 m²
 - Zinc : 116 m²
- **B:**
 - Verrières : 52 m²
 - Zinc : 80 m²
 - Etanchéité et dalles sur plots : 89 m²
- **C:**
 - Verrières : 92 m²
 - Zinc : 116 m²
- **D:**
 - Verrières : 92 m²
 - Zinc : 116 m²

■ ■ ■ ■ Périimètre d'intervention

PHASAGE TRAVAUX ZONE 5 AVR 2028 – JUIN 2028

TRAVAUX MENUISERIES EXTERIEURES

- Dépose des menuiseries extérieures (diag plomb en attente)
- Remplacement des menuiseries extérieures en intégrant des performances thermiques



SURFACES

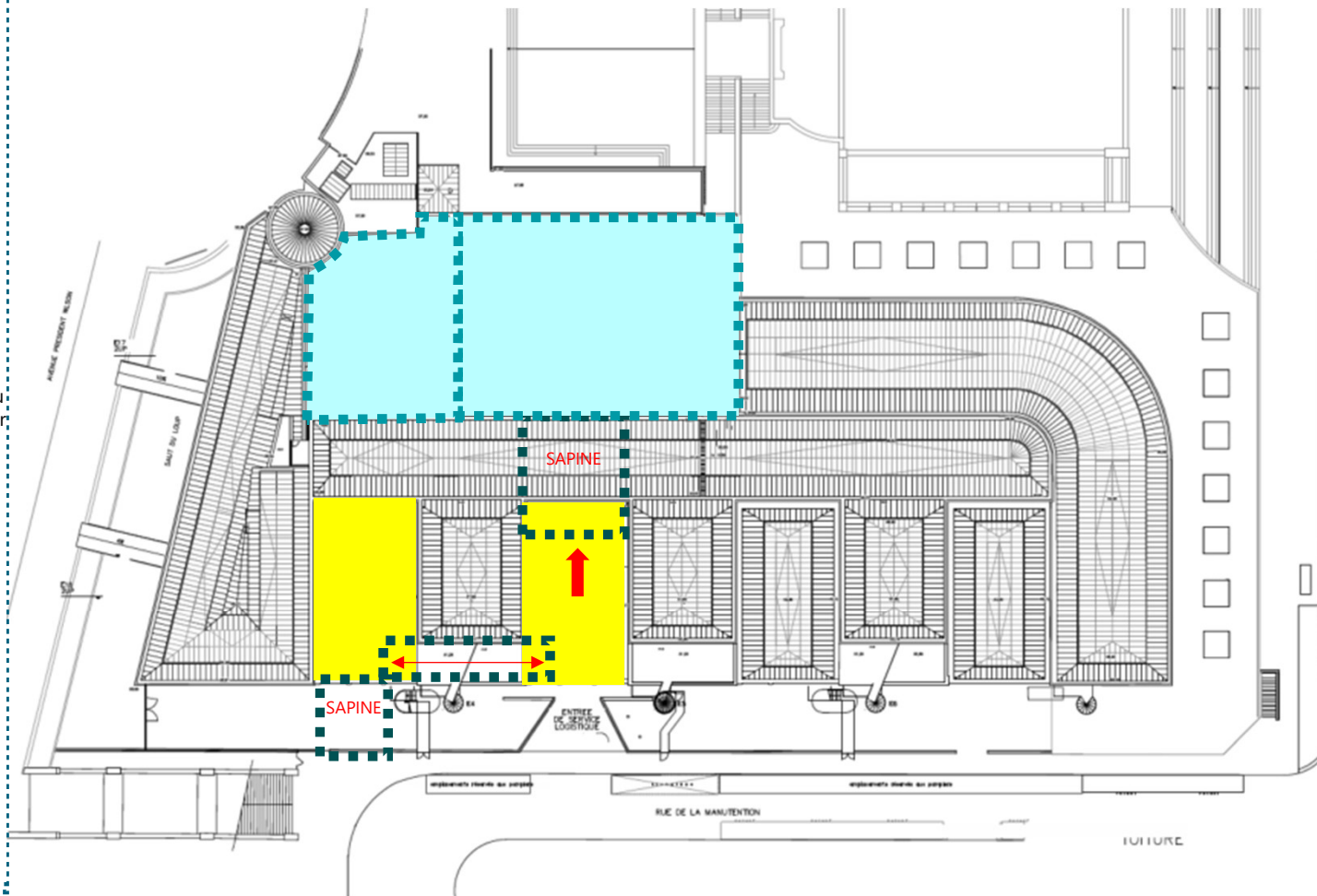
- **MENUISERIES TYPE A:**
 - Surface : 8 m²
 - 52 unités

