

# Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

## Synthèse cartographique de l'étude

Projet n°ALSP190266 – 30 septembre 2020

Rapport n°A105284/C



# Fiche signalétique

Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

## Synthèse cartographique de l'étude

### CLIENT SITE D'INTERVENTION

Client	MDPA
Adresse du Client	Avenue Joseph Else – BP 50 68310 Wittelsheim
Détails du Client	Céline Schumpp - Liquidatrice amiable et Secrétaire Générale Tél : +33 3 89 57 87 32 Mail : c.schumpp@mdpa.fr

### RAPPORT D'ANTEA GROUP

Direction de projet	Stéphane HEUDE & Sophie JANVIER (adjointe)
Rapport n°	A 105284 – Synthèse cartographique de l'étude
Version n°	Version C
Votre commande et date	Marché n° 2019-MF001 - A.E. du 03/09/2019
Projet n°	ALSP190266

	Nom	Fonction	Date	Signature
Rédaction :	Tom GOUZY (ANTEA)	Ingénieur d'étude	30/09/2020	
Vérification :	Serge GODART (TE)	Ingénieur d'étude	30/09/2020	
Approbation :	Jean Frédéric OUVRY (ANTEA)	Directeur de projets Infrastructures	30/09/2020	

## Suivi des modifications

Indice Version	Date de révision	Nombre de pages	Nombre d'annexes	Objet des modifications
<b>A</b>	24 juillet 2020	77	/	Création
<b>B</b>	9 septembre 2020	75	/	Prise en compte des remarques techniques des MDPAs
<b>C</b>	30 septembre 2020	76	/	<b>Version définitive</b>

# Sommaire

## 0. Plan de l'état initial

### 01. Plan de masse des galeries

### 02. Plan de ventilation

- a. Plan de ventilation 2019
- b. Plan de ventilation 2020

### 03. Plan d'évacuation et de sécurité

- a. Zone franche
- b. Télégrismétrie
- c. Réseaux téléphoniques

### 04. Plan des réseaux

- a. Réseaux d'air comprimé
- b. Réseaux incendie
- c. Réseaux d'eau
- d. Réseaux électriques
- e. Réseaux d'azote
- f. Réseaux exhaure

### 05. Cartographie des déchets

- a. S2
- b. S3
- c. S4

### 06.

### 07. Plan de scellements

## 08. Cartographie

- a. Cartographie des convergences
- b. Cartographie des contraintes
- c. Cartographie de récupérabilité BRGM 2017

## 09. Plan des aménagements et des utilisations

# 1. Plan de l'état projeté

## 11. Plan de masse des galeries

## 12. Plan de ventilation

## 13. Plan d'évacuation et de sécurité

- a. Extension zone franche
- b. Extension du réseau de télégrismétrie
- c. Réseaux téléphoniques élargis

## 14. Plan des réseaux

- a. Extension réseaux d'air
- b. Extension réseaux incendie
- c. Extension réseaux d'eau
- d. Extension réseaux électriques
- e. Extension réseaux d'azote
- f. Extension réseaux exhaure

## 15. Plan de déploiement du déstockage

- a. S2
- b. S3
- c. S4

## 16. Plan de phasage du déstockage

a1 - S2 – phase 1

a2 - S2 – phase 2

a3 - S2 – phase 3

a4 - S2 – phase 4

a5 - S2 – phase 5

a6 - S2 – phase 6

b1 - S3 – phase 1

b2 - S3 – phase 2

b3 - S3 – phase 3

b4 - S3 – phase 4

b5 - S3 – phase 5

b6 - S3 – phase 6

c1 - S4 – phase 1

c2 - S4 – phase 2

c3 - S4 – phase 3

c4 - S4 – phase 4

c5 - S4 – phase 5

## 17. Plan des ouvrages de scellement

## 18. Plan de cartographie de la récupérabilité 2020

## 19. Plan de circulation

a1 - S2 – phase 1

a2 - S2 – phase 2

a3 - S2 – phase 3

a4 - S2 – phase 4

a5 - S2 – phase 5

a6 - S2 – phase 6  
b1 - S3 – phase 1  
b2 - S3 – phase 2  
b3 - S3 – phase 3  
b4 - S3 – phase 4  
b5 - S3 – phase 5  
b6 - S3 – phase 6  
c1 - S4 – phase 1  
c2 - S4 – phase 2  
c3 - S4 – phase 3  
c4 - S4 – phase 4  
c5 - S4 – phase 5

# LEGENDE

## Horizons des galeries

- Couche Inférieure (CI)
- Mur Couche Inférieure (CI)
- Mur -18m sous CI
- Mur -23m sous CI
- Mur -25m sous CI
- Travers Bancs

## Limite de zone FRANCHE

- Voie définitivement remblayée (sel)
- Voie définitivement remblayée (béton)
- Voie définitivement remblayée (sel + inertes)
- Colis de déchets
- Sel souillé (zone orange)
- Réserve de havrit de sel
- Palettes souillées
- EPI souillés





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

## 01 - Plan de masse des galeries

---

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation

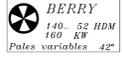


ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Ventilation



Ventilateur principal

→ Circuit entrée d'air

← Circuit retour d'air

## Barrages et portes

— Porte coupe-feu - secteur StocaMine

— Porte d'aérage

— Porte ouverte

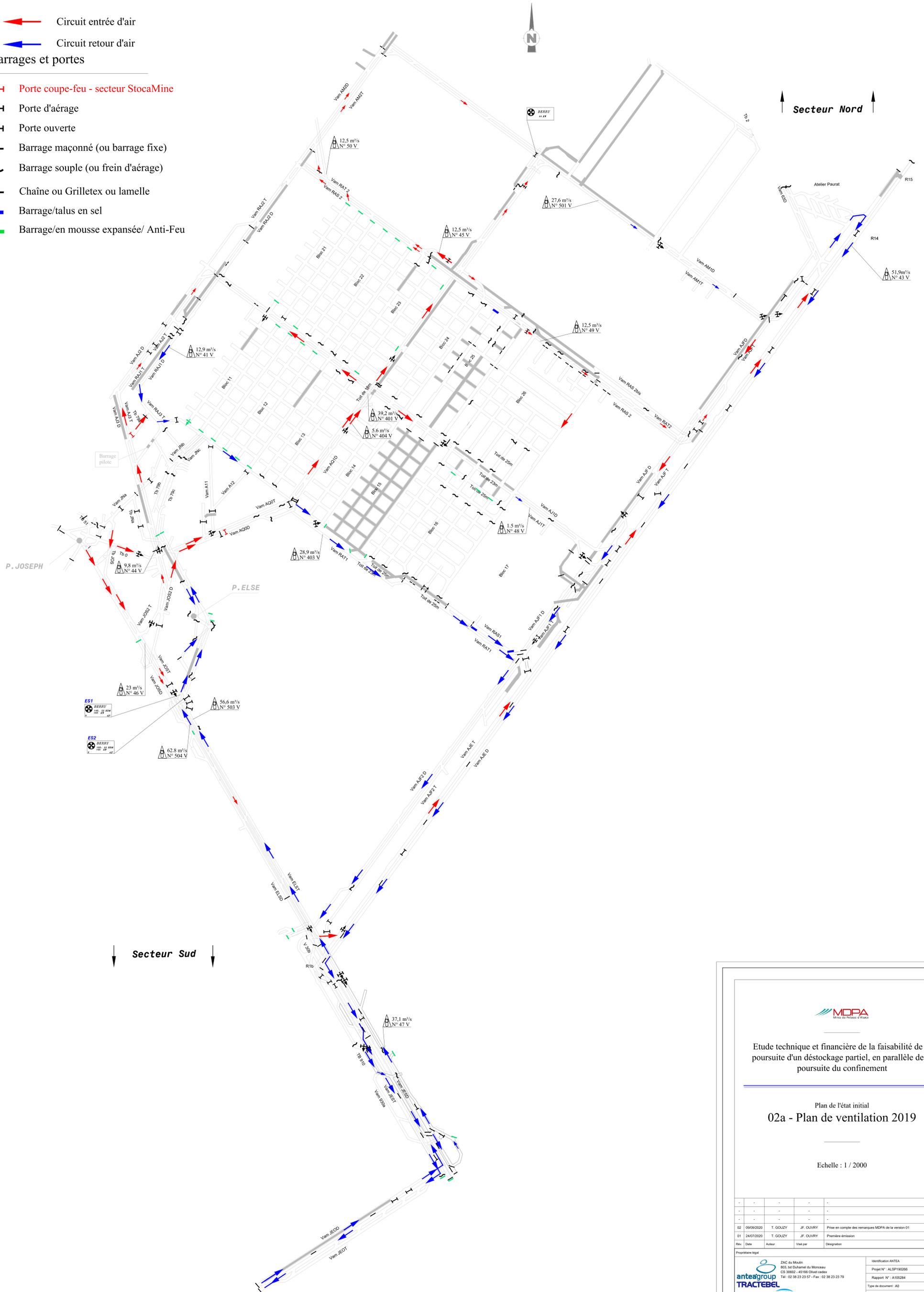
— Barrage maçonné (ou barrage fixe)

— Barrage souple (ou frein d'aérage)

— Chaîne ou Grilletex ou lamelle

— Barrage/talus en sel

— Barrage/en mousse expansée/ Anti-Feu





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**02a - Plan de ventilation 2019**

---

Echelle : 1 / 2000

-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation

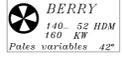
**anteagroup**  
**TRACTEBEL**

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AI.SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie  
Fichier :

# LEGENDE

## Ventilation

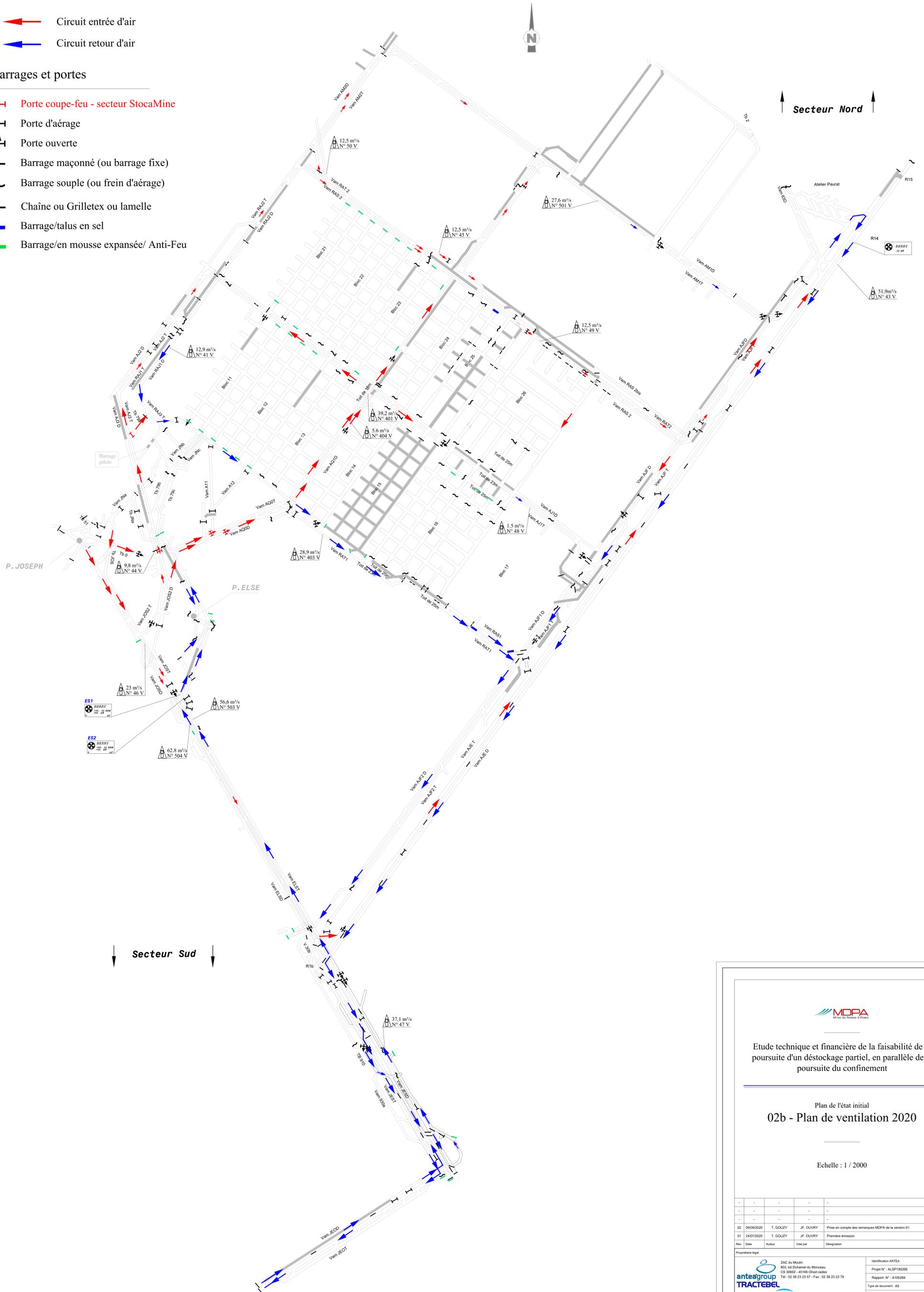


Ventilateur principal

- Circuit entrée d'air
- Circuit retour d'air

## Barrages et portes

- Porte coupe-feu - secteur StocaMine
- Porte d'aération
- Porte ouverte
- Barrage maçonné (ou barrage fixe)
- Barrage souple (ou frein d'aération)
- Chaîne ou Grilletex ou lamelle
- Barrage/talus en sel
- Barrage/en mousse expansée/ Anti-Feu





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**02b - Plan de ventilation 2020**

---

Echelle : 1 / 2000

-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie  
Fichier :

# LEGENDE

## Zone franche

- Périimètre zone franche d'origine
- Périimètre actuel





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**03a - Plan des zones franches**

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rdv	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0    Partie  
Fichier :

# LEGENDE

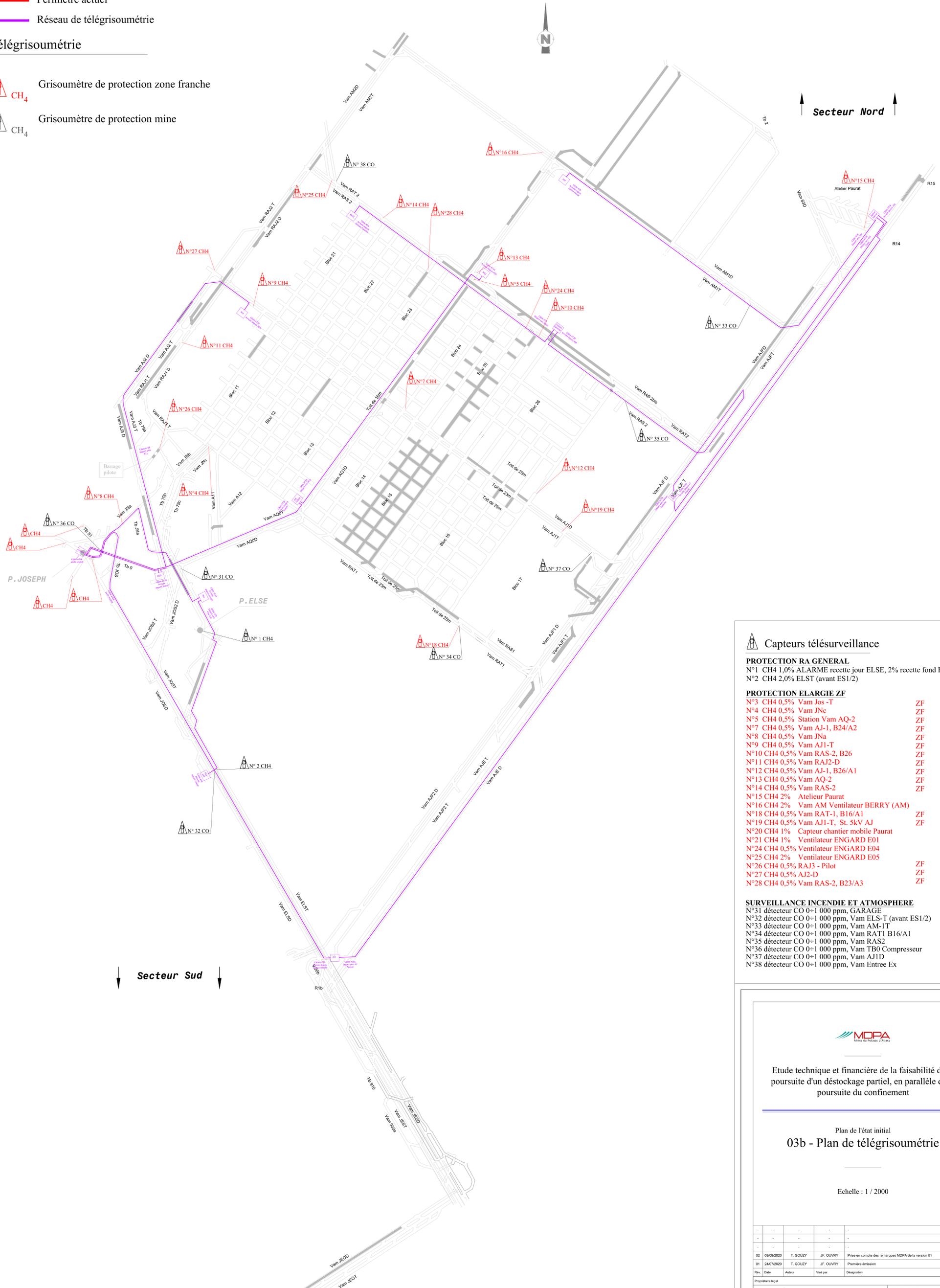
## Zone franche

- Périmètre zone franche d'origine
- Périmètre actuel
- Réseau de télégrisoumétrie

## Télégrisoumétrie

CH<sub>4</sub> Grisoumètre de protection zone franche

CH<sub>4</sub> Grisoumètre de protection mine



### Capteurs télésurveillance

#### PROTECTION RA GENERAL

N°1 CH<sub>4</sub> 1,0% ALARME recette jour ELSE, 2% recette fond ELSE RA  
 N°2 CH<sub>4</sub> 2,0% ELST (avant ES1/2) RA

#### PROTECTION ELARGIE ZF

N°3 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam Jos - T ZF  
 N°4 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam JNc ZF  
 N°5 CH<sub>4</sub> 0,5% Station Vam AQ-2 ZF  
 N°7 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam AJ-1, B24/A2 ZF  
 N°8 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam JNa ZF  
 N°9 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam AJ1-T ZF  
 N°10 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam RAS-2, B26 ZF  
 N°11 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam RAJ2-D ZF  
 N°12 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam AJ-1, B26/A1 ZF  
 N°13 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam AQ-2 ZF  
 N°14 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam RAS-2 ZF  
 N°15 CH<sub>4</sub> 2% Atelier Paurat  
 N°16 CH<sub>4</sub> 2% Vam AM Ventilateur BERRY (AM)  
 N°18 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam RAT-1, B16/A1 ZF  
 N°19 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam AJ1-T, St. 5kV AJ ZF  
 N°20 CH<sub>4</sub> 1% Capteur chantier mobile Paurat  
 N°21 CH<sub>4</sub> 1% Ventilateur ENGARD E01  
 N°24 CH<sub>4</sub> 0,5% Ventilateur ENGARD E04  
 N°25 CH<sub>4</sub> 2% Ventilateur ENGARD E05  
 N°26 CH<sub>4</sub> 0,5% RAJ3 - Pilot ZF  
 N°27 CH<sub>4</sub> 0,5% AJ2-D ZF  
 N°28 CH<sub>4</sub> 0,5% Vam RAS-2, B23/A3 ZF

#### SURVEILLANCE INCENDIE ET ATMOSPHERE

N°31 détecteur CO 0=1 000 ppm, GARAGE  
 N°32 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam ELS-T (avant ES1/2)  
 N°33 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam AM-1T  
 N°34 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam RAT1 B16/A1  
 N°35 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam RAS2  
 N°36 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam TB0 Compresseur  
 N°37 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam AJ1D  
 N°38 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam Entree Ex



