

# Empreintes

Projet culturel et artistique du Médipôle de Koutio

## AVIS D'APPEL PUBLIC À PROJET

### Empreinte 17 : Décoration de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

#### Objet

Conception, réalisation et installation de trois œuvres pour les locaux de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie au Médipôle de Koutio (entrée du bâtiment et salles d'accueil).

#### Lot 1 : une sculpture

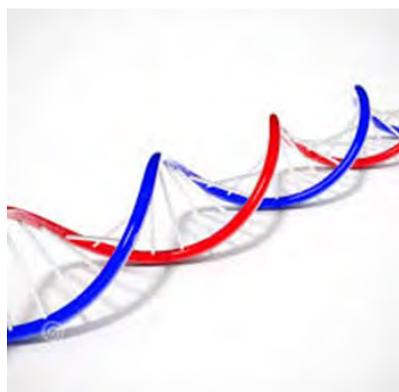
#### Emplacement de l'opération

L'intervention artistique concerne l'entrée du bâtiment abritant l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie au Médipôle de Koutio. Située sur le parvis, en extérieur, la sculpture accueillera les visiteurs de l'Institut et valorisera ses missions.

#### Nature de l'intervention

À travers une sculpture contemporaine - réalisée de préférence dans une matière métallique, mais toutes les propositions seront étudiées-, les artistes sont invités à proposer leur vision de la réplication de l'ADN. (Voir en annexe).

L'ADN, ou acide désoxyribonucléique, est une molécule présente dans les cellules de tous les êtres vivants. Elle contient le matériel génétique qui se transmet de génération en génération.



## **Contraintes techniques**

Des fondations adaptées à une œuvre verticale ont été réalisées à cet emplacement du parvis : il s'agit d'un socle (non apparent/enterré) en béton armé pouvant supporter 150 kilogrammes. Le massif inclus une attente électrique pour la mise en œuvre de l'éclairage.

Le socle est constitué d'un massif en béton armé de 150 cm x 150 cm de large sur 40 cm de haut (soit 1,3 m<sup>3</sup>), avec en finition, une chape en béton désactivé de 6 cm.

Les hypothèses de vent retenues suivant les règles NV65 révisées en 2009 :

- vent région 5 en site exposé (230 km/h - vent extrême) ;
- pression de vent normal 144 daN/m<sup>2</sup> - vent extrême 252 daN/m<sup>2</sup> ;
- coefficient global de traînée  $c_t=1.4$  suivant article « 4.1 Panneaux pleins » ;
- coefficient de perméabilité 0,9.

Les éléments mis en œuvre doivent impérativement tenir compte de la nécessité d'assurer la parfaite sécurité des usagers et du personnel, ce qui implique une grande vigilance dans le choix des matériaux (résistance aux intempéries, innocuité), et dans leur mode de fixation. Le concepteur devra donc en garantir la pérennité, ainsi que la facilité d'entretien et de maintenance.

## **Délai d'exécution**

Dépôt des projets : jusqu'au 4 juillet 2016.

Réalisation : prévue du 18 juillet au 9 septembre 2016.

Installation : du 12 au 16 septembre 2016.

## **Enveloppe**

Les ouvrages ou prestations faisant l'objet du marché seront rémunérés par application d'un prix global et forfaitaire, incluant tous les frais de conception, de réalisation, de transport et d'installation, pour un montant qui ne pourra dépasser la somme de 1 000 000 de francs CFP TTC.

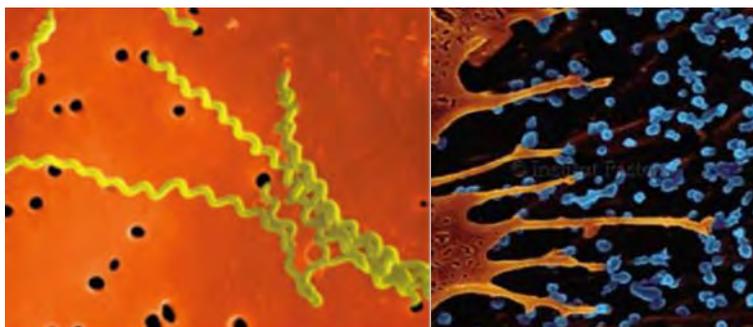
## **Lot 2 : deux œuvres murales**

### **Emplacement de l'opération**

L'intervention artistique concerne les salles d'accueil de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie au Médipôle de Koutio : la salle d'attente et la salle de conférence.