■ ■ ■ ■ Périimètre d'intervention

PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 1

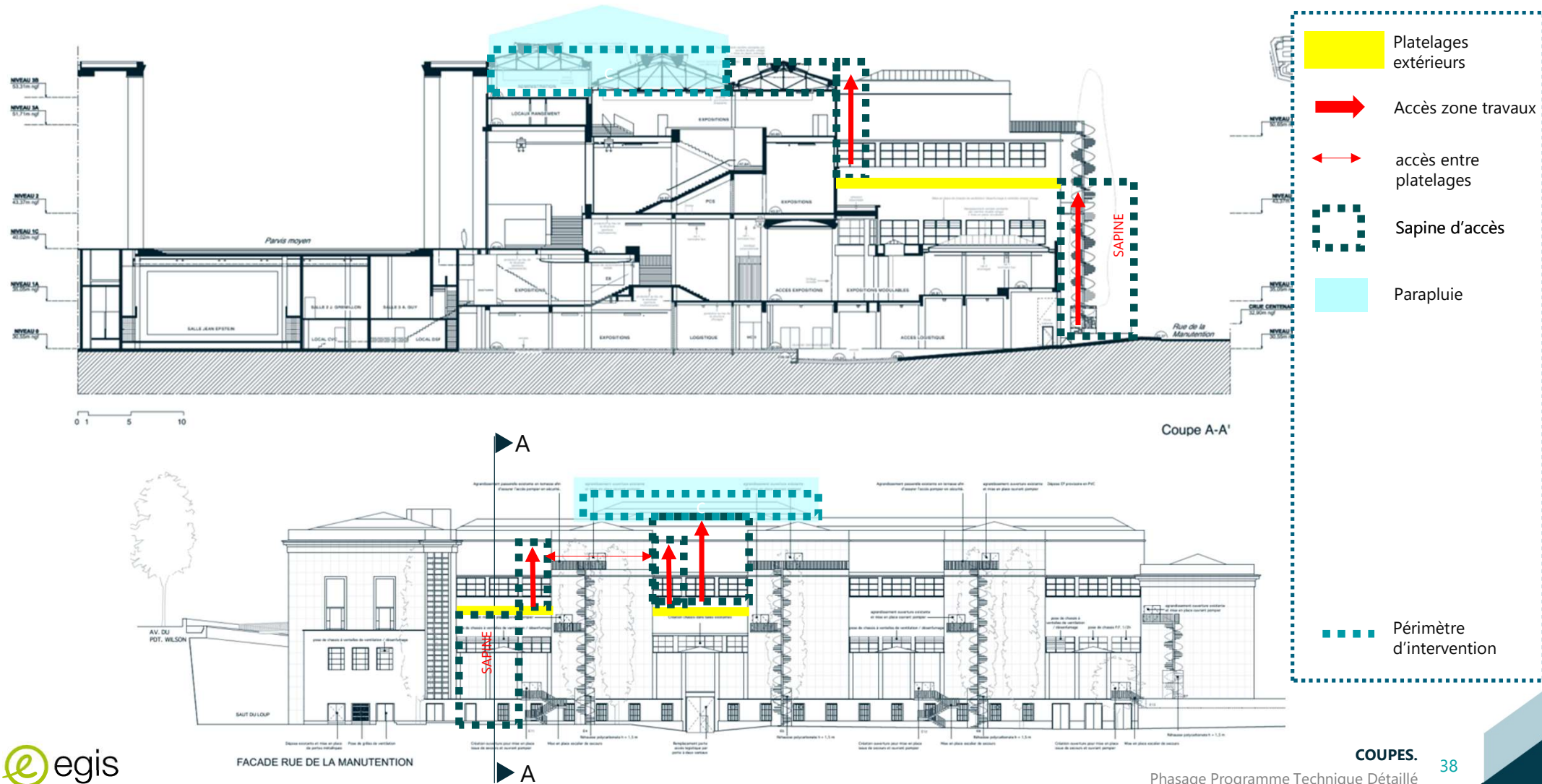
NOTE

- Accès aux zones de couvertures concernées par les travaux de cette phase via une sapine d'accès depuis la rue de la Manutention.
- La sapine « enjambe » les jardins installés en pieds du bâtiment au niveau de la rue.
- Son accès se fait via l'escalier de secours existant.
- Les platelages de la phase 1 sont conservés au niveau 2 afin de permettre le stockage du matériel qui sera livré par grutages réguliers.
- Les couvertures sont accessibles via des sapines accessibles depuis le platelage.
- Une communication entre platelage est possible via les terrasses du niveau 3A.
- Des garde-corps de chantier seront à prévoir au droit des zones de travaux.
- Des parapluies sont prévus sur la totalité des toitures concernées par le remplacement des verrières.



- Platelages extérieurs
- Accès zone travaux
- accès entre platelages
- Sapine d'accès
- Parapluie
- Périimètre d'intervention