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

## 03b - Plan de télégrisoumétrie

---

Echelle : 1 / 2000

Riv.	Date	Auteur	Valé par	Désignation
02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission

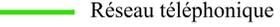


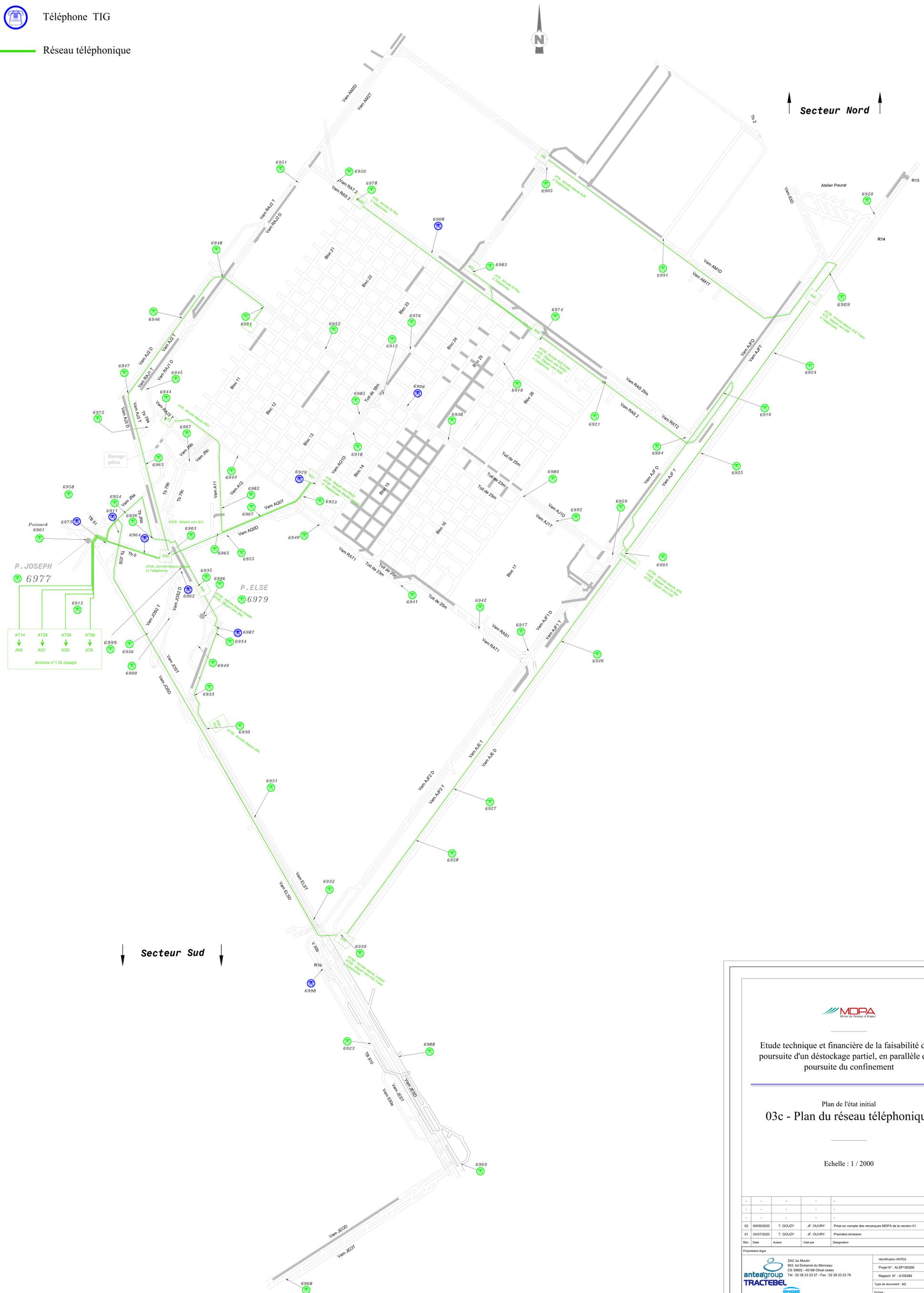
ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AI.SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau téléphonique

-  Téléphone PST
-  Téléphone TIG
-  Réseau téléphonique





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

### 03c - Plan du réseau téléphonique

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation

Propriétaire légal




ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau d'air comprimé

- █ Réseau d'air 1"
- X Robinet 1"
- X Vanne isolement 1"
- X Prise d'air 1"
- █ Réseau d'air 2"
- X Robinet 2"
- X Vanne isolement 2"
- X Robinet 2"
- X Vanne isolement 2"
- + Piquage incendie





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état initial  
**04a - Plan du réseau d'air comprimé (AC)**

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AI.SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau incendie

- Réseau haute pression existant
- Réseau basse pression existant
- Platinines incendie HP
- Extincteur





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état initial  
**04b - Plan du réseau incendie**

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseaux d'eau

- Réseau d'eau 1"
  - Robinet
  - Vanne isolement
  - Manomètre
  - Point de remplissage engin
- 
- Réseau d'eau 2"
  - Réseau d'eau 2" Voie RAS II + AQ II
  - Vanne
  - Piquage incendie
  - Point de remplissage engin





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**04c - Plan du réseau d'eau**

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rdv	Date	Auteur	Vale par	Désignation



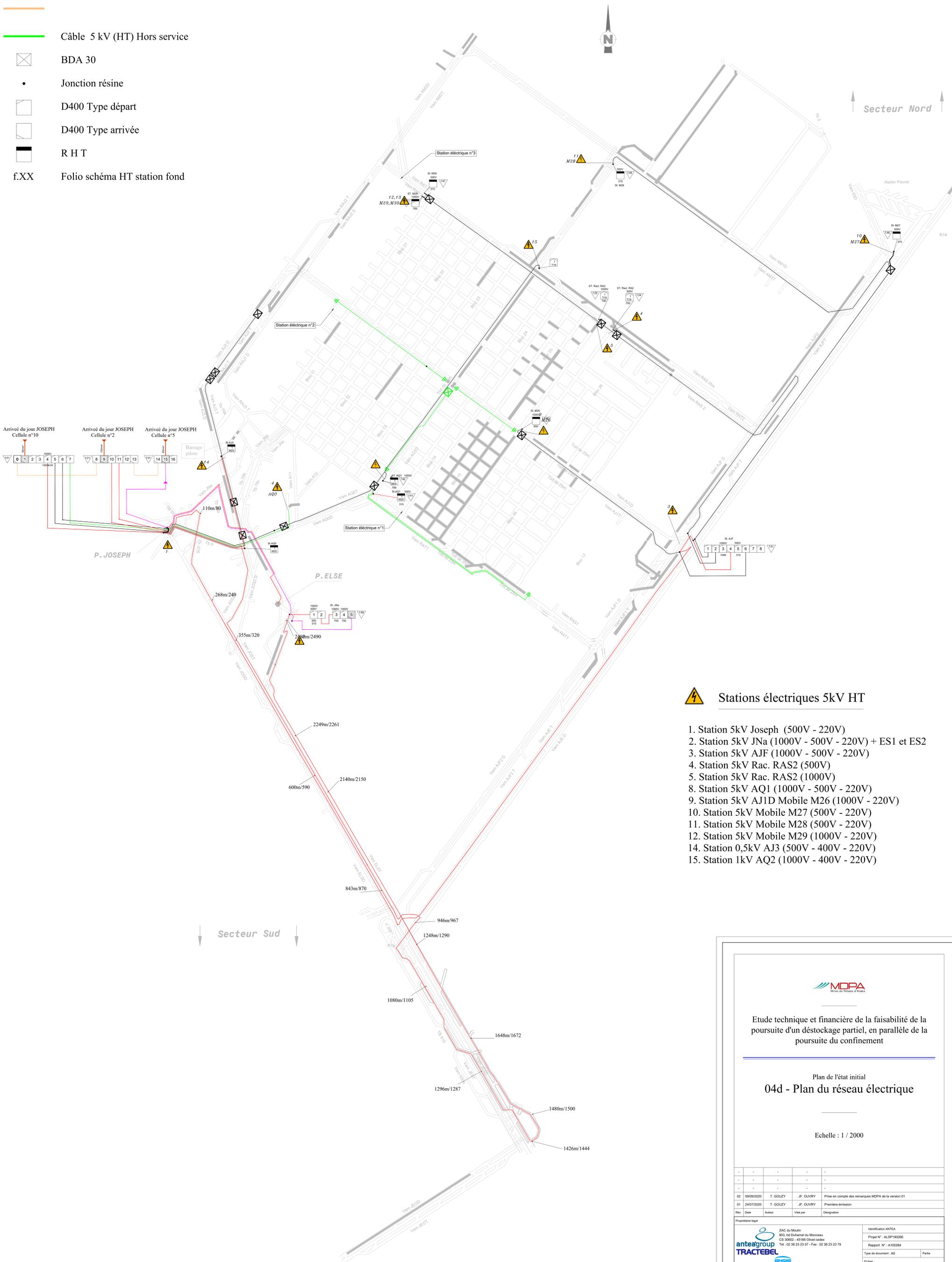
ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AISP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau électrique

-  Câble 5 kV (HT)
-  Câble 5 kV (HT) Hors service
-  BDA 30
-  Jonction résine
-  D400 Type départ
-  D400 Type arrivée
-  R H T
- f.XX Folio schéma HT station fond



### Stations électriques 5kV HT

1. Station 5kV Joseph (500V - 220V)
2. Station 5kV JNa (1000V - 500V - 220V) + ES1 et ES2
3. Station 5kV AJF (1000V - 500V - 220V)
4. Station 5kV Rac. RAS2 (500V)
5. Station 5kV Rac. RAS2 (1000V)
8. Station 5kV AQ1 (1000V - 500V - 220V)
9. Station 5kV AJ1D Mobile M26 (1000V - 220V)
10. Station 5kV Mobile M27 (500V - 220V)
11. Station 5kV Mobile M28 (500V - 220V)
12. Station 5kV Mobile M29 (1000V - 220V)
14. Station 0,5kV AJ3 (500V - 400V - 220V)
15. Station 1kV AQ2 (1000V - 400V - 220V)



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

## 04d - Plan du réseau électrique

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/06/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Fichier :

# LEGENDE

## Réseau azote

— Réseau azote



  
Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**04e - Plan du réseau d'azote**

---

Echelle : 1 / 2000

01	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
02	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission

Révisé	Date	Auteur	Vale par	Désignation

	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30602 - 45166 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : ALSP190296 Rapport N° : A105284
	Type de document : A0 Partie : Fichier :	

# LEGENDE

## Réseau exhaure

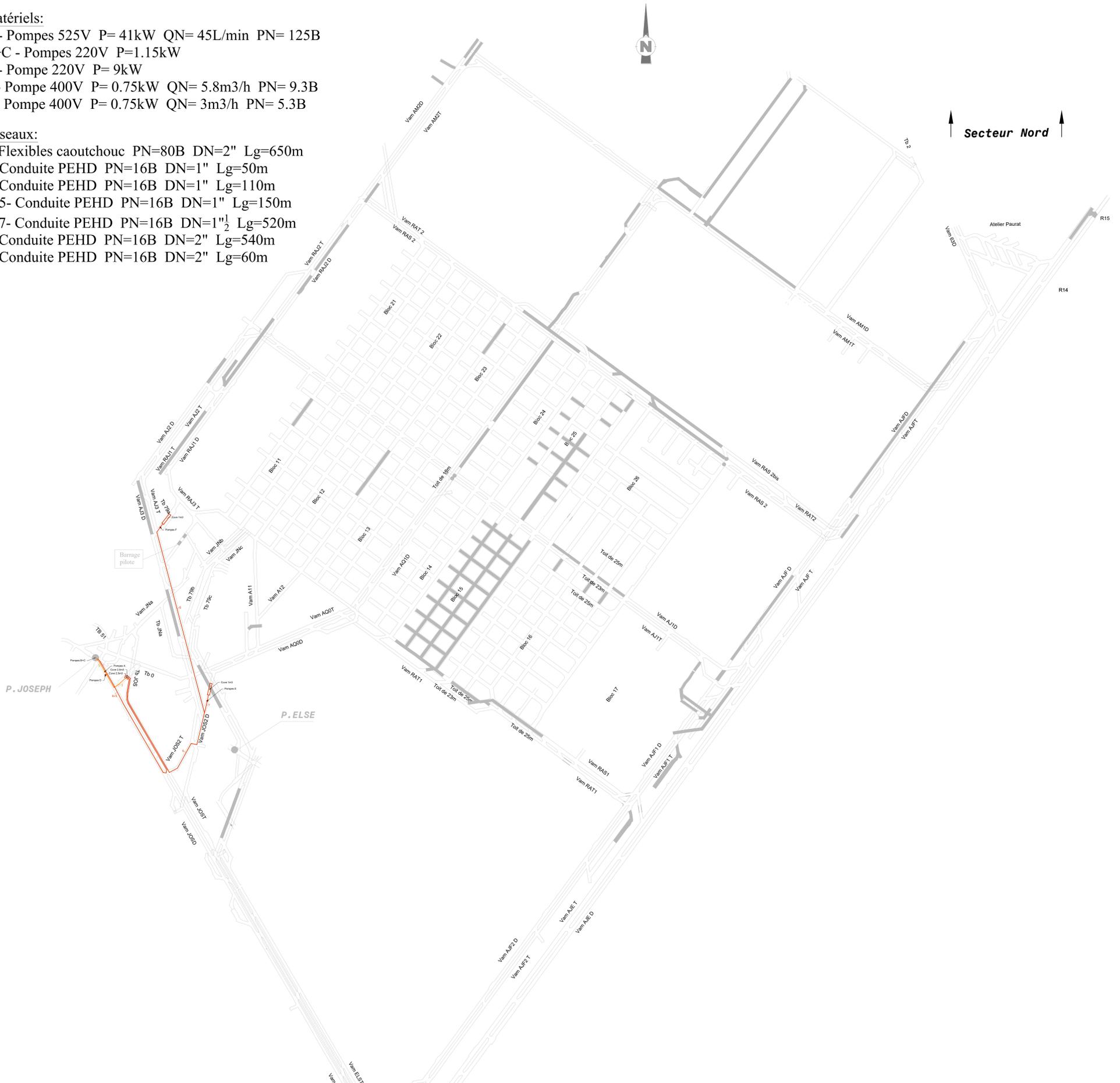
— Réseau exhaure (DN: 2")

### Matériels:

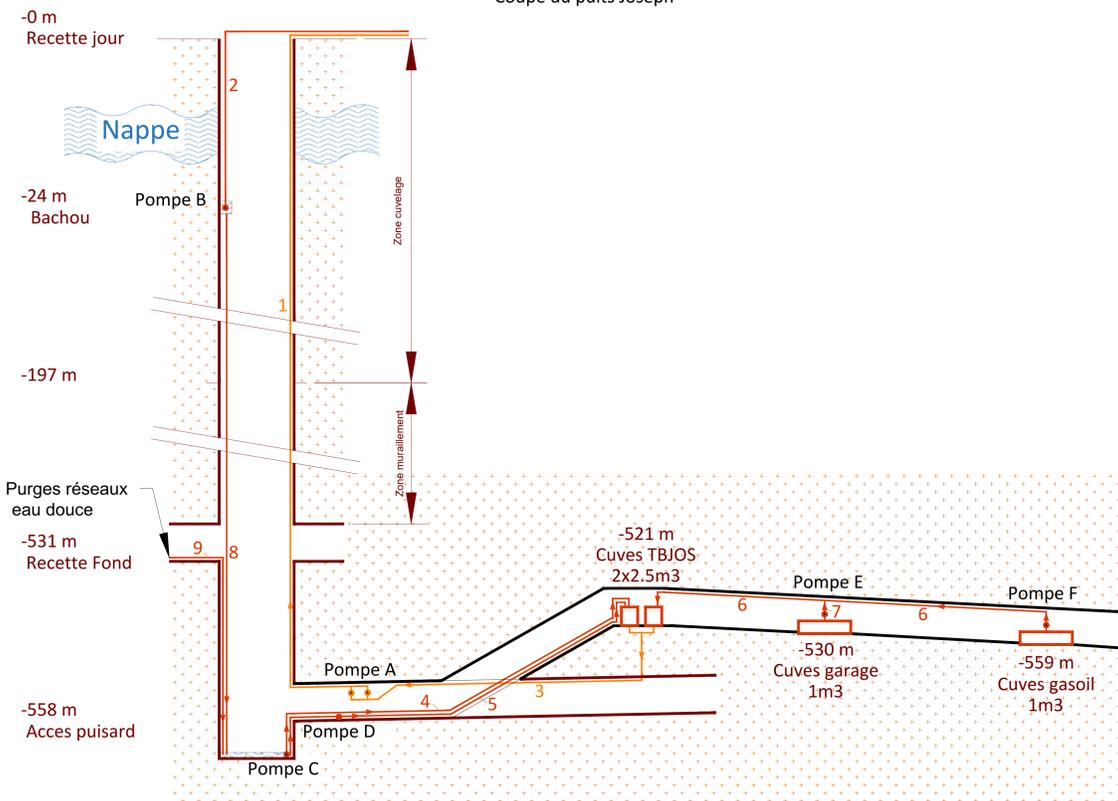
- A - Pompes 525V P= 41kW QN= 45L/min PN= 125B
- B+C - Pompes 220V P=1.15kW
- D - Pompe 220V P= 9kW
- E - Pompe 400V P= 0.75kW QN= 5.8m3/h PN= 9.3B
- F - Pompe 400V P= 0.75kW QN= 3m3/h PN= 5.3B

### Réseaux:

- 1- Flexibles caoutchouc PN=80B DN=2" Lg=650m
- 2- Conduite PEHD PN=16B DN=1" Lg=50m
- 3- Conduite PEHD PN=16B DN=1" Lg=110m
- 4+5- Conduite PEHD PN=16B DN=1" Lg=150m
- 6+7- Conduite PEHD PN=16B DN=1" Lg=520m
- 8- Conduite PEHD PN=16B DN=2" Lg=540m
- 9- Conduite PEHD PN=16B DN=2" Lg=60m



Coupe du puits Joseph





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

### 04f - Plan du réseau des eaux d'exhaure

---

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVREY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVREY	Première émission



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Morceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AISP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Fichier :