### **Nature de l'intervention**

Par le biais de deux œuvres plastiques contemporaines (tableau, graphisme, photographie, techniques inspirées des arts de la rue, fresque, etc.), les artistes offriront leur vision des missions de l'Institut Pasteur en Nouvelle-Calédonie, liées à la recherche scientifique. Ils pourront s'inspirer des images de bactéries et de virus étudiés et cultivés en laboratoire.



Pour information: les œuvres seront associées au buste de Louis Pasteur installé dans le même espace, avec cette citation : « La science n'a pas de patrie parce que le savoir est le patrimoine de l'humanité. »

## **Contraintes techniques**

Dans le cas de fresques ou d'éléments décoratifs muraux fixés à même le mur, les concepteurs sont invités à prévoir des motifs numérisés reproductibles sur un matériau lessivable (du type « high tack lamination » ou équivalent).

Les éléments mis en œuvre doivent impérativement tenir compte de la nécessité d'assurer la parfaite sécurité des usagers et du personnel, ce qui implique une grande vigilance dans le choix des matériaux (résistance, innocuité), et dans leur mode de fixation. Le concepteur devra donc en garantir la pérennité, ainsi que la facilité d'entretien et de maintenance.

### **DIMENSIONS DES MURS CONCERNÉS**

#### **Salle d'attente**

Hauteur : 248,5 cm (hors plinthe de 10 cm).

Largeur : 368,5 cm.

Prévoir une découpe à l'emplacement du boîtier incendie 8,5 x 8,5 cm.

#### **Salle de conférence**

Hauteur : 268,5 cm (hors plinthe de 10 cm).

Largeur : 402 cm.

## **Délai d'exécution**

Dépôt des projets : jusqu'au 4 juillet 2016.

Réalisation : prévue du 18 juillet au 9 septembre 2016.

Installation : du 12 au 16 septembre 2016.

## **Enveloppe**

Les ouvrages faisant l'objet du marché seront rémunérés par application d'un prix global et forfaitaire, incluant tous les frais de conception, de réalisation, de transport et d'installation, pour un montant qui ne pourra dépasser pour les deux oeuvres la somme totale de 800 000 de francs CFP TTC.

## Annexes

### 1) L'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

L'IPNC est un établissement secondaire de l'Institut Pasteur de Paris, fondation privée reconnue d'utilité publique. Créé en 1913, l'Institut de microbiologie de Nouvelle-Calédonie prend le nom d'Institut Pasteur en 1955. Il partage avec les instituts du réseau international l'objectif principal de lutte contre les maladies infectieuses. Il assure dans ce but quatre missions :

- la réalisation d'analyses biomédicales, essentiellement pour le compte du CHT Gaston-Bourret et le contrôle de l'hygiène des aliments et de l'environnement ;
- en collaboration avec la DASS, il remplit un rôle de santé publique important dans la surveillance des endémies locales, émergentes ou à risque épidémique. Il est référent pour la grippe, la dengue, la leptospirose, la tuberculose et le VIH. C'est aussi à l'IPNC que se situe le seul laboratoire d'entomologie médicale. L'IPNC participe au Réseau Océanien de Surveillance en Santé Publique, animé par le Secrétariat de la Communauté du Pacifique ;
- il développe des recherches multidisciplinaires appliquées à des problèmes de santé publique locaux. Elles portent actuellement sur la leptospirose, les pneumopathies graves de l'enfant, et la dengue ;
- enfin, l'IPNC forme des techniciens, des biologistes, des chercheurs.

### 2) L'ADN

L'ADN est une molécule présente dans les cellules de tous les êtres vivants.

Elle contient le matériel génétique qui se transmet de génération en génération.

L'ADN est constitué de deux brins antiparallèles qui forment les bordures extérieures de l'hélice. À l'intérieur se trouvent 4 bases azotées (adénine, cytosine, guanine, thymine) qui sont liées de manière complémentaires par paires, c'est à dire que :