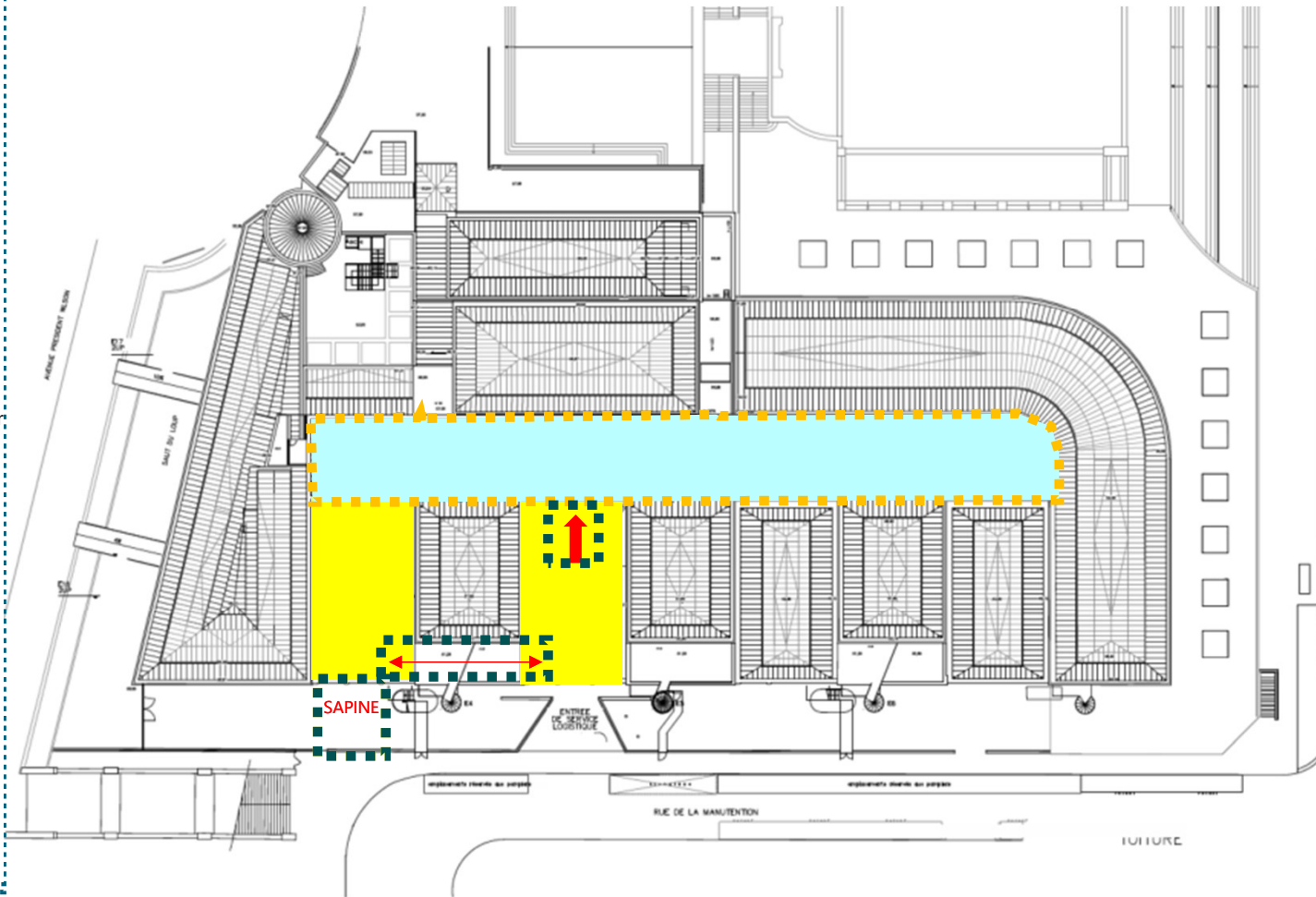
PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 1



PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 3

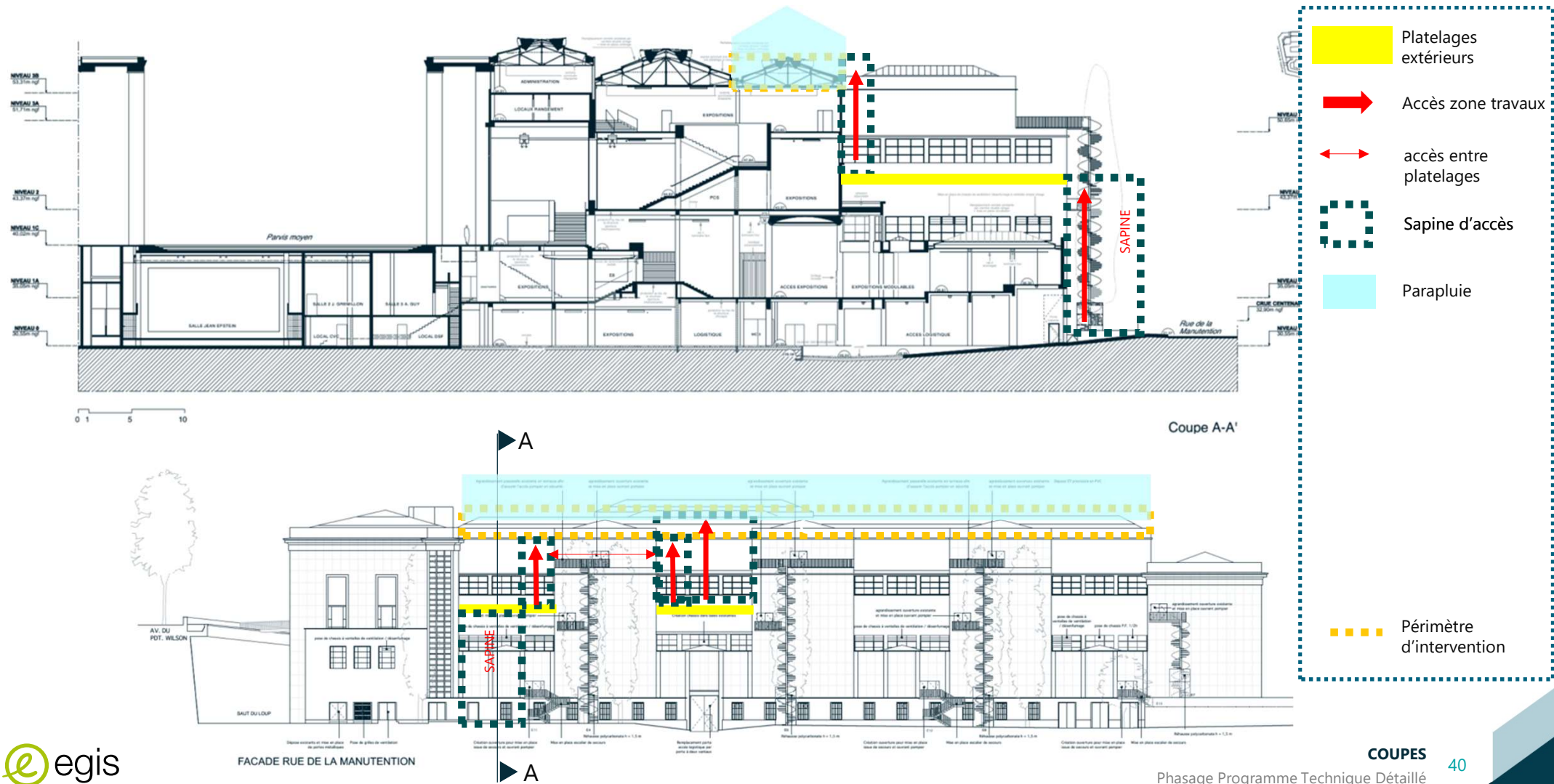
NOTE

- Accès aux zones de couvertures concernées par les travaux de cette phase via une sapine d'accès depuis la rue de la Manutention.
- La sapine « enjambe » les jardins installés en pieds du bâtiment au niveau de la rue.
- Son accès se fait via l'escalier de secours existant.
- Deux platelages de la phase 1 sont conservés au niveau 2 afin de permettre le stockage du matériel qui sera livré par grutages réguliers
- Les couvertures sont accessibles via des sapines accessibles depuis le platelage.
- Une communication entre platelage est possible via une terrasse du niveau 3A
- Des garde-corps de chantier seront à prévoir au droit des zones de travaux
- Des parapluies sont prévus sur la totalité des toitures concernées par le remplacement des verrières



- Platelages extérieurs
- Accès zone travaux
- accès entre platelages
- Sapine d'accès
- Parapluie
- Périmètre d'intervention

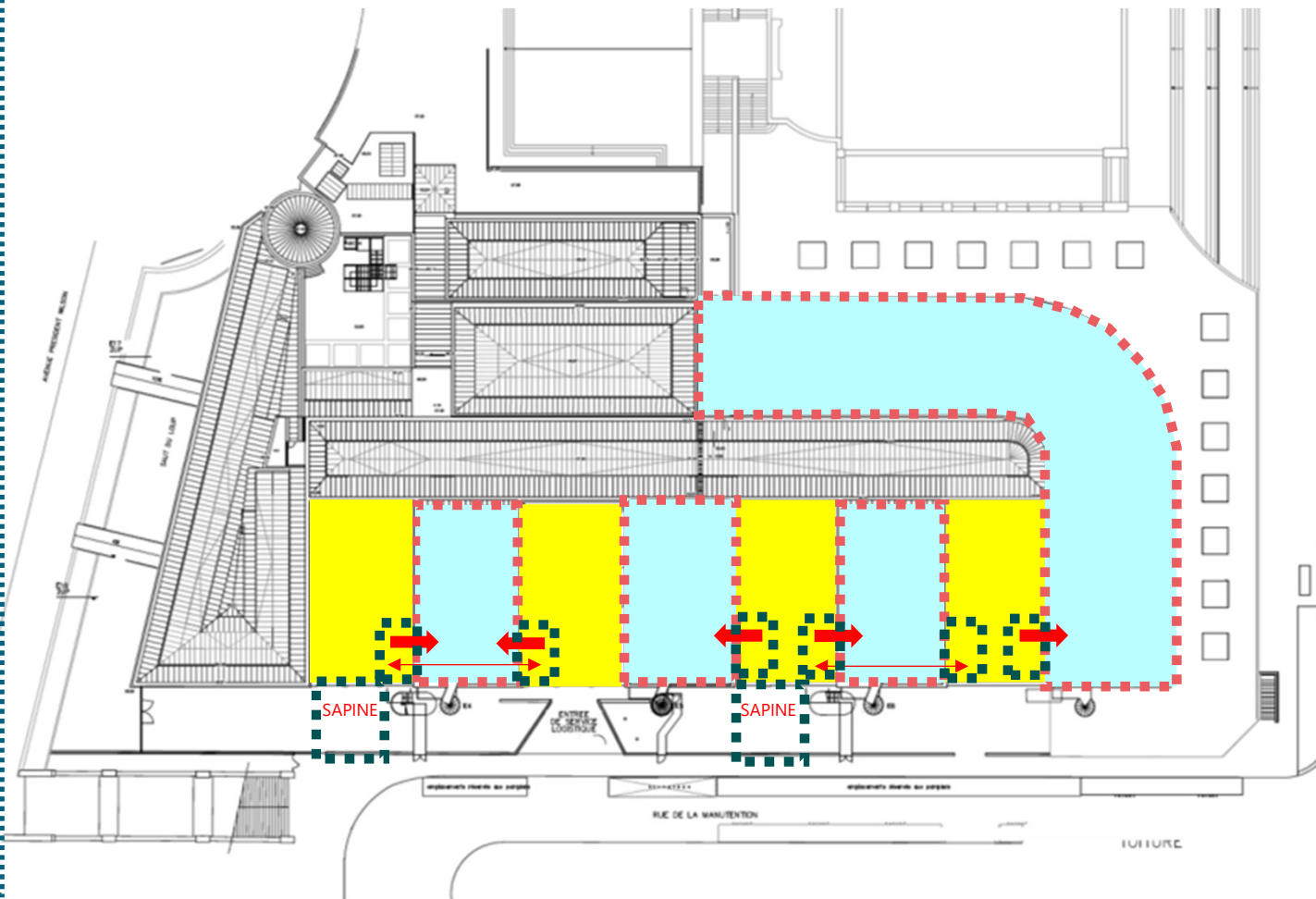
PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 3









PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 3

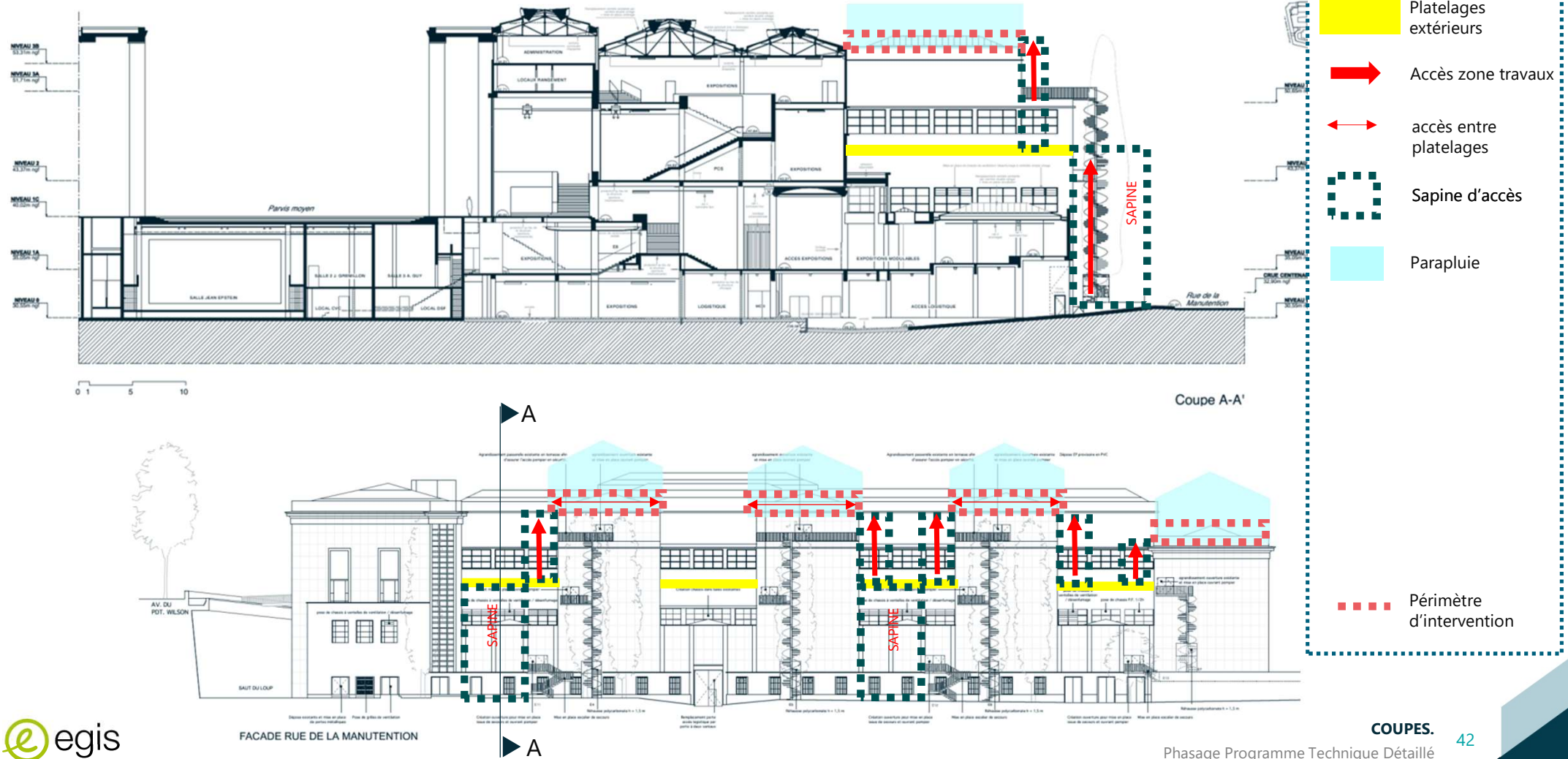
NOTE

- Accès aux zones de couvertures concernées par les travaux de cette phase via des sapines d'accès depuis la rue de la Manutention.
- La sapine « enjambe » les jardins installés en pieds du bâtiment au niveau de la rue.
- Son accès se fait via les 2 escaliers de secours existants.
- Des platelages sont installés au niveau 2 afin de permettre le traitement des menuiseries extérieures de ce niveau, mais également au stockage du matériel qui sera livré par grutages réguliers