Vam RAT 2  
Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

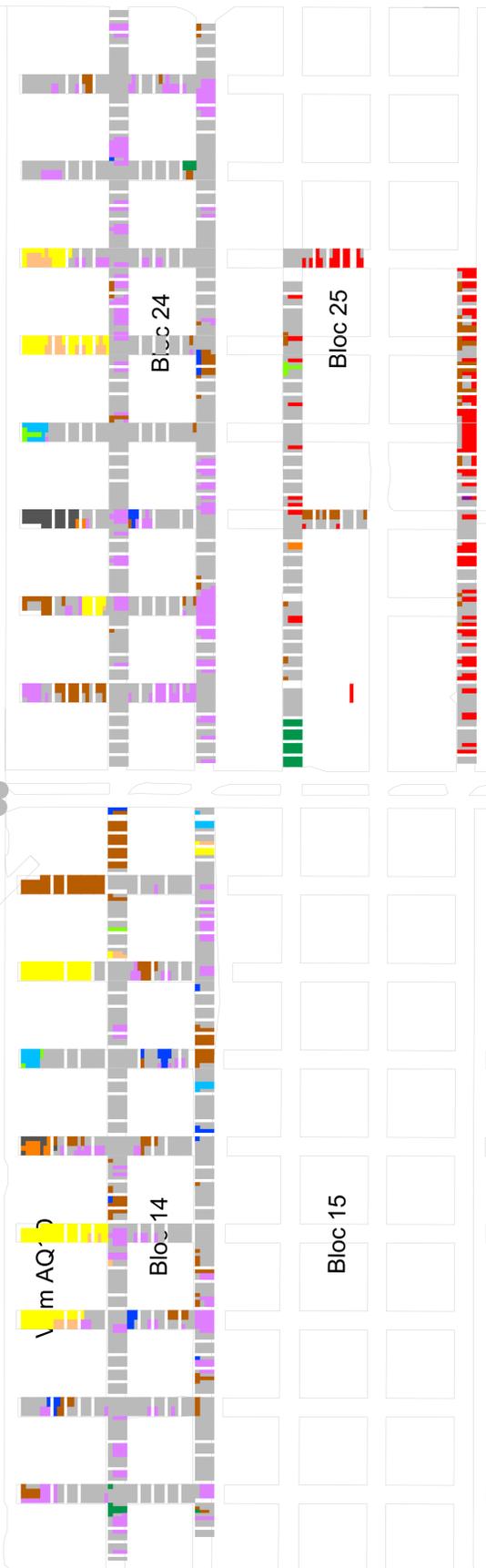
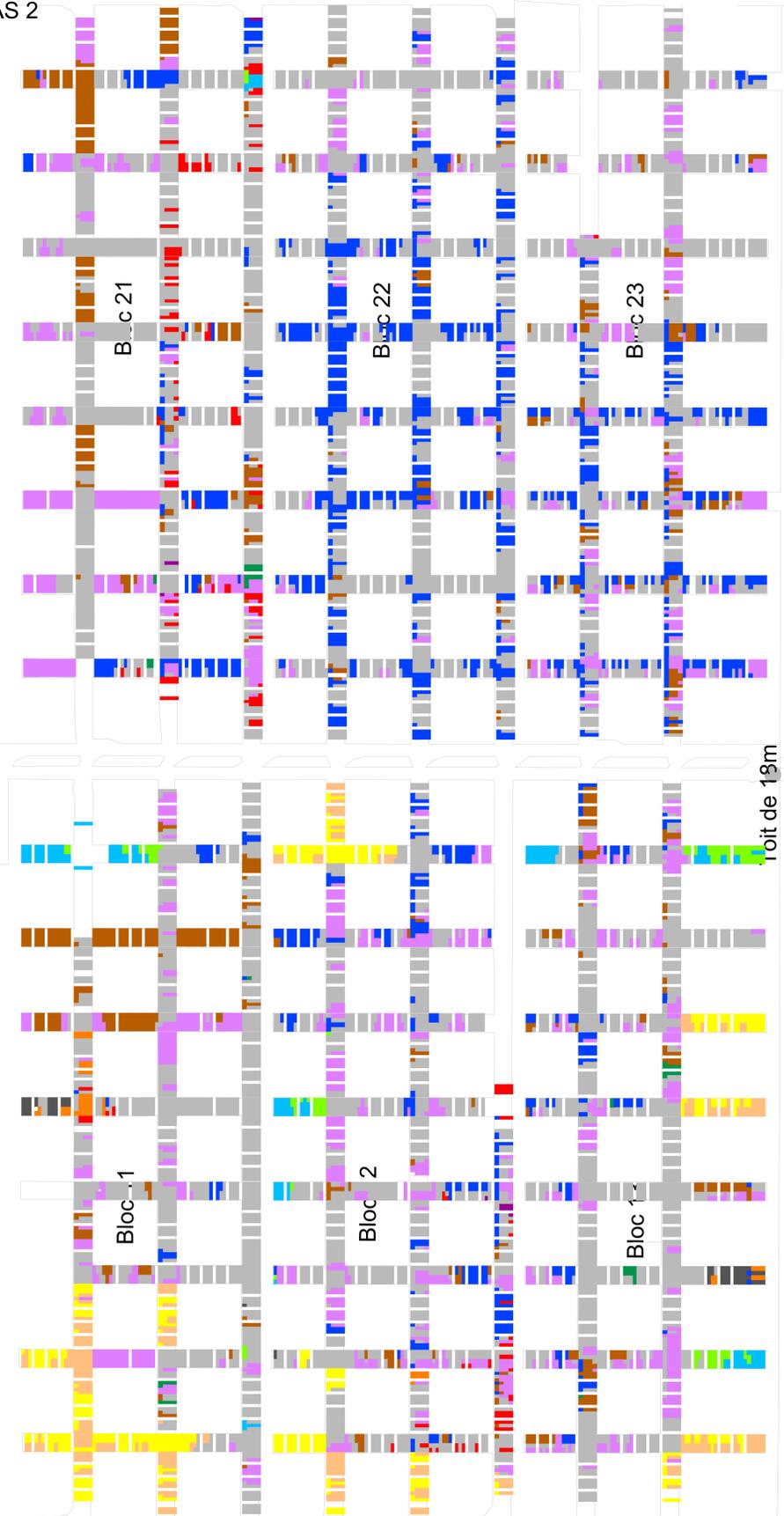
Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

**LEGENDE**

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés



Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam RAT1

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

**05a - Plan de cartographie des déchets**

**Scénario S2**

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel: 02 38 23 23 07 - Fax: 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS-SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document: AD

Fichier:

Vam RAJ3 T

JNb

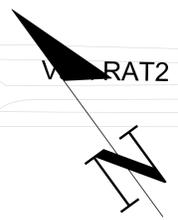
JNc

12

Vam AQOT

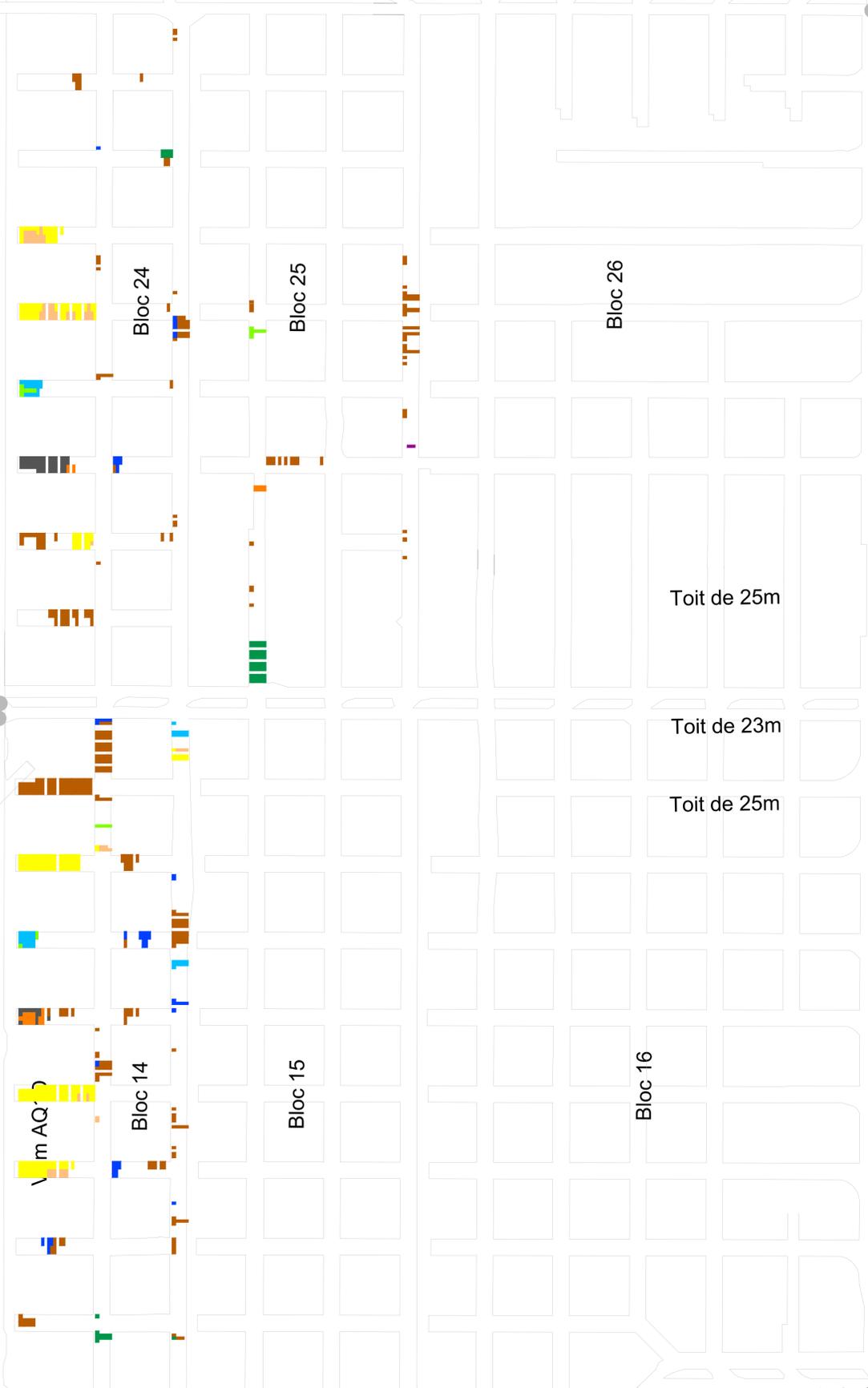
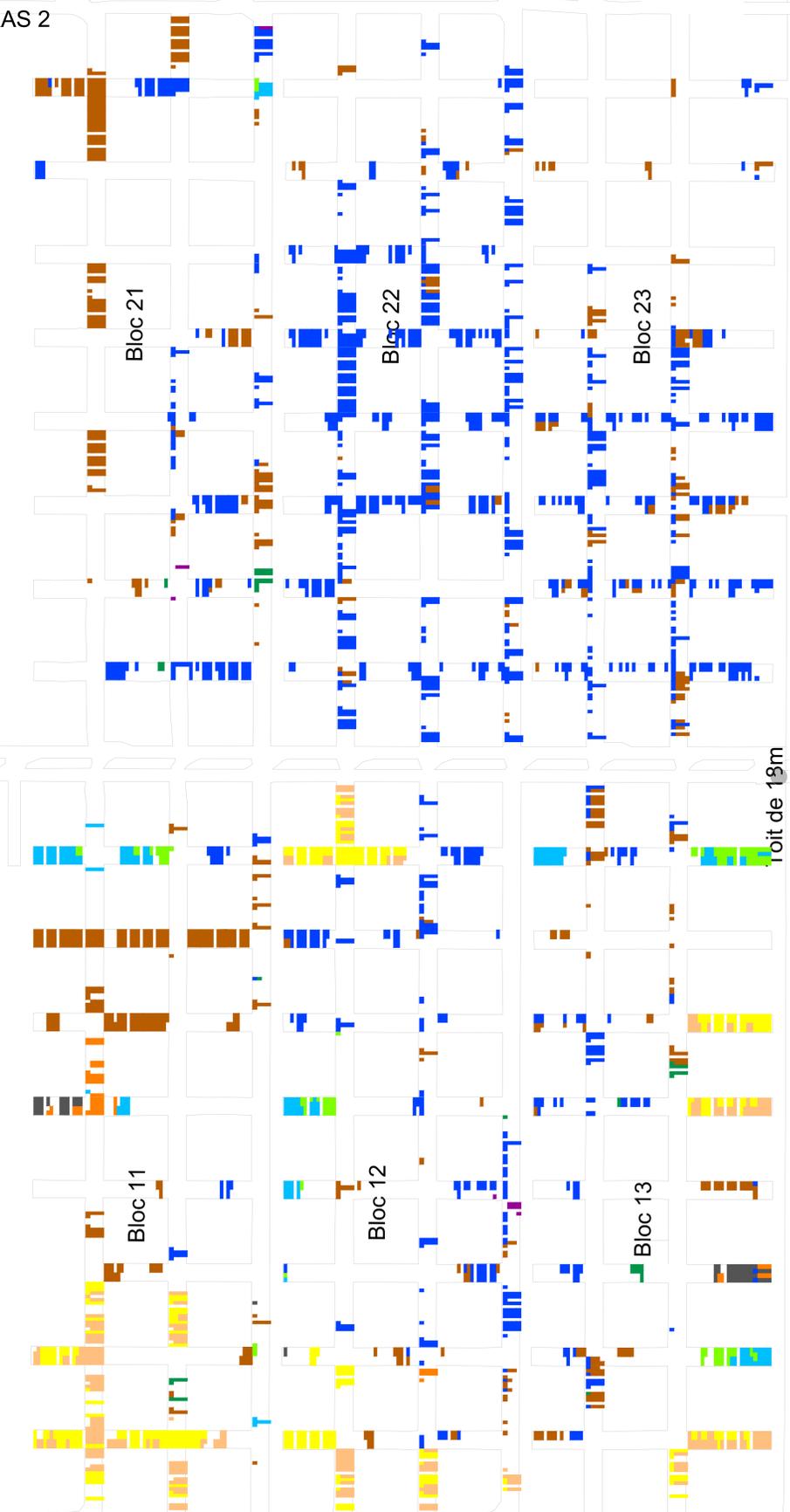
Vam RAT 2  
Vam RAS 2

Vam RAS 2bis



Vam RAS 2

Vam AJF D  
Vam AJF T



Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam /

Vam AJ

Toit de 18m

Vam AQ

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

**LEGENDE**

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**05b - Plan de cartographie des déchets**  
Scénario S3

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS/SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Fichier :

Vam RAT 2  
Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

### LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam /

Vam AJ

Toit de 18m

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Bloc 11

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Bloc 17

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**05c - Plan de cartographie des déchets**  
Scénario S4

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Fichier :

# LEGENDE

## Scellement

- Ouvrage de scellement de galerie
- Remblai amont en sel gemme
- 1 Désignation du site d'implantation du barrage
- 1a Désignation de la galerie





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état initial

### 07 - Plan des ouvrages de scellement

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

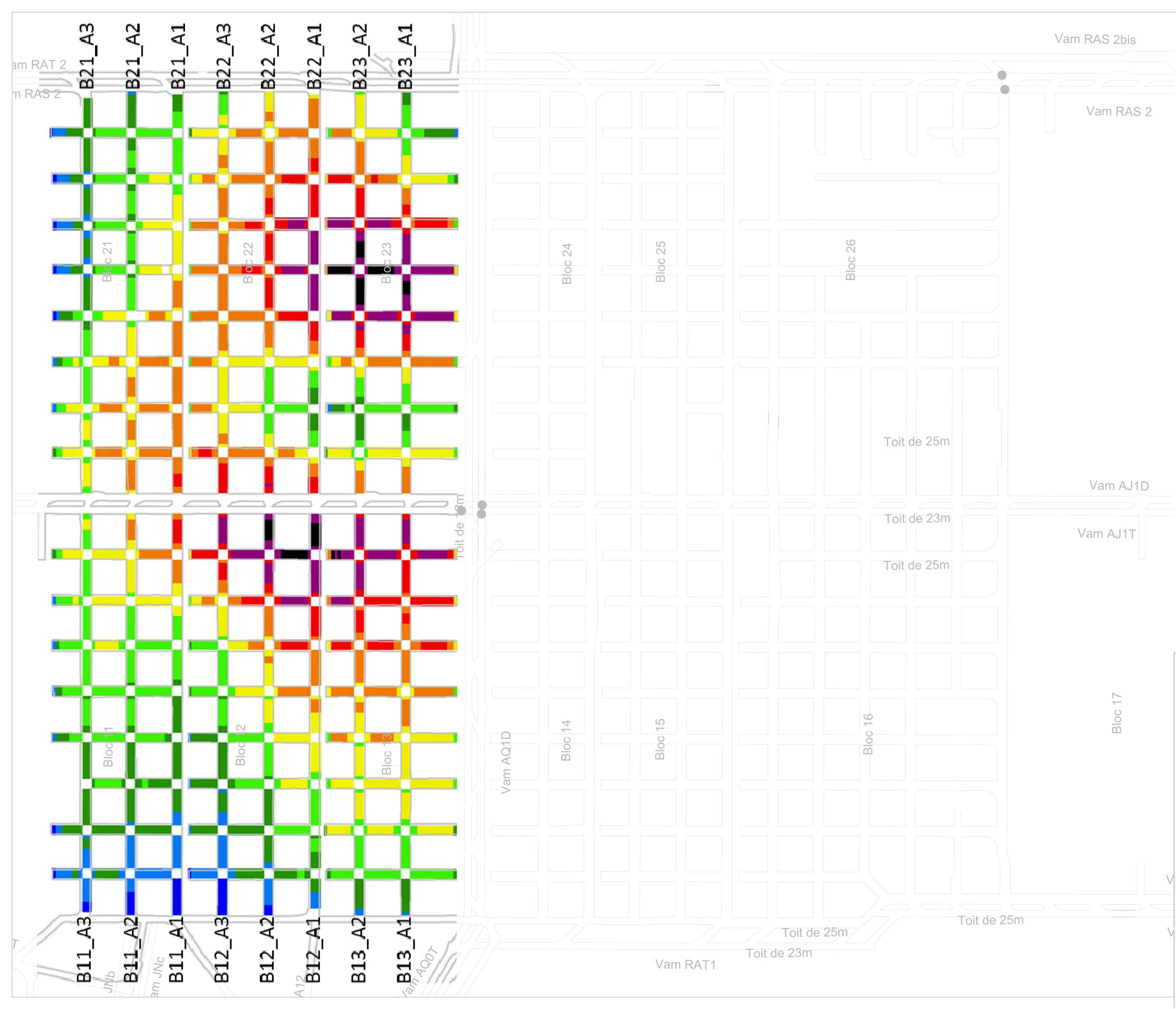
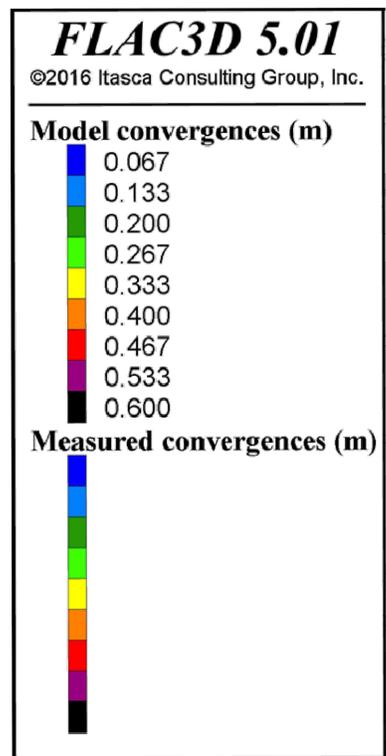
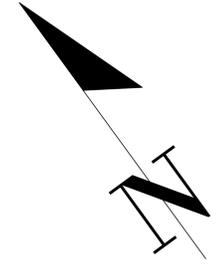
Projet N° : ALSPI90296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Partie

Fichier :





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**08a - Plan de cartographie des convergences (Etude ITASCA)**