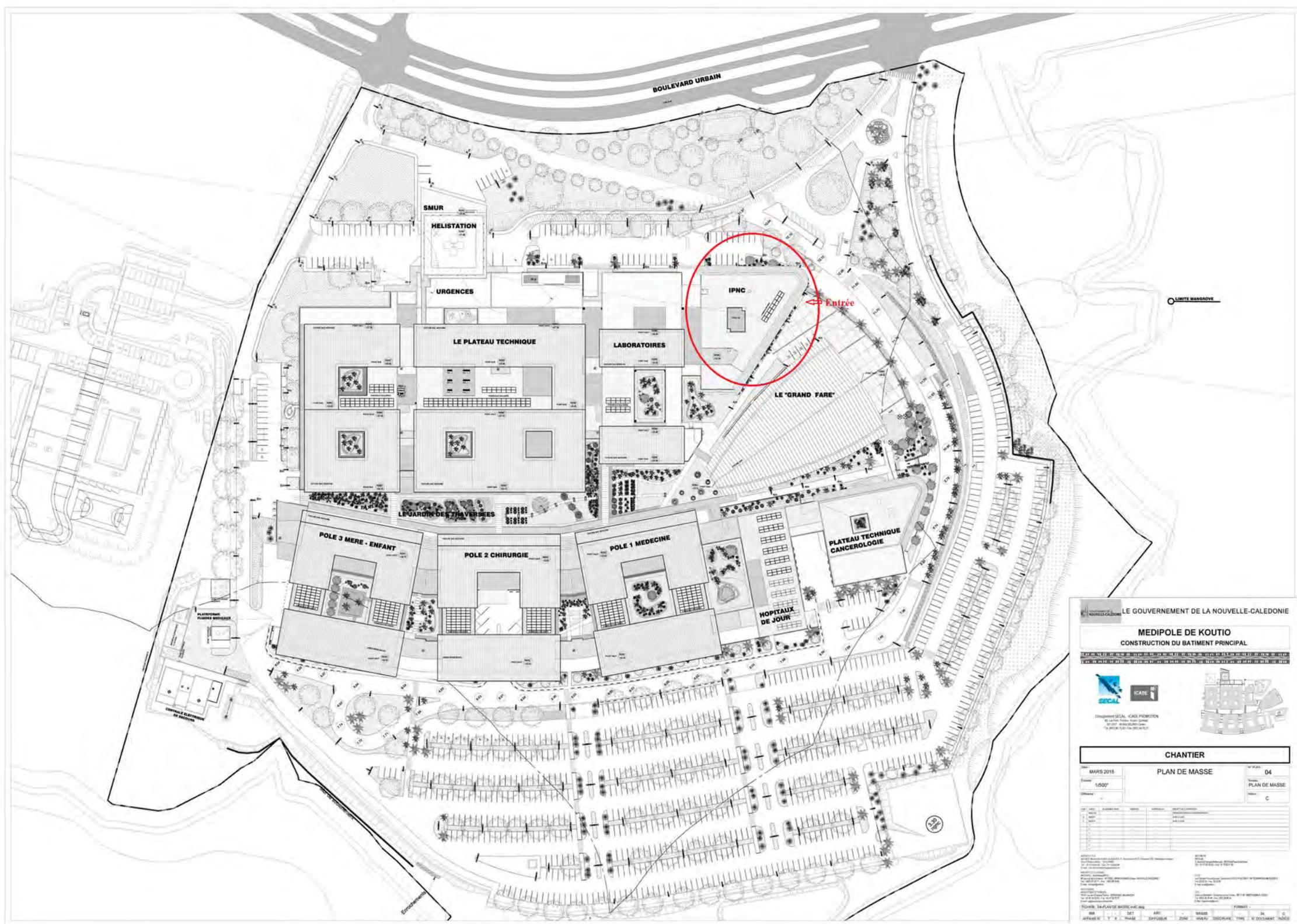
- l'adénine ne peut se lier qu'à la thymine ;
- la cytosine ne peut se lier qu'à la guanine

L'ADN est capable de se répliquer, c'est à dire de se recopier fidèlement.

L'ADN se scinde en deux brins, chaque brin séparé servant de modèle pour fabriquer un brin complémentaire.

Résultat : deux nouvelles molécules d'ADN identiques, chacune avec un ancien et un nouveau brin.