- Les couvertures sont accessibles via des sapines accessibles depuis le platelage.
- Une communication entre platelage est possible via les terrasses du niveau 3A
- Des garde-corps de chantier seront à prévoir au droit des zones de travaux
- Des parapluies sont prévus sur la totalité des toitures concernées par le remplacement des verrières



-  Platelages extérieurs
-  Accès zone travaux
-  accès entre platelages
-  Sapine d'accès
-  Parapluie
-  Périmètre d'intervention

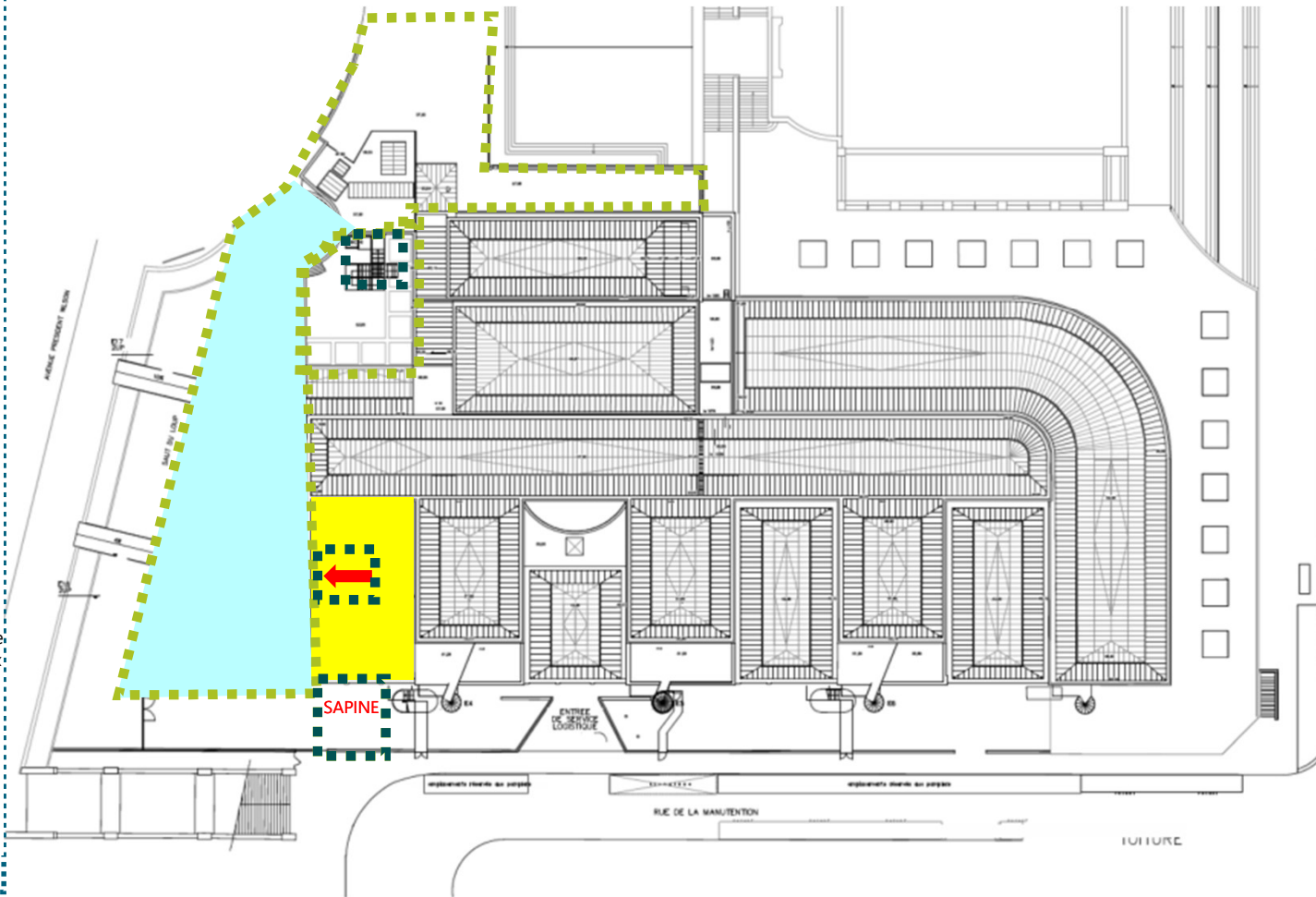
PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 3



PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 4

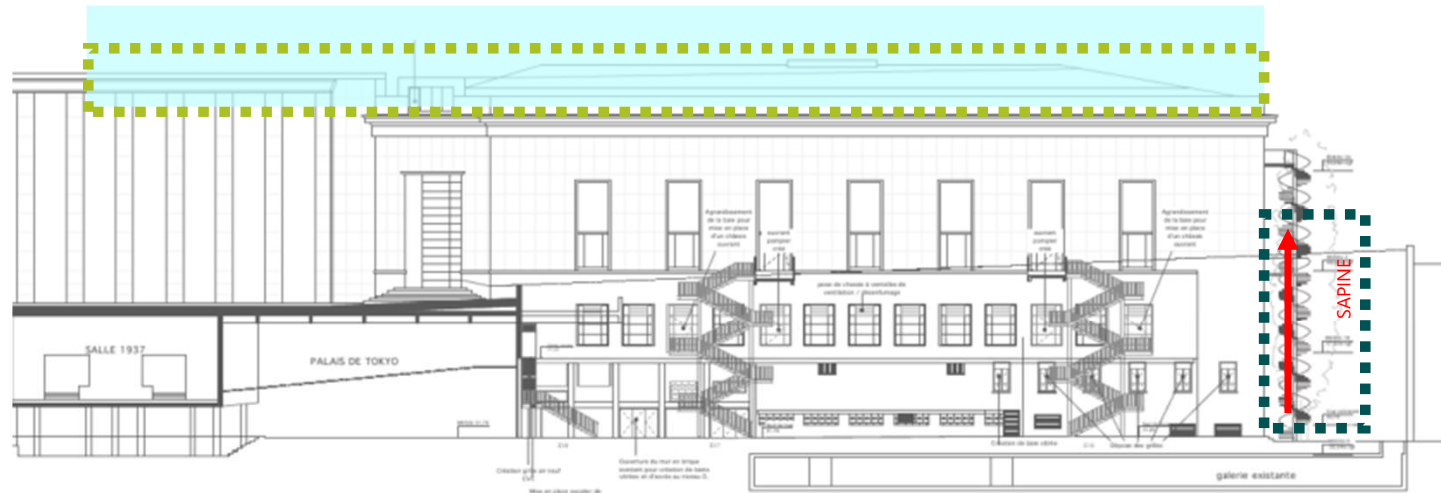
NOTE

- Accès aux zones de couvertures concernées par les travaux de cette phase via une sapine d'accès depuis la rue de la Manutention.
- La sapine « enjambe » les jardins installés en pieds du bâtiment au niveau de la rue.
- Son accès se fait via l'escalier de secours existant.
- Un platelage de la phase 1 est conservé au niveau 2 afin de permettre le stockage du matériel qui sera livré par grutages réguliers
- L'accès aux zones de couverture est prévu via des sapines accessibles depuis le platelage.
- Des garde-corps de chantier seront à prévoir au droit des zones de travaux
- Une sapine est prévue dans la cour administrative pour permettre l'accès aux toitures terrasses, avant mise en œuvre de l'escalier définitif
- Des parapluies sont prévus sur la totalité des toitures concernées par le remplacement des verrières.

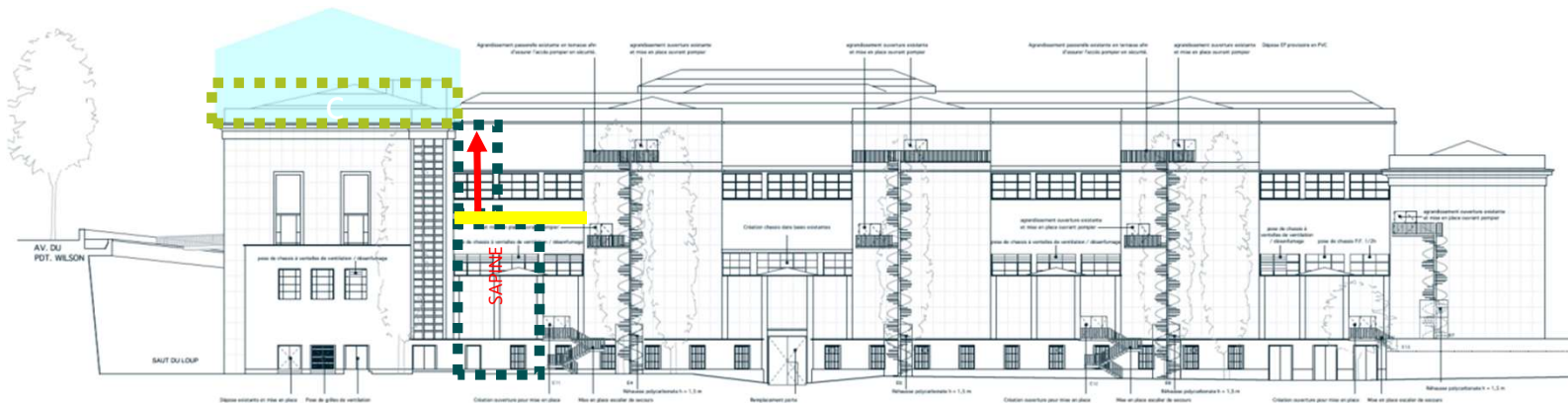


- Platelages extérieurs
- Accès zone travaux
- accès entre platelages
- Sapine d'accès
- Parapluie
- Périmètre d'intervention







PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 4



FACADE AVENUE DU PRESIDENT WILSON



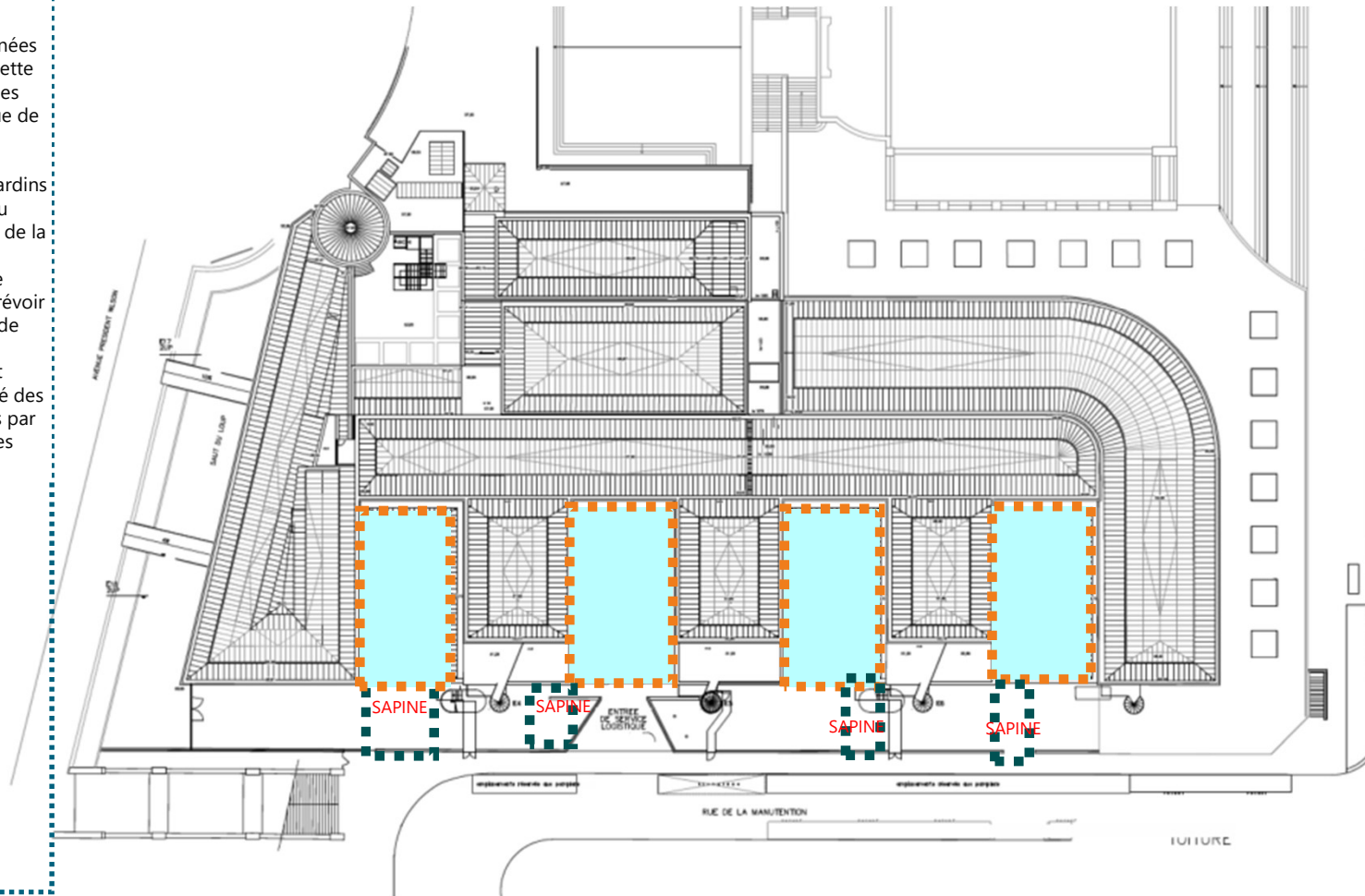
FACADE RUE DE LA MANUTENTION

-  Platelages extérieurs
-  Accès zone travaux
-  accès entre platelages
-  Sapine d'accès
-  Parapluie
-  Périmètre d'intervention

PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 5

NOTE

- Accès aux zones de couvertures concernées par les travaux de cette phase via des sapines d'accès depuis la rue de la Manutention.
- Les sapines « enjambent » les jardins installés en pieds du bâtiment au niveau de la rue.
- Des garde-corps de chantier seront à prévoir au droit des zones de travaux
- Des parapluies sont prévus sur la totalité des toitures concernées par le remplacement des verrières









- Platelages extérieurs
- Accès zone travaux
- accès entre platelages
- Sapine d'accès
- Parapluie
- Périmètre d'intervention

PHASAGE INSTALLATIONS CHANTIER – PHASE 5



Coupe A-A'



- | | |
|---|--------------------------|
|  | Platelages extérieurs |
|  | Accès zone travaux |
|  | accès entre platelages |
|  | Sapine d'accès |
|  | Parapluie |
|  | Périmètre d'intervention |