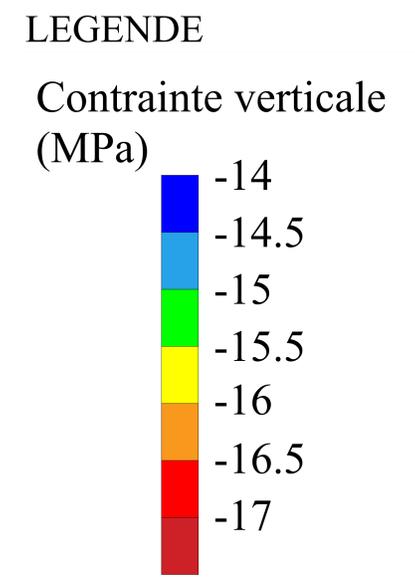
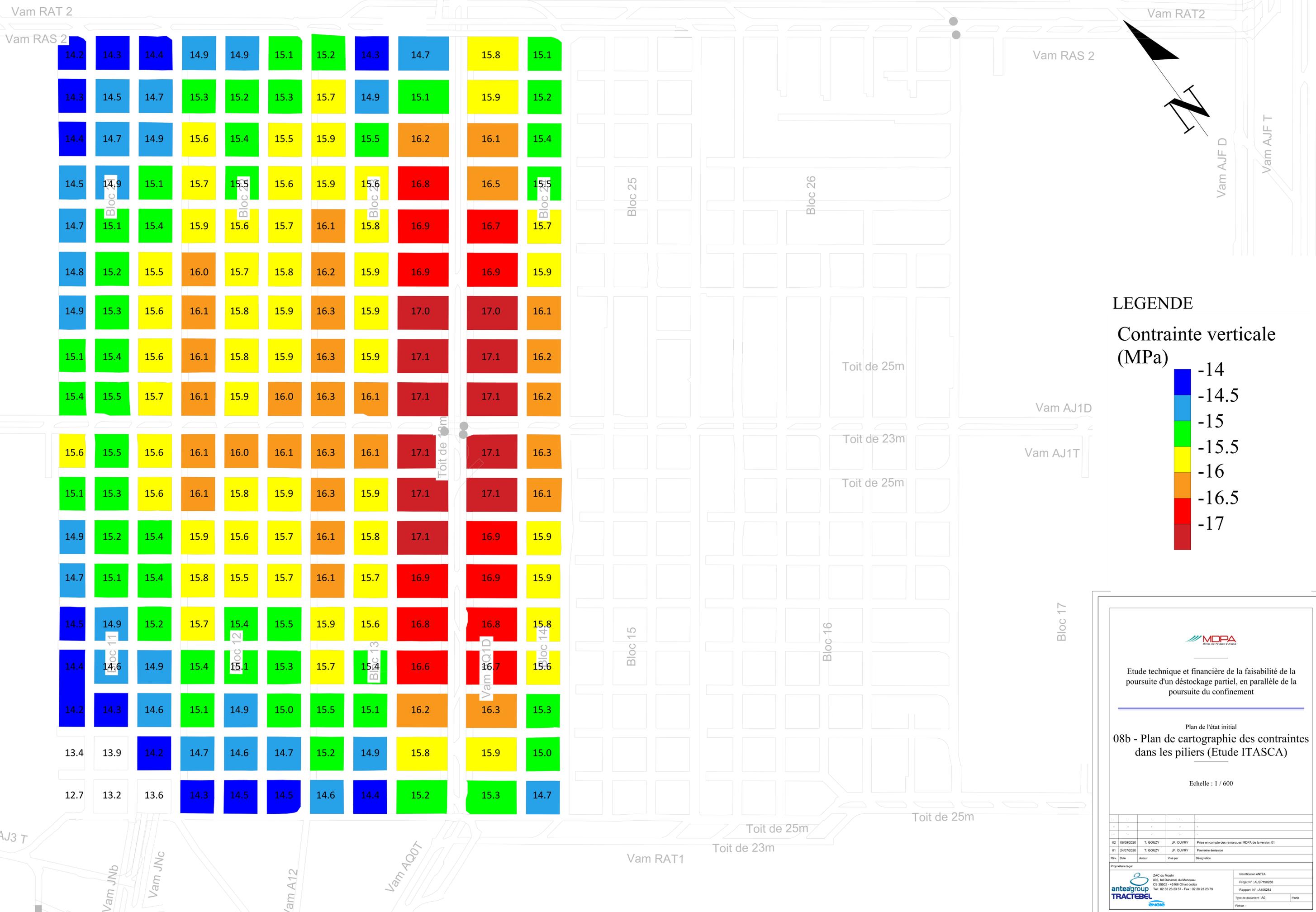
Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45 100 Orléans cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AS/SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : AD  
Partie





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial

## 08b - Plan de cartographie des contraintes dans les piliers (Etude ITASCA)

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
800, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45 196 Orléans cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Partie :



- LEGENDE**
- Zone restaurée entre 2014 et 2017
  - Zone de déformation légère
  - Zone de déformation moyenne
  - Zone de déformation forte
  - Zone non déstockée entre 2014 et 2017



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état initial  
**08c - Plan de cartographie des récupérabilités BRGM 2017**

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Monceau  
 CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
 Tél. 02 38 23 23 07 - Fax. 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS/SP190296

Rapport N° : A105284

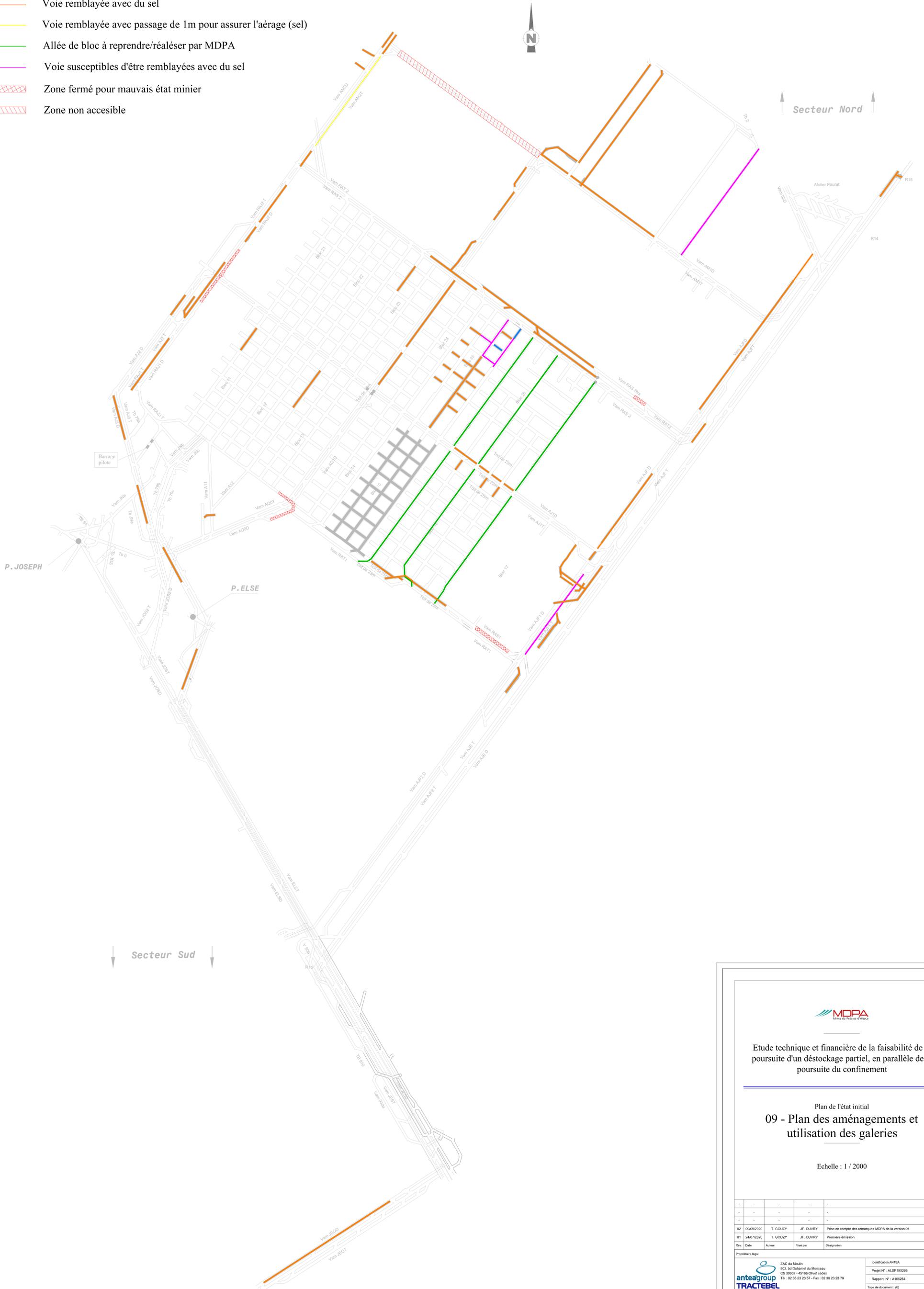
Type de document : AD

Partie :

# LEGENDE

## Aménagement et utilisation des galeries

- Voie remblayée avec du béton
- Voie remblayée avec du sel
- Voie remblayée avec passage de 1m pour assurer l'aérage (sel)
- Allée de bloc à reprendre/réaliser par MDPA
- Voie susceptibles d'être remblayées avec du sel
- Zone fermé pour mauvais état minier
- Zone non accessible





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état initial

### 09 - Plan des aménagements et utilisation des galeries

Echelle : 1 / 2000

01	09/06/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
02	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Morceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Fichier :

# LEGENDE

## Nouvelles galeries

- Galeries a créer
- Galeries de recoupe

## Aménagement

- Galeries a réhabiliter
- Zone remblayer a extraire (sel)
- Zone de restockage des remblais (sel)





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté

### 11 - Plan de masse des galeries modifié

---

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rég. Date Auteur Valeur par Désignation				



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Ventilation

 Ventilateur principal

 Circuit entrée d'air

 Circuit retour d'air

## Barrages et portes

 Porte coupe-feu - secteur StocaMine

 Porte d'aérage

 Porte ouverte

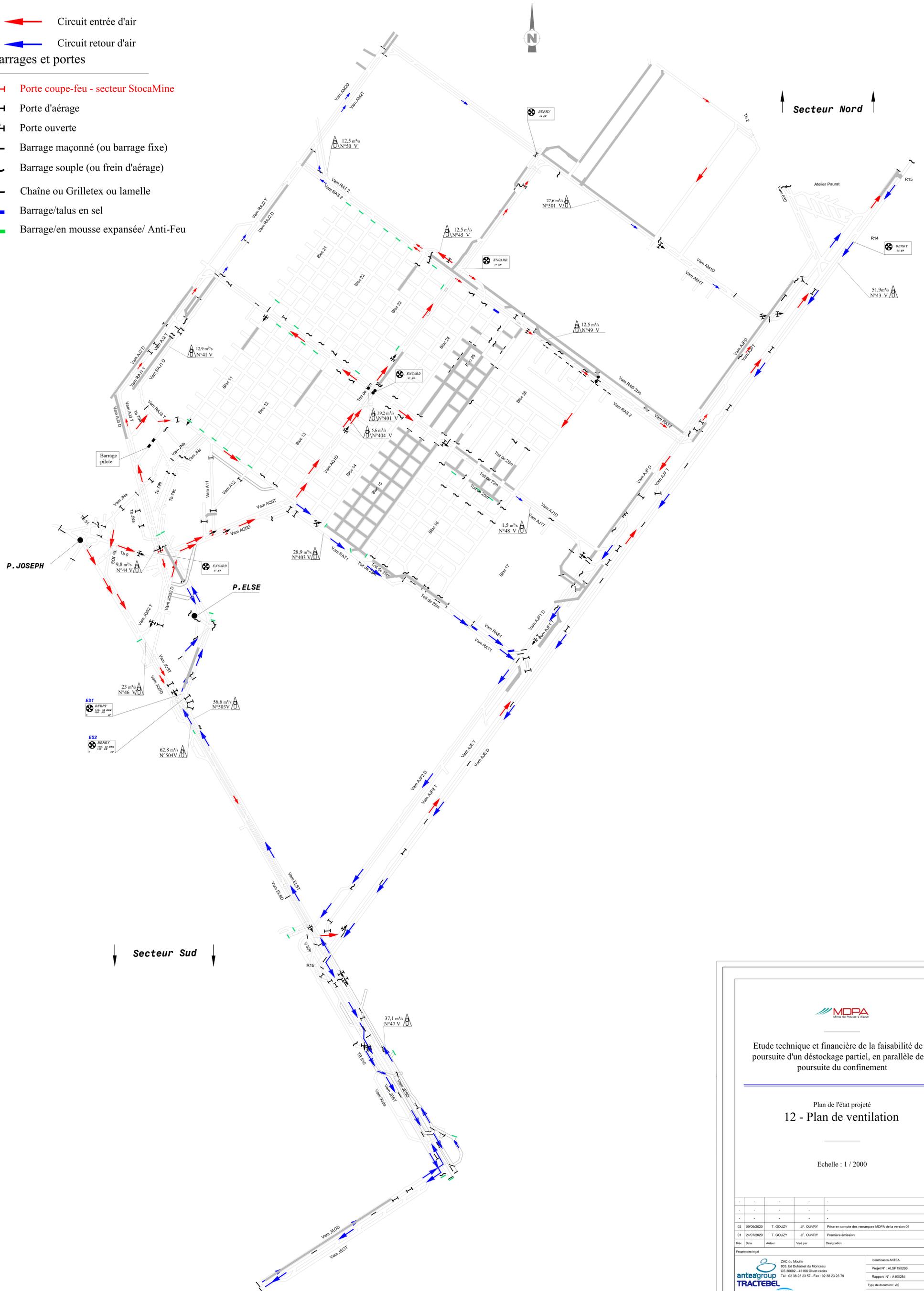
 Barrage maçonné (ou barrage fixe)

 Barrage souple (ou frein d'aérage)

 Chaîne ou Grilletex ou lamelle

 Barrage/talus en sel

 Barrage/en mousse expansée/ Anti-Feu





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**12 - Plan de ventilation**

---

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



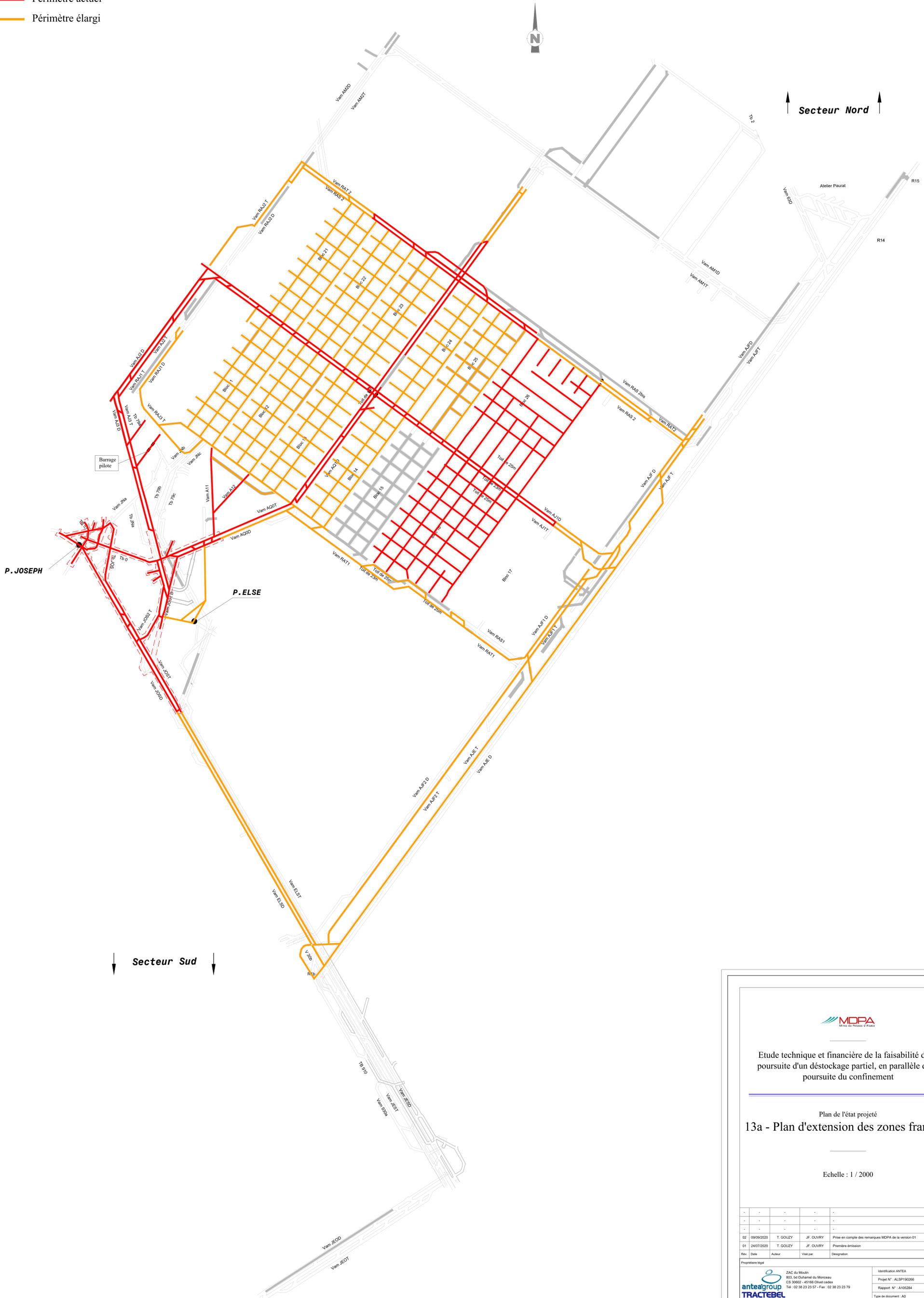
ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AISP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Zone franche

- Périmètre zone franche d'origine
- Périmètre actuel
- Périmètre élargi





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté

### 13a - Plan d'extension des zones franches

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rdv	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Partie

Fichier :

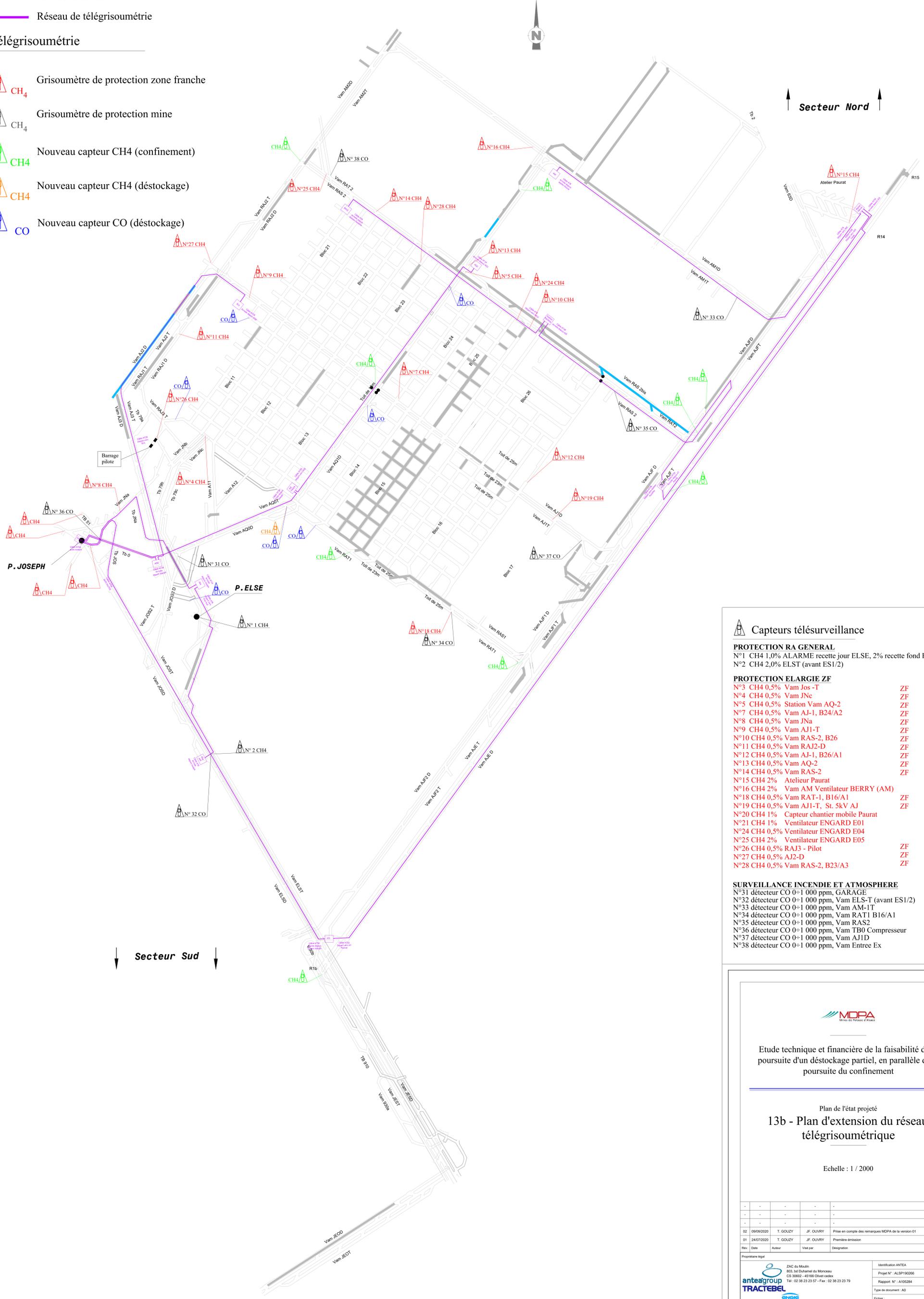
# LEGENDE

## Zone franche

- Périmètre zone franche d'origine
- Périmètre actuel
- Réseau de télégrismétrie

## Télégrismétrie

-  Grisomètre de protection zone franche
-  Grisomètre de protection mine
-  Nouveau capteur CH4 (confinement)
-  Nouveau capteur CH4 (déstockage)
-  Nouveau capteur CO (déstockage)