LE GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

**MEDIPOLE DE KOUTIO**  
CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL

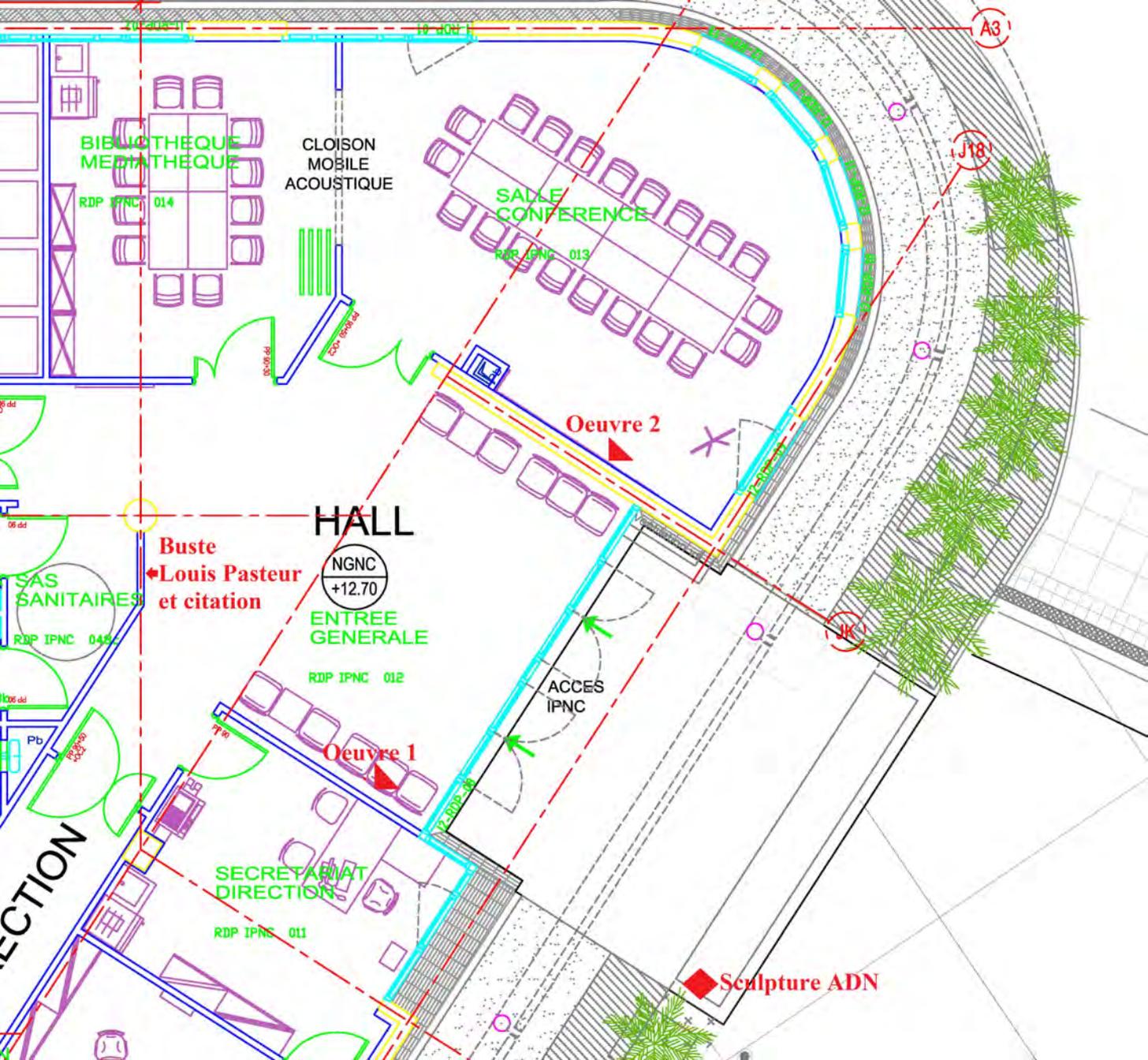
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**CHANTIER**

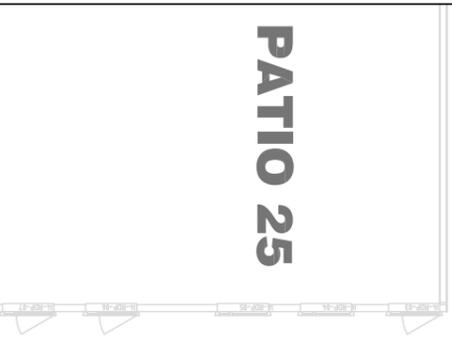
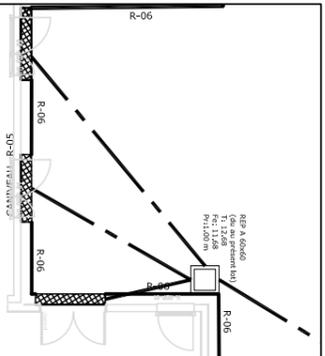
DATE: MARS 2015  
 PLAN DE MASSE  
 ÉCHELLE: 1/500°  
 N° PLAN: 04  
 N° CHANTIER: PLAN DE MASSE  
 N° COTE: C

N°	DATE	AUTRE	REVISION	REVISION	REVISION
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