### Capteurs télé-surveillance

#### PROTECTION RA GENERAL

- N°1 CH4 1,0% ALARME recette jour ELSE, 2% recette fond ELSE RA
- N°2 CH4 2,0% ELST (avant ES1/2) RA

#### PROTECTION ELARGIE ZF

- N°3 CH4 0,5% Vam Jos - T ZF
- N°4 CH4 0,5% Vam JNc ZF
- N°5 CH4 0,5% Station Vam AQ-2 ZF
- N°7 CH4 0,5% Vam AJ-1, B24/A2 ZF
- N°8 CH4 0,5% Vam JNa ZF
- N°9 CH4 0,5% Vam AJ1-T ZF
- N°10 CH4 0,5% Vam RAS-2, B26 ZF
- N°11 CH4 0,5% Vam RAJ2-D ZF
- N°12 CH4 0,5% Vam AJ-1, B26/A1 ZF
- N°13 CH4 0,5% Vam AQ-2 ZF
- N°14 CH4 0,5% Vam RAS-2 ZF
- N°15 CH4 2% Atelier Paurat ZF
- N°16 CH4 2% Vam AM Ventilateur BERRY (AM) ZF
- N°18 CH4 0,5% Vam RAT-1, B16/A1 ZF
- N°19 CH4 0,5% Vam AJ1-T, St. 5kV AJ ZF
- N°20 CH4 1% Capteur chantier mobile Paurat ZF
- N°21 CH4 1% Ventilateur ENGARD E01 ZF
- N°24 CH4 0,5% Ventilateur ENGARD E04 ZF
- N°25 CH4 2% Ventilateur ENGARD E05 ZF
- N°26 CH4 0,5% RAJ3 - Pilot ZF
- N°27 CH4 0,5% AJ2-D ZF
- N°28 CH4 0,5% Vam RAS-2, B23/A3 ZF

#### SURVEILLANCE INCENDIE ET ATMOSPHERE

- N°31 détecteur CO 0=1 000 ppm, GARAGE
- N°32 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam ELS-T (avant ES1/2)
- N°33 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam AM-1T
- N°34 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam RAT1 B16/A1
- N°35 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam RAS2
- N°36 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam TB0 Compresseur
- N°37 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam AJ1D
- N°38 détecteur CO 0=1 000 ppm, Vam Entree Ex



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

### Plan de l'état projeté 13b - Plan d'extension du réseau télégrismétrie

Echelle : 1 / 2000

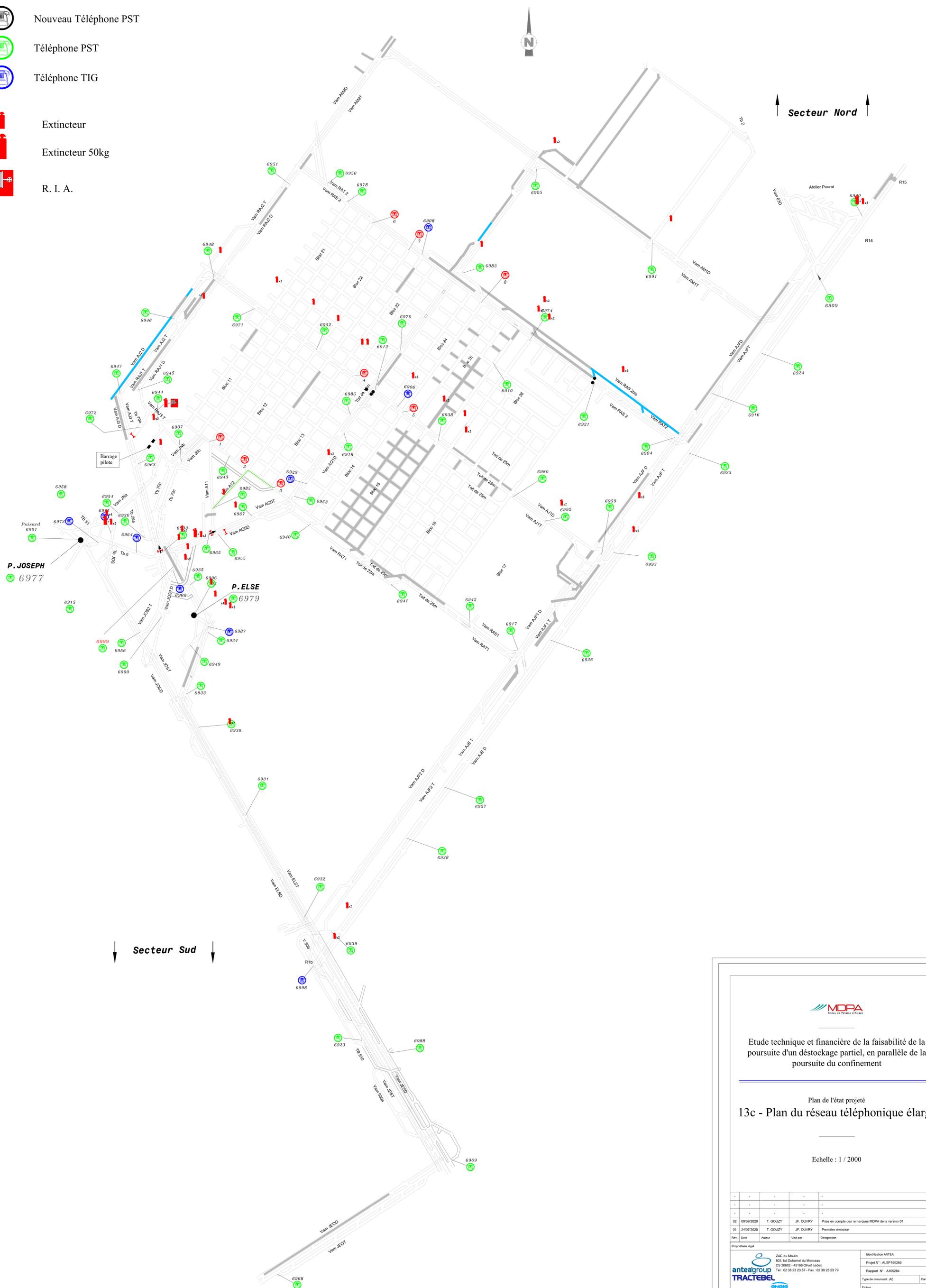
02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation

 <b>anteagroup</b> <b>TRACTEBEL</b> 	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30602 - 45166 Olivet cedex Tél : 02 38 25 23 57 - Fax : 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : AI-SP190296 Rapport N° : A105284 Type de document : A0 Partie :
	Propriétaire légal	

# LEGENDE

## Réseau téléphonique

-  Porte coupe-feu - secteur StocaMine
-  Nouveau Téléphone PST
-  Téléphone PST
-  Téléphone TIG
-  Extincteur
-  Extincteur 50kg
-  R. I. A.





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

### 13c - Plan du réseau téléphonique élargi

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rdv.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau d'air comprimé

- █ Réseau d'air 1"
- ⋈ Robinet 1"
- ⋈ Vanne isolement 1"
- ⋈ Prise d'air 1"
- █ Réseau d'air 2"
- ⋈ Robinet 2"
- ⋈ Vanne isolement 2"
- ⋈ Prise d'air 2"
- + Piquage incendie
- ⋈ Vanne isolement 2"





**MOPA**  
Maitres de l'Art de l'Air

Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**14a - Plan d'extension du réseau d'air**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Révisé	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Modin  
803, bd Duhamel du Monceau  
C3 30002 - 45166 Olvez-les-Bois  
Tél : 02 38 23 23 57 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA	
Projet N°	ALSP190266
Rapport N°	A105284
Type de document	AG
Partie	
Fichier	

# LEGENDE

## Réseau incendie

- Réseau haute pression existant
- Réseau basse pression existant
- 22 Platines incendie HP
- 22 - PIBP Platines incendie BP
- Extincteur





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté

### 14b - Plan d'extension du réseau incendie

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



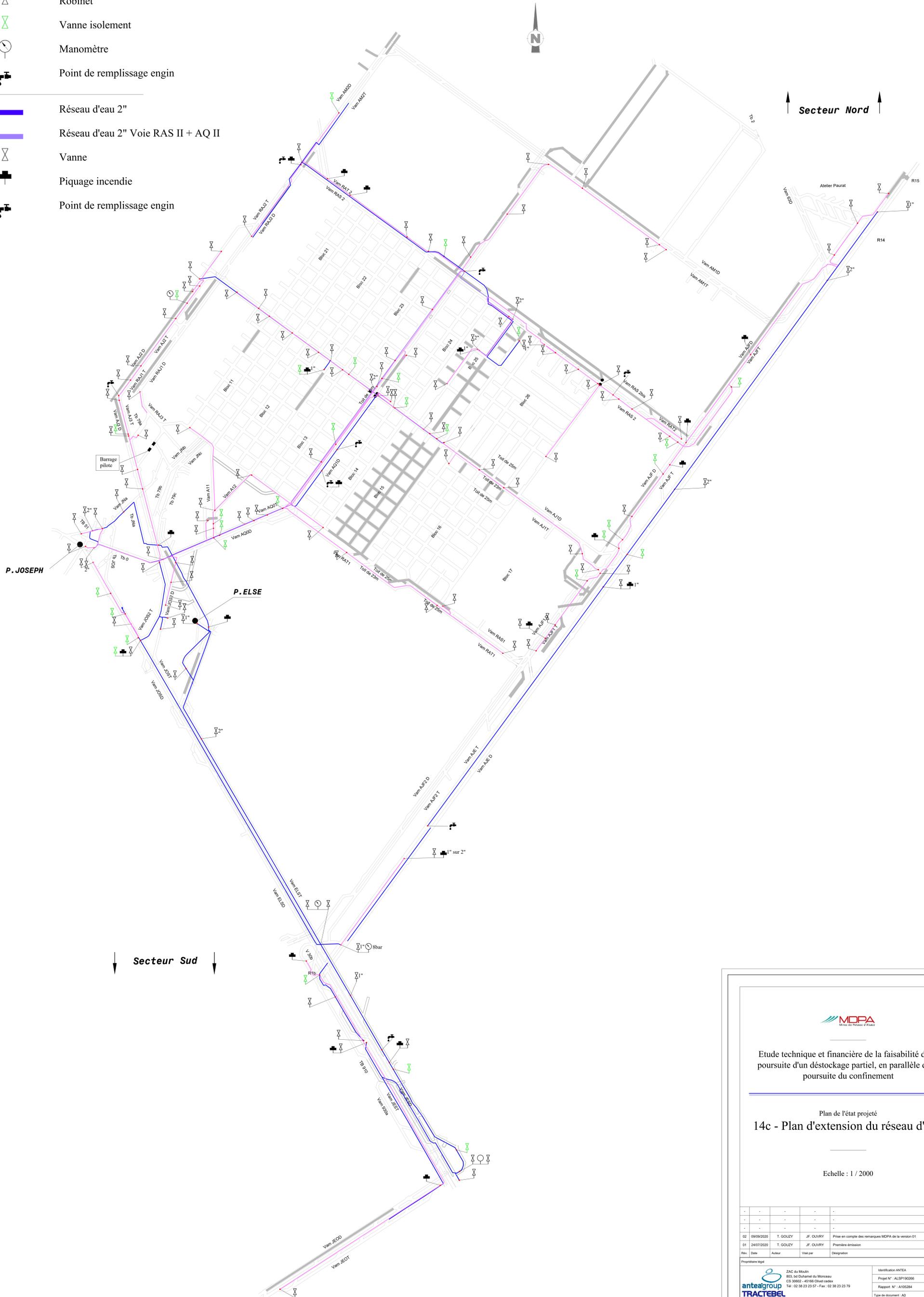
ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AISP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseaux d'eau

- Réseau d'eau 1"
  - Robinet
  - Vanne isolement
  - Manomètre
  - Point de remplissage engin
- 
- Réseau d'eau 2"
  - Réseau d'eau 2" Voie RAS II + AQ II
  - Vanne
  - Piquage incendie
  - Point de remplissage engin





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

### 14c - Plan d'extension du réseau d'eau

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rdv	Date	Auteur	Vale par	Désignation



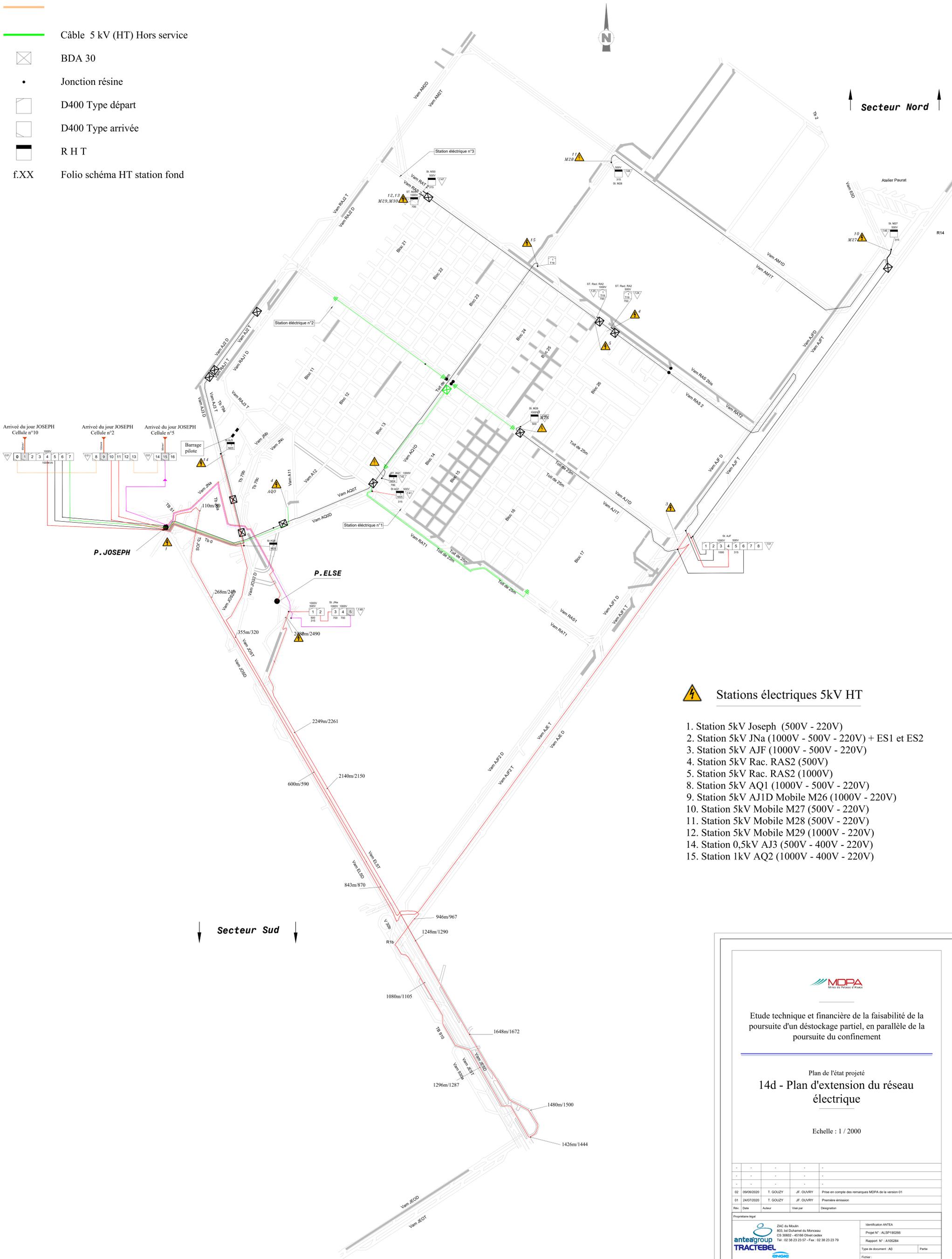
ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AISP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie

# LEGENDE

## Réseau électrique

-  Câble 5 kV (HT)
-  Câble 5 kV (HT) Hors service
-  BDA 30
-  Jonction résine
-  D400 Type départ
-  D400 Type arrivée
-  R H T
- f.XX Folio schéma HT station fond



### Stations électriques 5kV HT

1. Station 5kV Joseph (500V - 220V)
2. Station 5kV JNa (1000V - 500V - 220V) + ES1 et ES2
3. Station 5kV AJF (1000V - 500V - 220V)
4. Station 5kV Rac. RAS2 (500V)
5. Station 5kV Rac. RAS2 (1000V)
8. Station 5kV AQ1 (1000V - 500V - 220V)
9. Station 5kV AJ1D Mobile M26 (1000V - 220V)
10. Station 5kV Mobile M27 (500V - 220V)
11. Station 5kV Mobile M28 (500V - 220V)
12. Station 5kV Mobile M29 (1000V - 220V)
14. Station 0,5kV AJ3 (500V - 400V - 220V)
15. Station 1kV AQ2 (1000V - 400V - 220V)



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

## 14d - Plan d'extension du réseau électrique

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/06/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Fichier :

# LEGENDE

## Réseau azote

-  Réseau azote
-  Nouveau réseaux azote





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**14e - Plan d'extension du réseau d'azote**

---

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		Identification ANTEA	
	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30602 - 45166 Olivet cedex Tél : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79	Projet N°	AI.SP190296
		Rapport N°	A105284
		Type de document	A0
		Partie	
		Fichier	

# LEGENDE

## Réseau exhaure

— Réseau exhaure (DN: 2")

### Matériels:

A - Pompes 525V P= 41kW QN= 45L/min PN= 125B

B+C - Pompes 220V P=1.15kW

D - Pompe 220V P= 9kW

E - Pompe 400V P= 0.75kW QN= 5.8m3/h PN= 9.3B

F - Pompe 400V P= 0.75kW QN= 3m3/h PN= 5.3B





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

## 14f - Plan d'extension du réseau des eaux d'exhaure

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 57 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

Partie

Fichier :

Vam RAT 2

Vam RAS 2

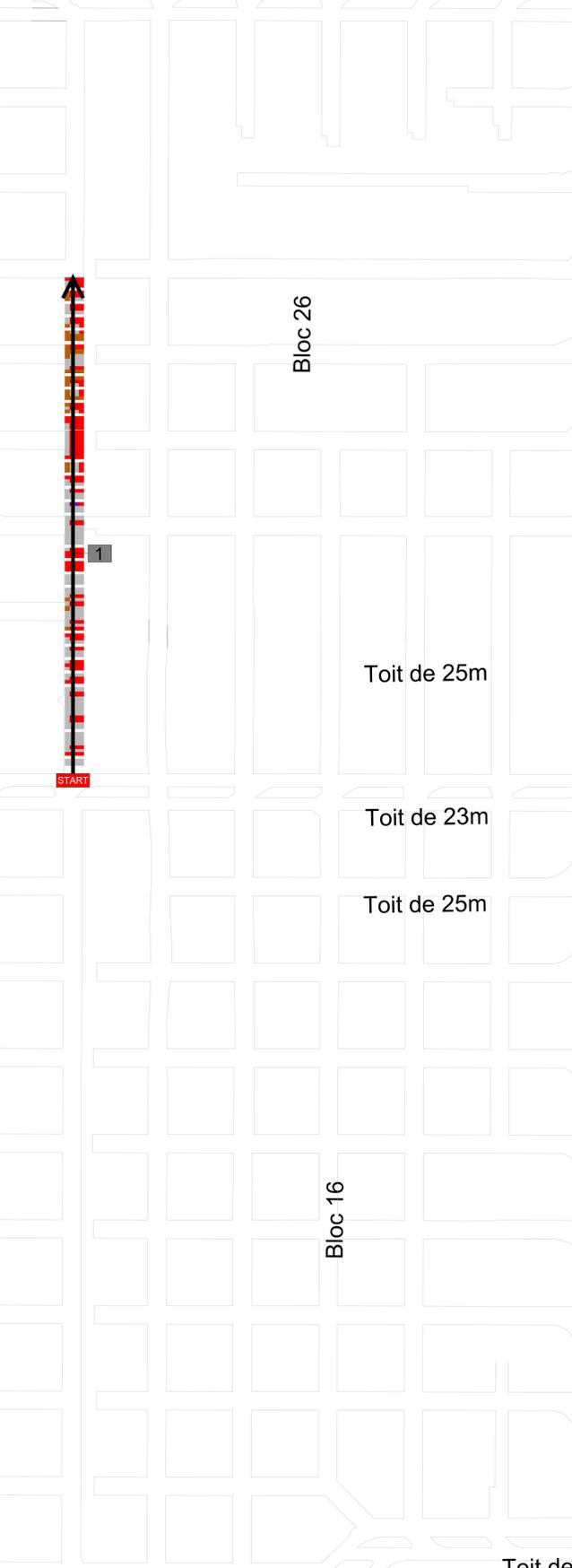
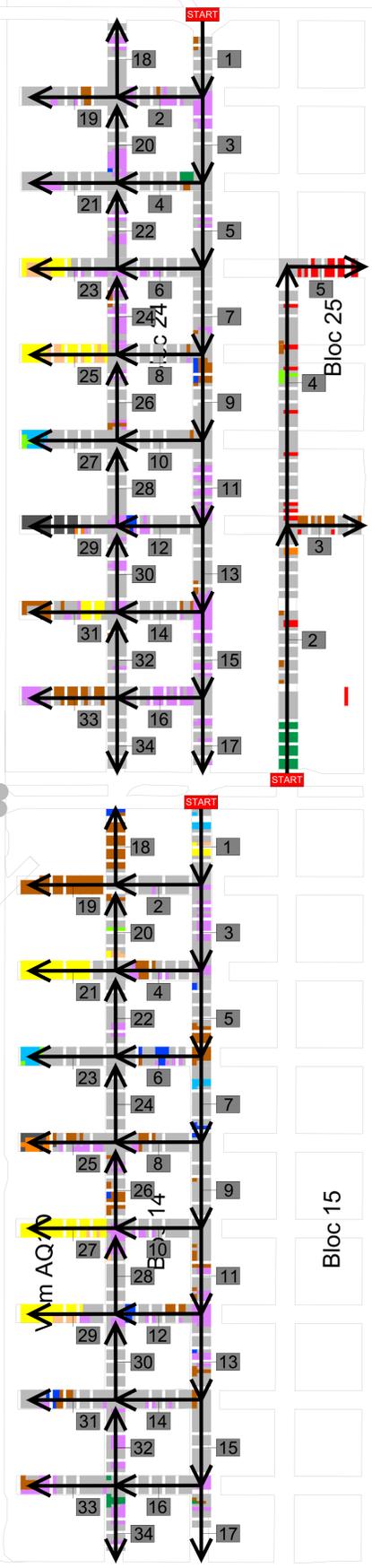
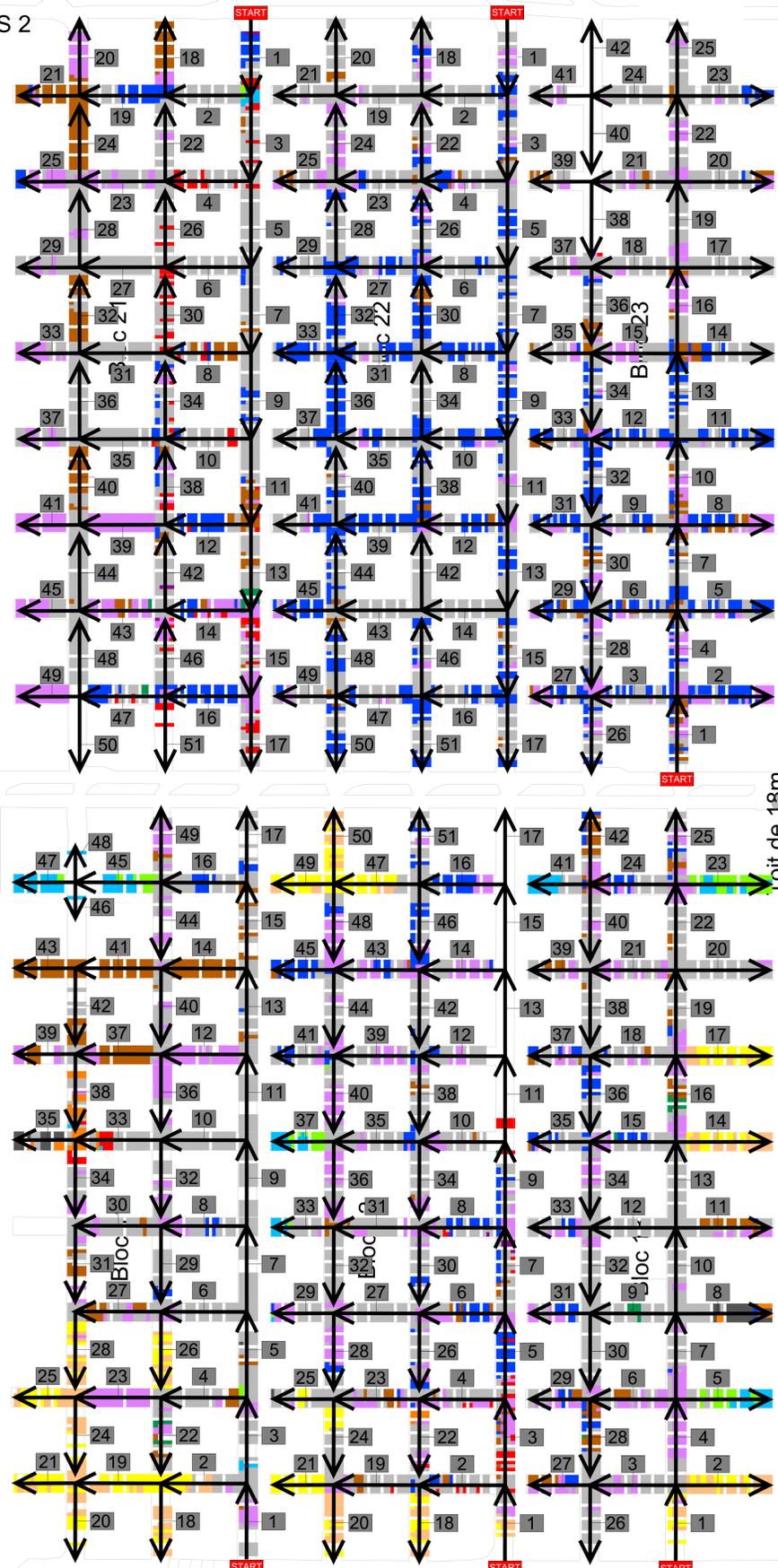
Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T



### LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Residus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

## Plan de l'état projeté 15a - Plan de déploiement du déstockage Scénario S2

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal		ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45 106 Orléans cedex Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79		Identification ANTEA Projet N° : AS-SP190296 Rapport N° : A105284	
anteagroup		TRACTEBEL		Type de document : AD	

Vam RAJ3 T

JNb

m JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

Bloc 17

Vam AJ

Vam AJ

Vam /

Toit de 25m

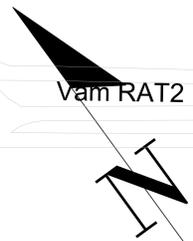
Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 26

Bloc 15

Bloc 16



Vam RAT 2

Vam RAS 2

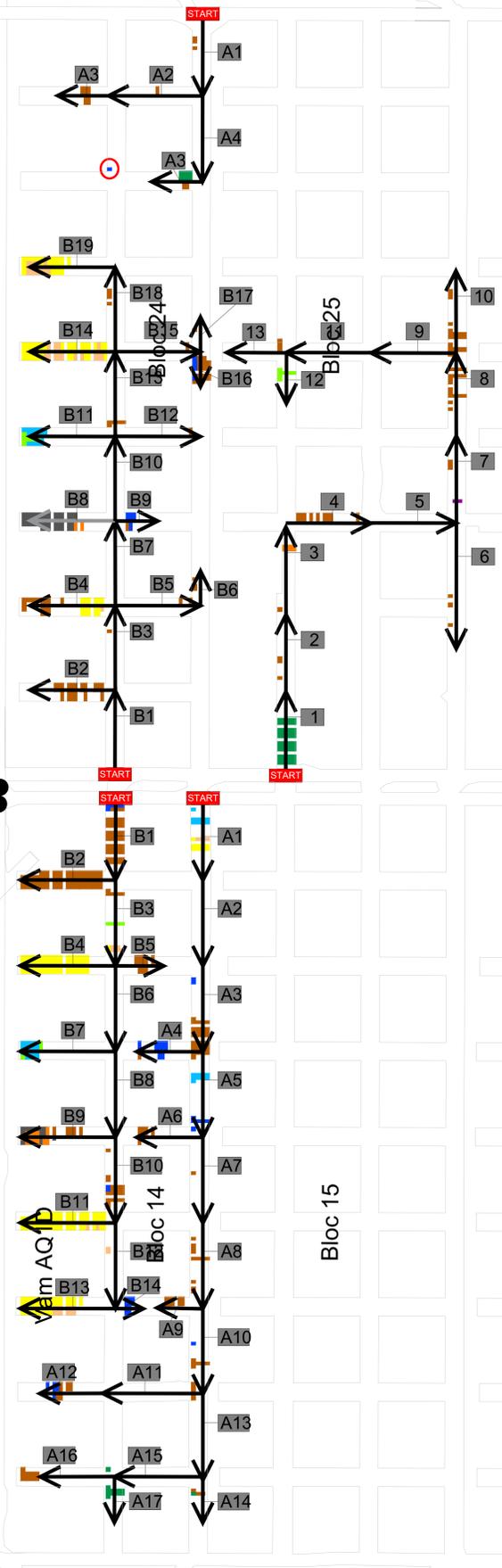
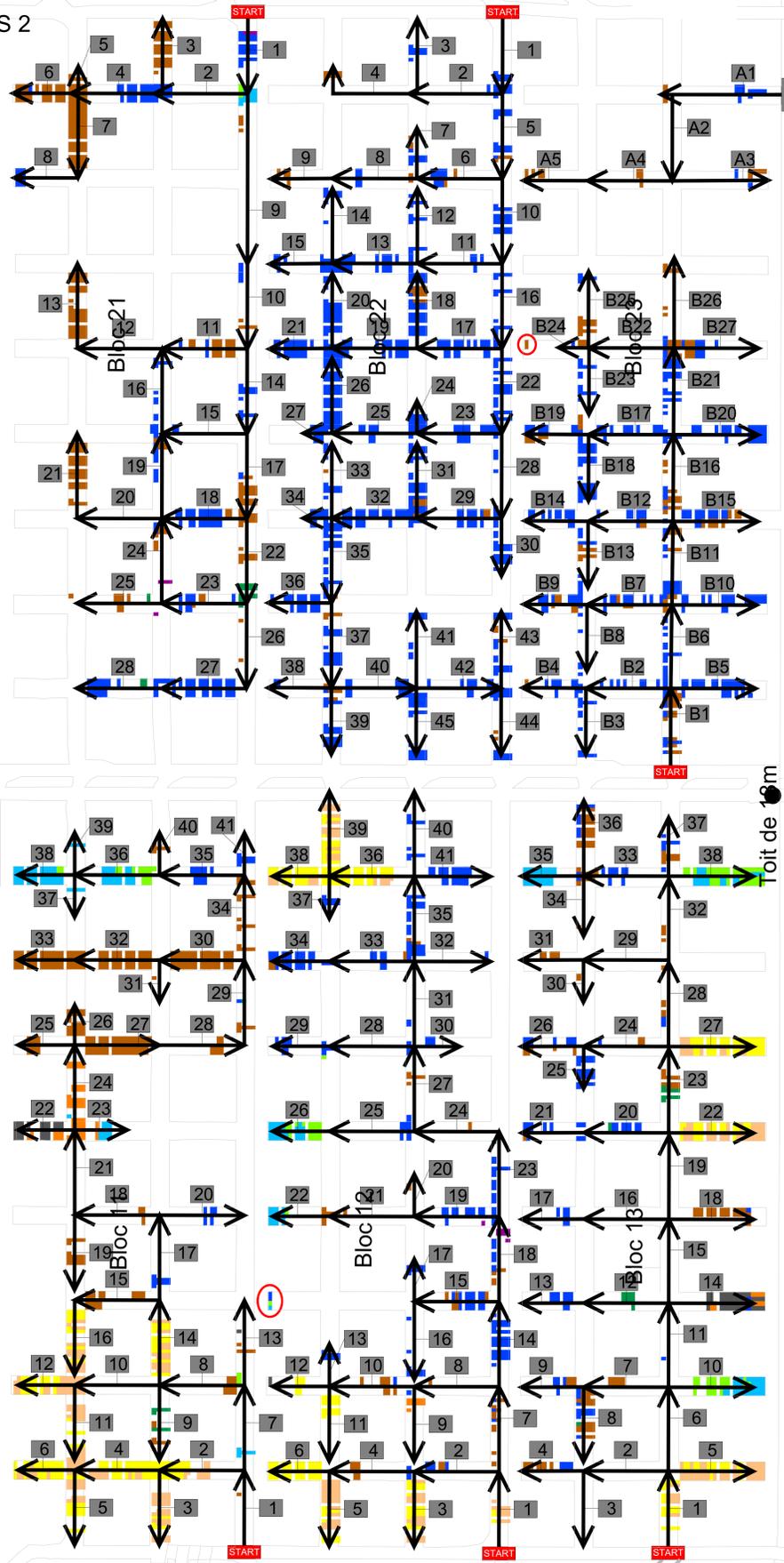
Vam RAS 2bis

Vam RAT 1

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T



Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

### LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arsénés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

## 15b - Plan de déploiement du déstockage

### Scénario S3

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45 106 Orléans cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS/SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Partie

Vam RAJ3 T

JNb

n JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT 2  
Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

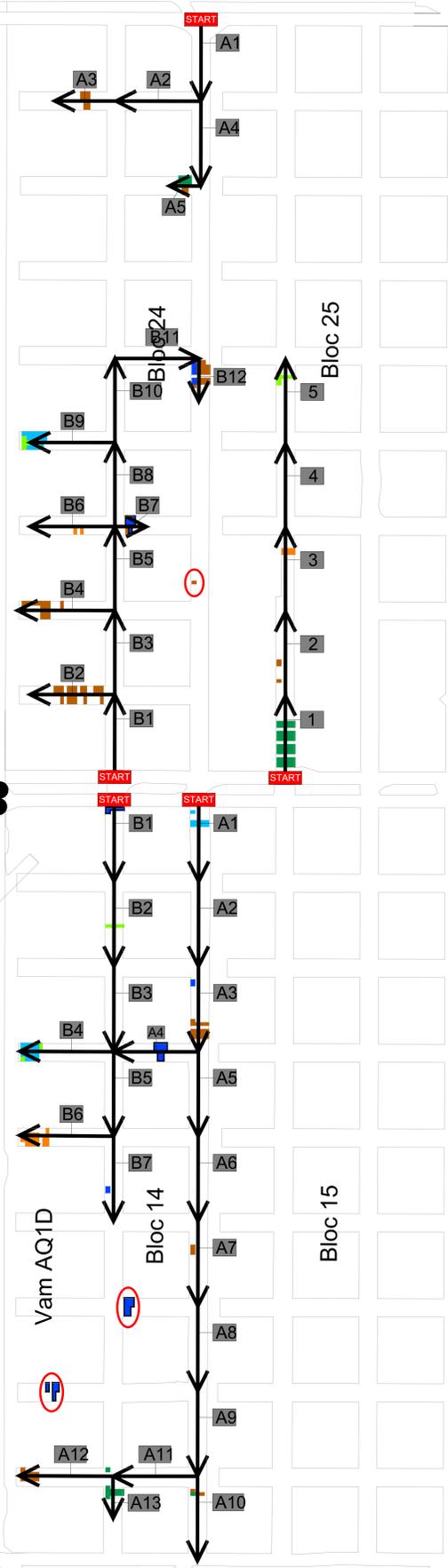
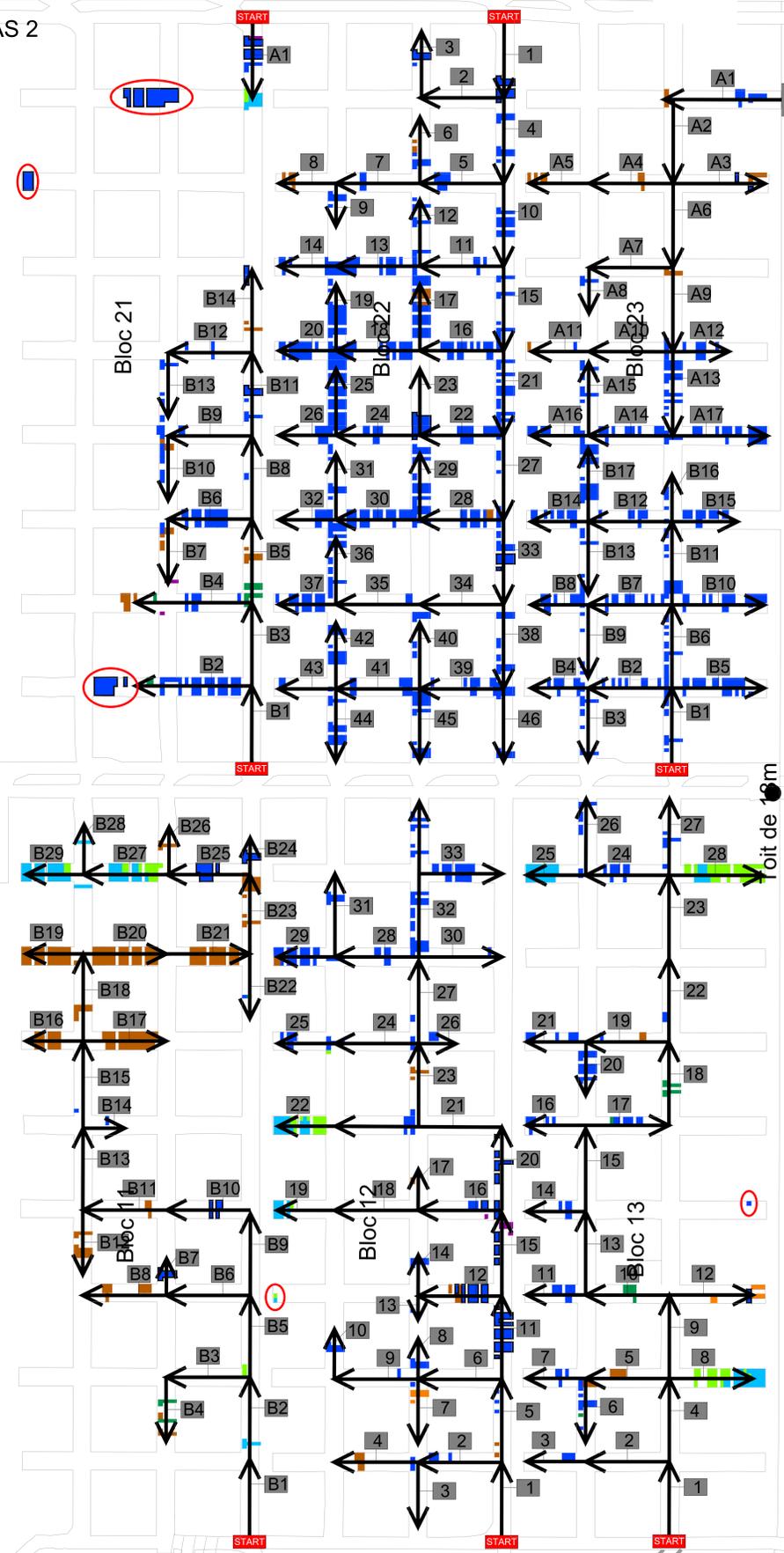
Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

### LEGENDE

- A1 - Sels de trémie
- A2 - Sels de trémie non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés



Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

### Plan de l'état projeté 15c - Plan de déploiement du déstockage Scénario S4

Echelle : 1 / 600

Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVREY	Première émission

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : ASPI190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : AD  
Partie

anteagroup  
TRACTEBEL

Vam RAJ3 T

JNb

n JNc

12

Vam AQ0T

Vam RAT1

Bloc 17

# Phase 1: jusqu'au 11/07/2023

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

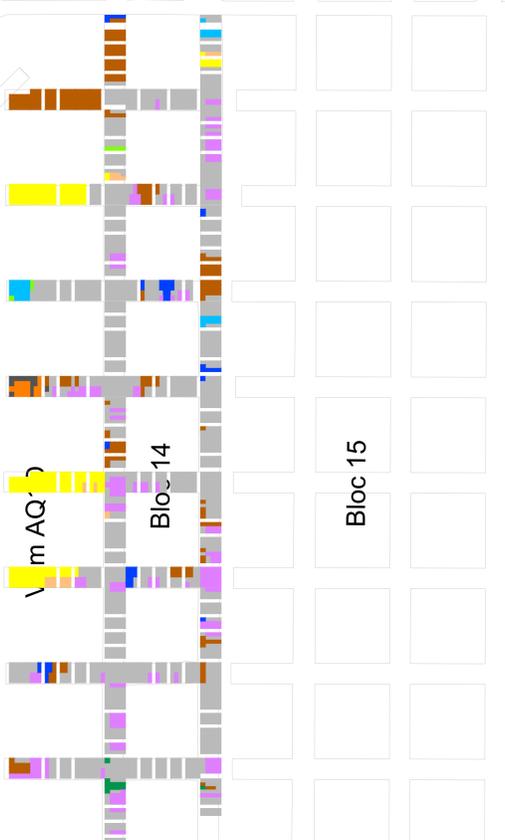
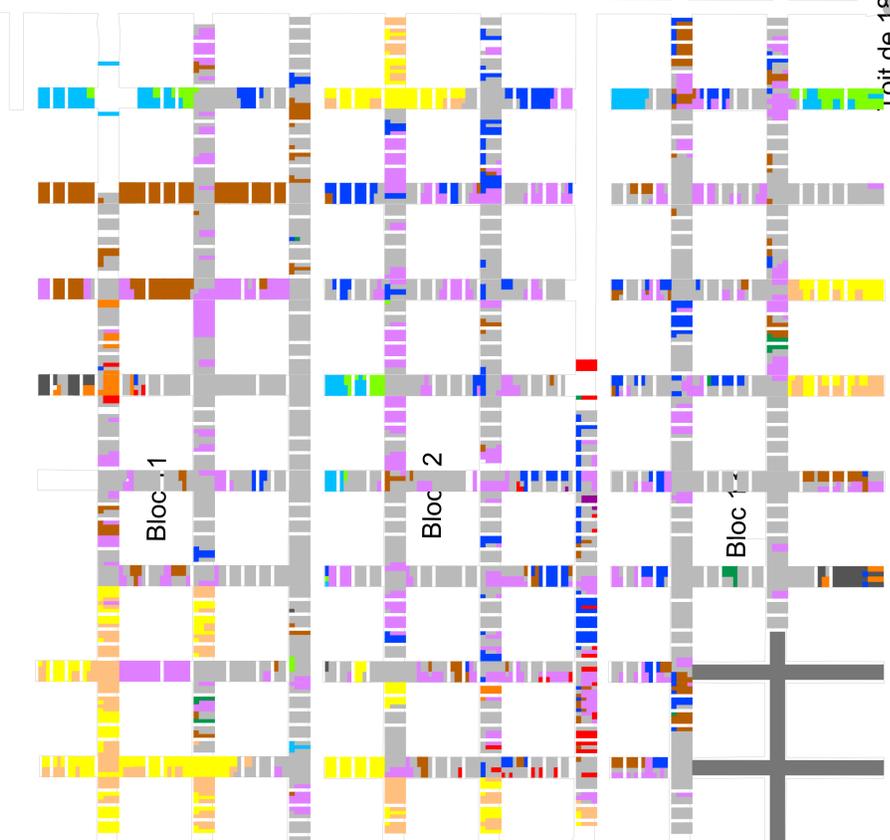
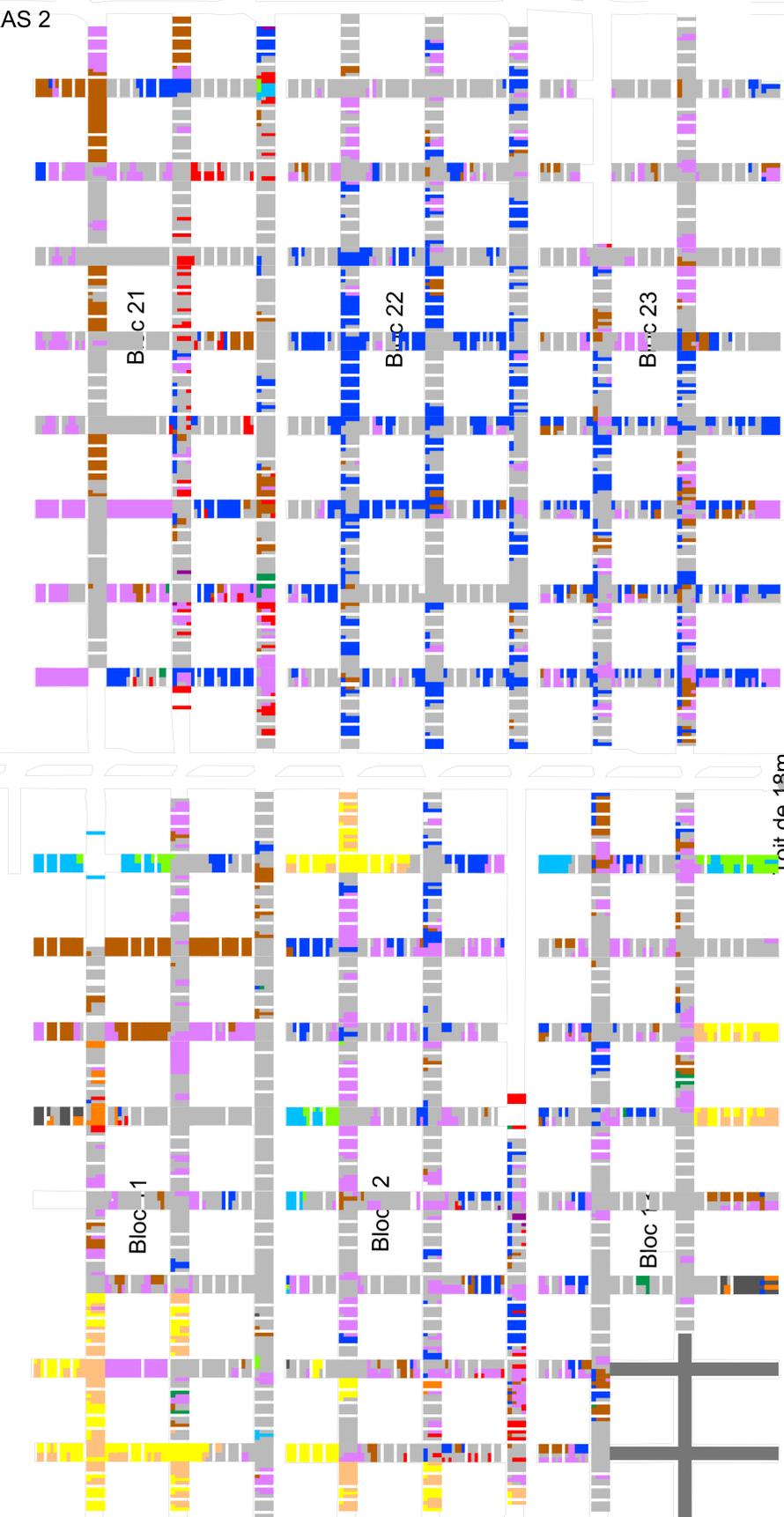
Vam RAT 2

Vam RAS 2



Vam AJF D

Vam AJF T



## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

█ Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam /

Vam AJ

Toit de 18m

Bloc 1

Bloc 2

Bloc 3

Bloc 14

Bloc 15

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16a-1 - Plan de phasage**  
**Scénario S2 - Phase 1**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Monceau  
 CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
 Tél. 02 38 23 23 07 - Fax. 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : AD  
 Partie :

# Phase 2: du 11/07/2023 au 10/07/2024

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

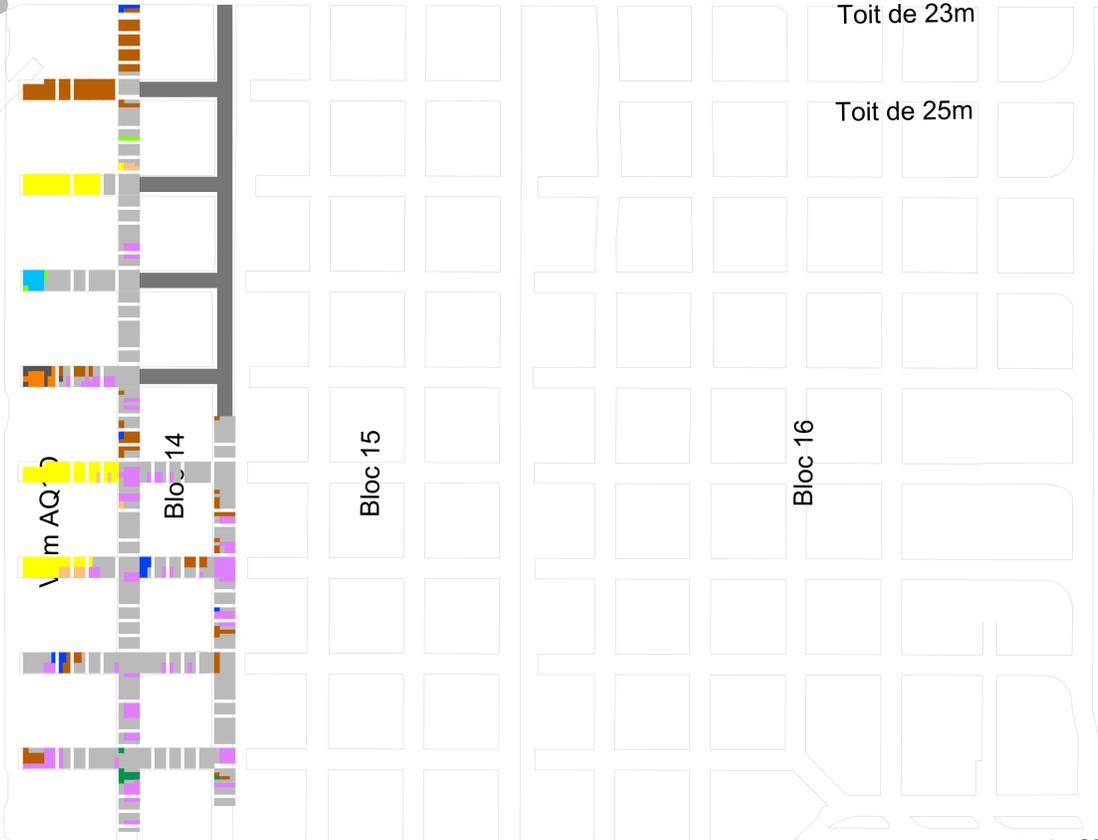
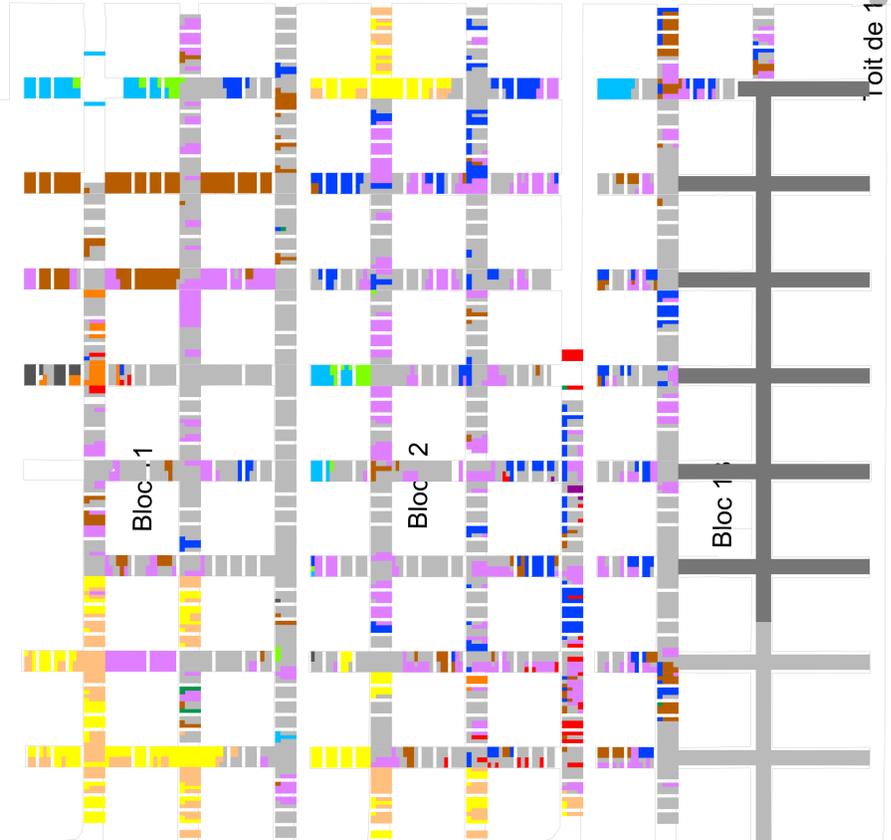
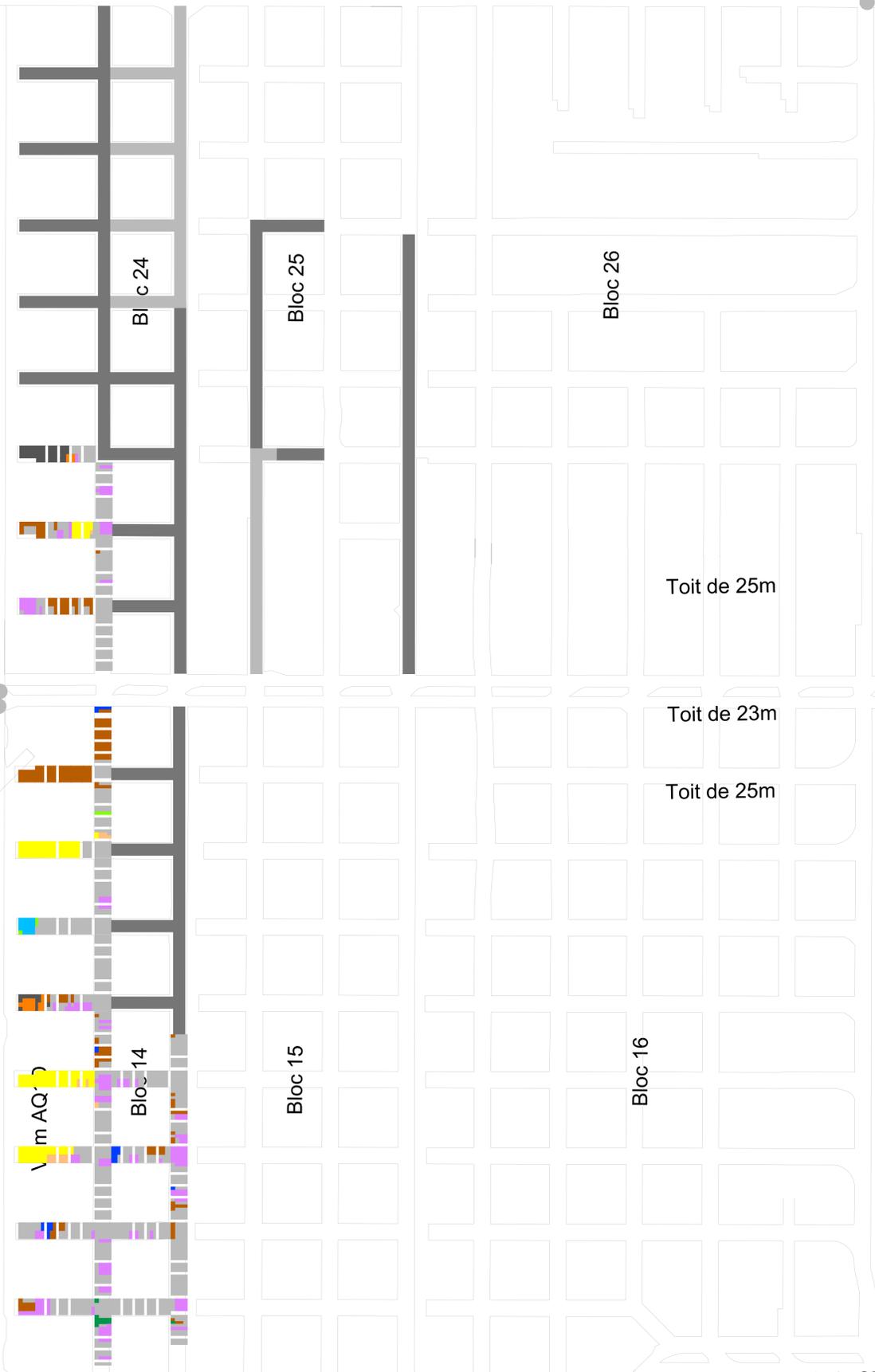
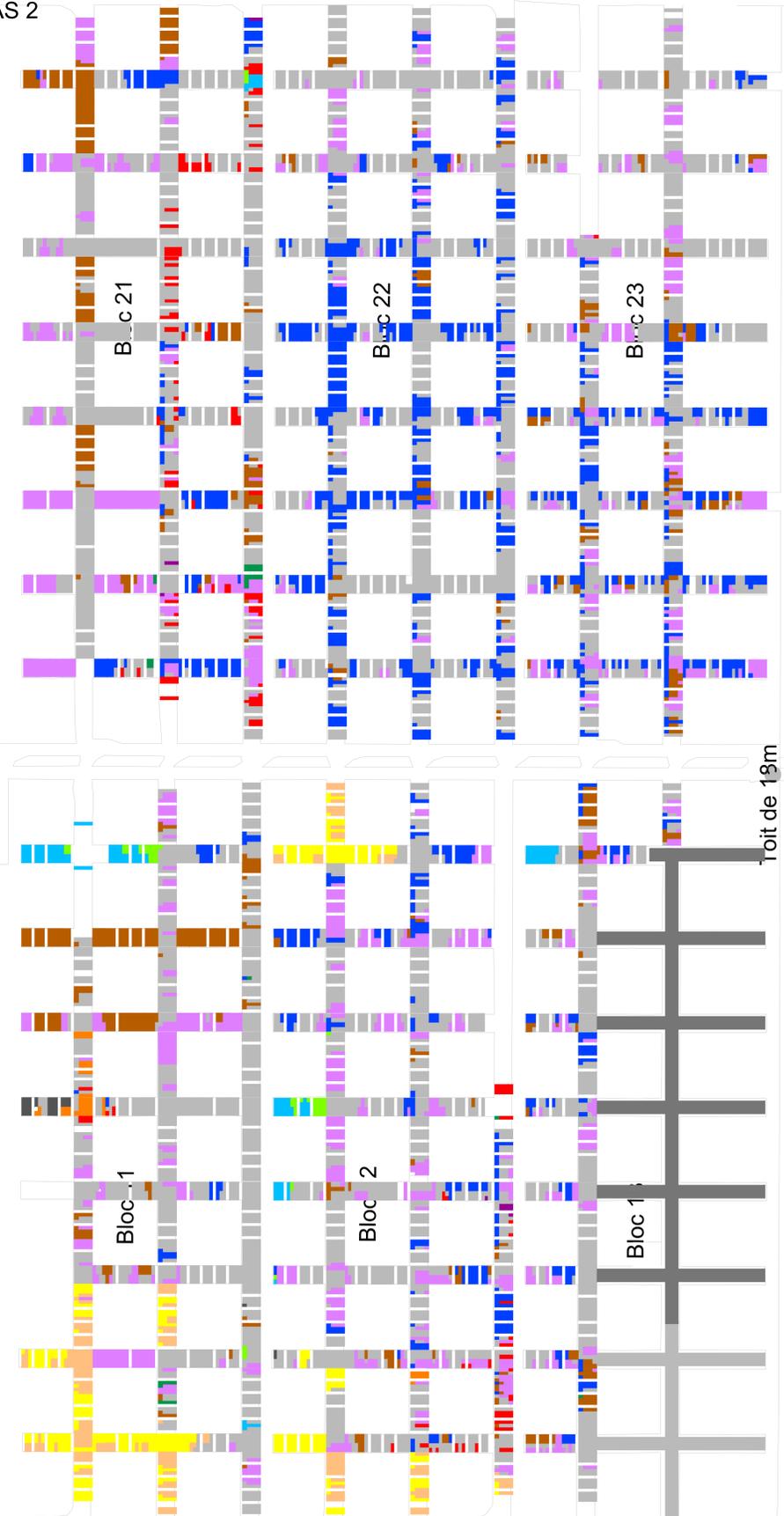
Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 11/07/2023 et le 10/07/2024
- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023