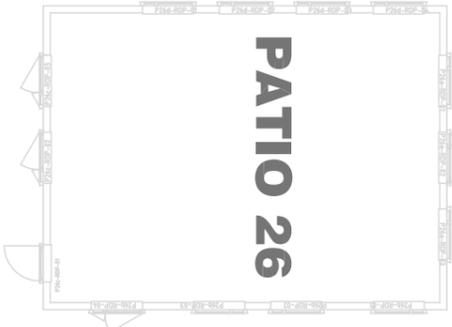
FOURIS - LE PLAN DE MASSE m2c.dwg  
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





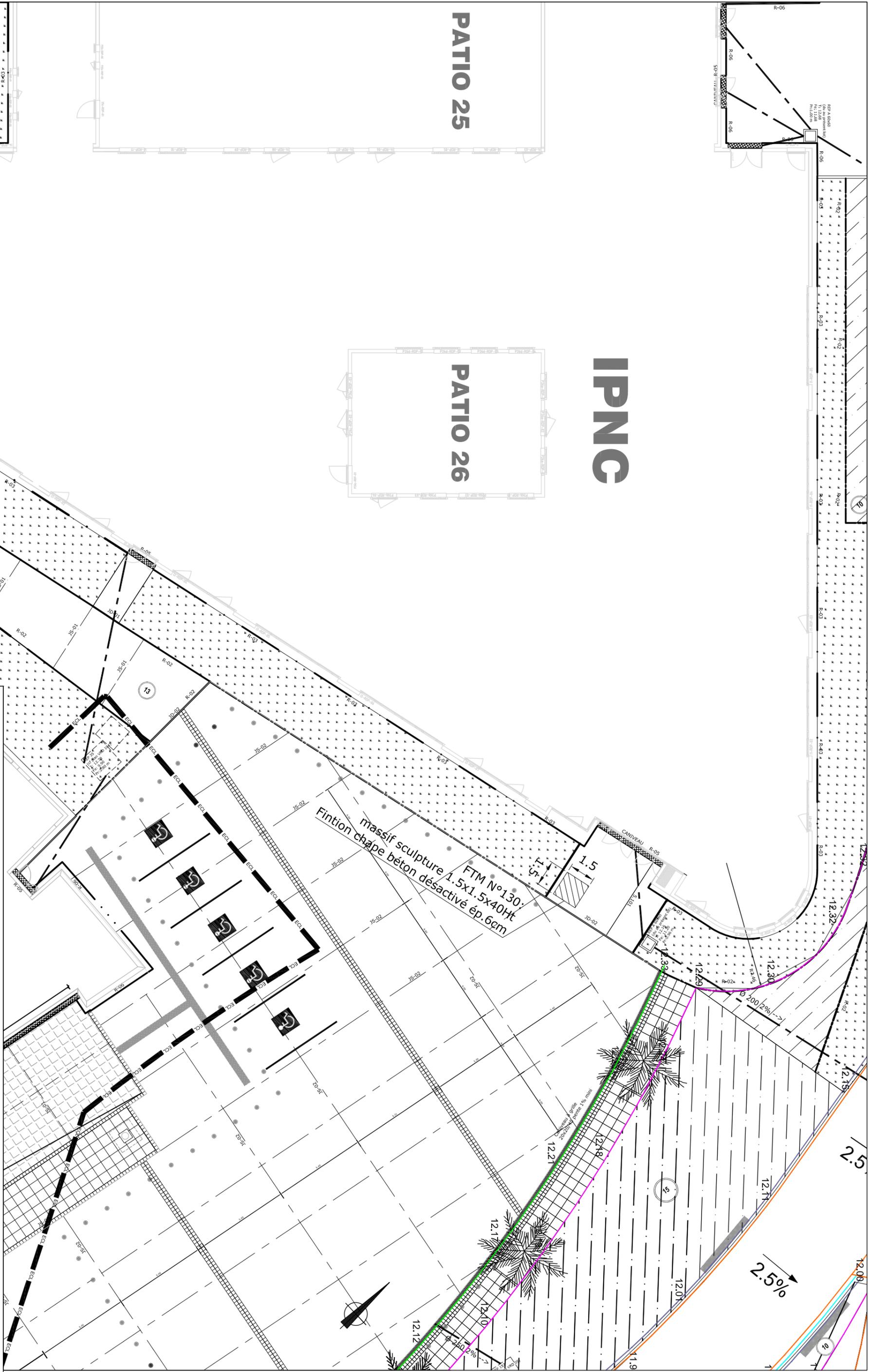


**PATIO 25**



**PATIO 26**

**IPNC**



**MEDIPOLE DE KOUTIO**  
**- LOT 04B OEM -**  
**FTM130: PROJET CULTUREL 1/2**

éch 1/200°  
 14/11/2014