Vam /

Vam AJ

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16a-2 - Plan de phasage  
Scénario S2 - Phase 2

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P. DAVE	S. GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A5SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : AD  
Partie

anteagroup  
TRACTEBEL  
ENSCG

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

# Phase 3: du 10/07/2024 au 10/07/2025

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 10/07/2024 et le 10/07/2025
- Zone déstockée jusqu'au 10/07/2024

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16a-3 - Plan de phasage  
Scénario S2 - Phase 3

Echelle : 1 / 600

Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P. DAVE	S. GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

 <b>anteagroup</b> <b>TRACTEBEL</b> 	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tél. 02 38 23 23 07 - Fax. 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : A5SP190296 Rapport N° : A105284 Type de document : AD Partie :
	Propriétaire légal :	

JNb

m JNc

12

m AQOT

Vam RAT1

Bloc 1

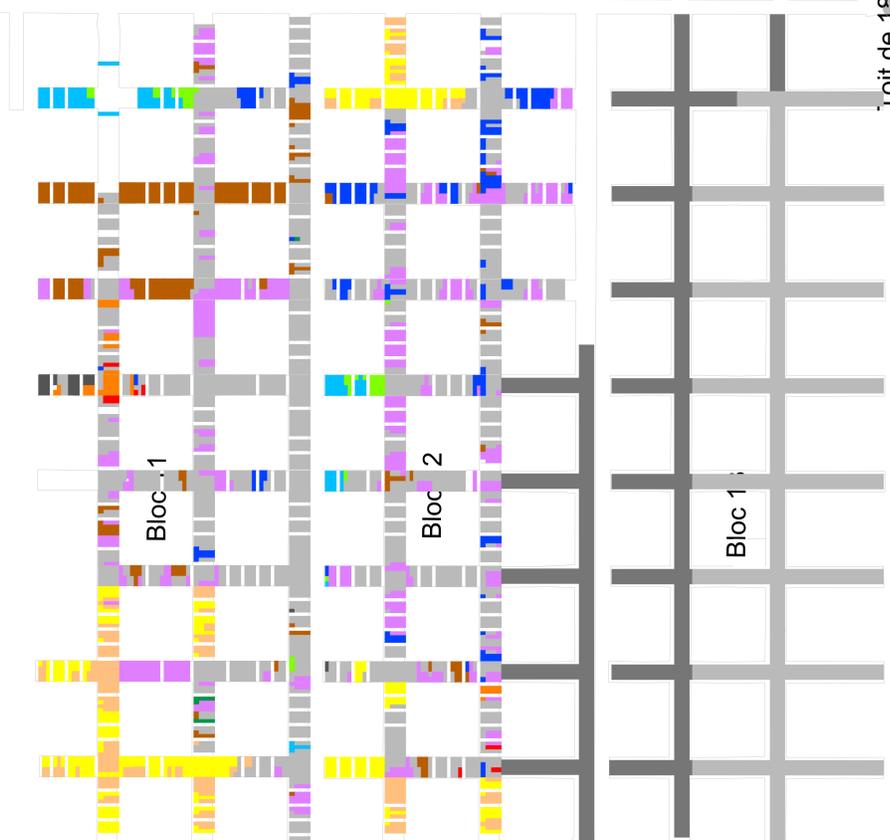
Bloc 2

Bloc 1

Vam AQ1 D

Blo 14

Bloc 15



# Phase 4: du 10/07/2025 au 11/07/2026

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 10/07/2025 et le 11/07/2026
- Zone déstockée jusqu'au 10/07/2025

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Bloc 15

Bloc 14

Toit de 18m

Bloc 13

Bloc 12

Bloc 11

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Vam /

Vam AJ

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

### Plan de l'état projeté 16a-4 - Plan de phasage Scénario S2 - Phase 4

Echelle : 1 / 600

Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P. DAVE	S. GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel: 02 38 23 23 07 - Fax: 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A5P190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document: AD  
Partie

anteagroup  
TRACTEBEL  
ENSC

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

# Phase 5: du 11/07/2026 au 13/07/2027

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 11/07/2026 et le 13/07/2027
- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2026

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16a-5 - Plan de phasage**  
**Scénario S2 - Phase 5**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal

ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Monceau  
 CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

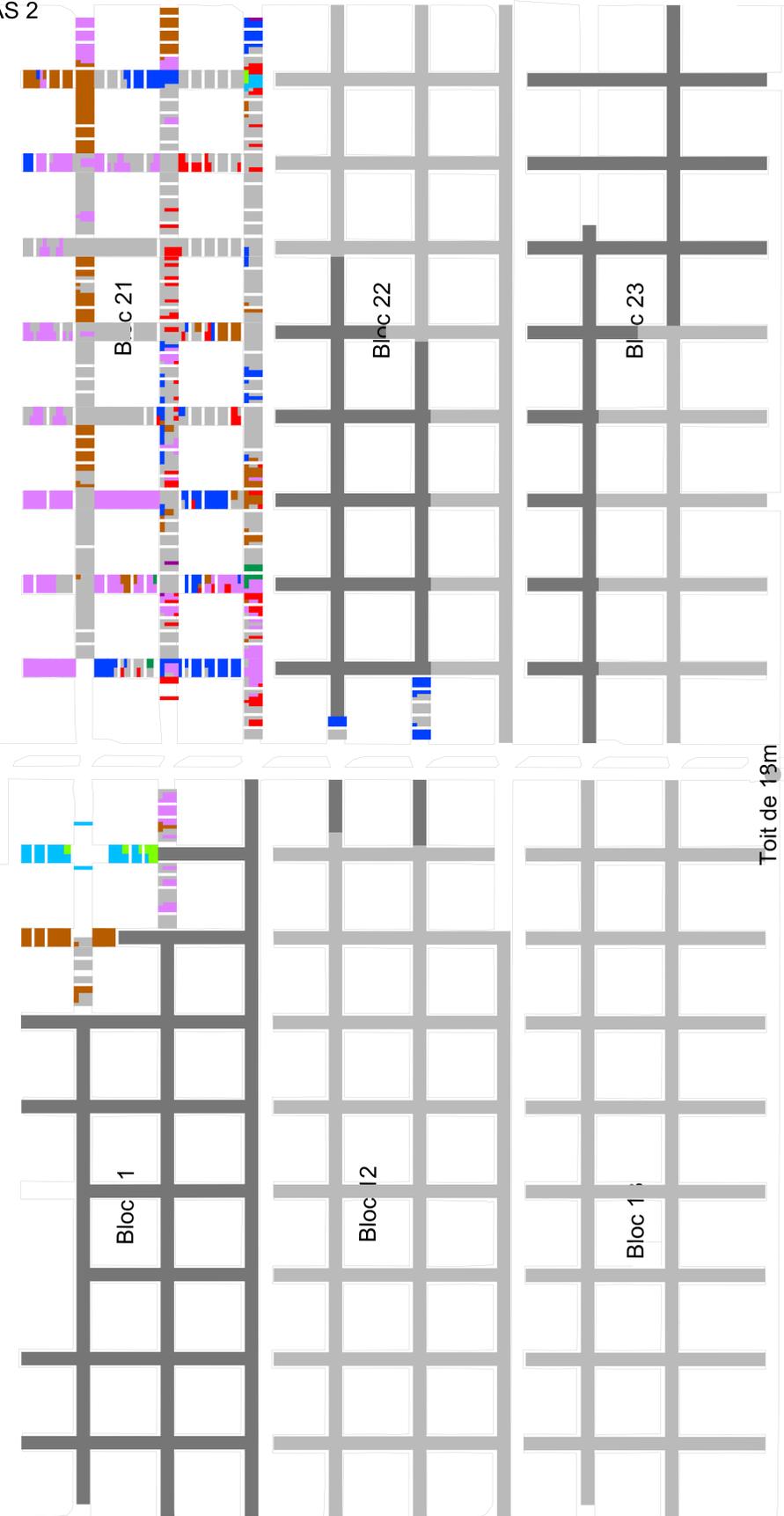
Identification ANTEA

Projet N° : ASPI190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Fichier :



Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 18m

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam /

Vam AJ

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1 D

Blo 14

Bloc 15

Bloc 16

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

# Phase 6: du 13/07/2027 au 12/07/2028

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arseniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 13/07/2027 et le 12/07/2028
- Zone déstockée jusqu'au 13/07/2027

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 18m

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Bloc 14

Bloc 15

Vam AQ1 D

Vam AQ1 D

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16a-6 - Plan de phasage**  
**Scénario S2 - Phase 6**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P. DAVE	S. GOGART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : A1SP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : AD  
Partie

Vam RAJ3 T

Vam JNb

Vam JNc

12

Vam AQ0 T

Vam RAT1

# Phase 1: jusqu'au 11/07/2023

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 18m

Vam AQOT

Vam RAT1

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 11

Bloc 12

Bloc 13

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-1 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 1

Echelle : 1 / 600

Rév.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

 <b>anteagroup</b> <b>TRACTEBEL</b> 	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tél. 02 38 23 23 07 - Fax. 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : A1SP190296 Rapport N° : A105284 Type de document : AD Partie :
	Propriétaire légal :	

# Phase 2: du 11/07/2023 au 10/07/2024

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 11/07/2023 et le 10/07/2024
- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023

Bloc 17



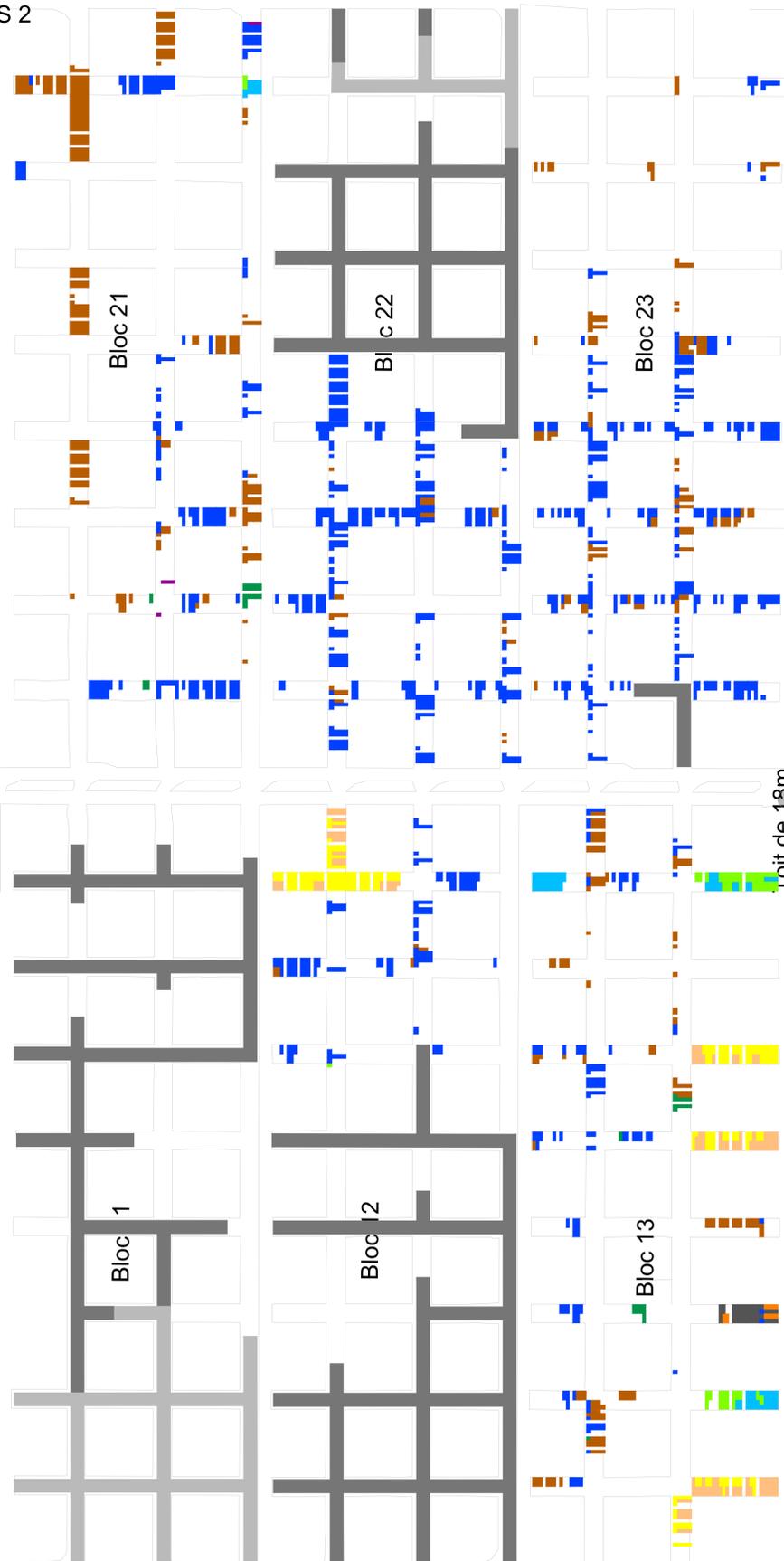
Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-2 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 2

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79		Identification ANTEA Projet N° : AS/SP190296 Rapport N° : A105284	
anteagroup TRACTEBEL		INSGE		Type de document: AD Partie	



Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Bloc 15

Bloc 14

Bloc 13

Bloc 12

Bloc 11

Bloc 10

Bloc 9

Bloc 8

Bloc 7

Bloc 6

Bloc 5

Bloc 4

Bloc 3

Bloc 2

Bloc 1

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam AQOT

12

Vam JNc

Vam JNb

Vam RAJ3 T

# Phase 3: du 10/07/2024 au 10/07/2025

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 10/07/2024 et le 10/07/2025
- Zone déstockée jusqu'au 10/07/2024

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 19m

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-3 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 3

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79		Identification ANTEA Projet N° : AS/SP190296 Rapport N° : A105284	
anteagroup TRACTEBEL		INSGE		Type de document: AD	Partie
				Fichier :	

# Phase 4: du 10/07/2025 au 11/07/2026

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 10/07/2025 et le 11/07/2026
- Zone déstockée jusqu'au 10/07/2025

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-4 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 4

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		Identification ANTEA	
ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79		Projet N° : AS/SP160266	
anteagroup TRACTEBEL		Rapport N° : A105284	
Type de document: AD		Partie	
Fichier :			

# Phase 5: du 11/07/2026 au 14/01/2027

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 11/07/2026 et le 14/01/2027
- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2026

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-5 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 5

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		Identification ANTEA	
ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79		Projet N° : AS/SP160266	
anteagroup TRACTEBEL		Rapport N° : A105284	
Type de document: AD		Partie	
Fichier :			

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1 D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQOT

# Phase 6: du 14/01/2027 au 10/07/2027

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire

Vam /

Vam AJ

- E13 - Déchets amiantés
- E9 - Résidus d'incinération
- Déchets laissés en place
- Déchets générés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 14/01/2027 et le 10/07/2027
- Zone déstockée jusqu'au 14/01/2027

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1 D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16b-6 - Plan de phasage  
Scénario S3 - Phase 6

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79		Identification ANTEA Projet N° : AS/SP190296 Rapport N° : A105284	
anteagroup TRACTEBEL		enve		Type de document: AD	Partie
				Fichier :	

# Phase 1: jusqu'au 11/07/2023

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Residus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

## Phasage

- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023

Bloc 17



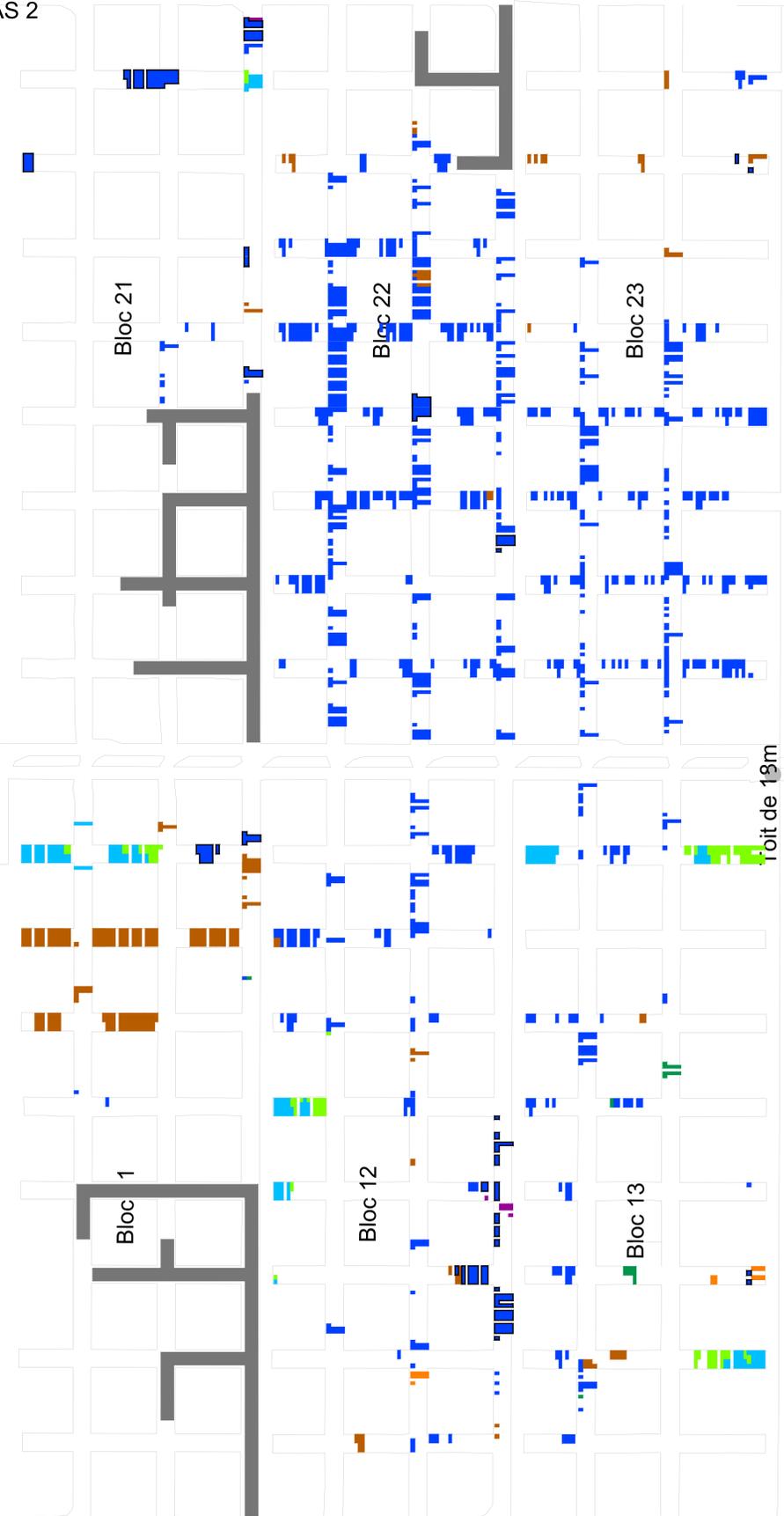
Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16c-1 - Plan de phasage  
Scénario S4 - Phase 1

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

	ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel: 02 38 23 23 27 - Fax: 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : AS/SP190296 Rapport N° : A105284 Type de document: AD Partie:
	Propriétaire légal	



Vam RAJ3 T

JNb

m JNc

12

Vam AQ0T

Vam RAT1

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 25m

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

# Phase 2: du 11/07/2023 au 13/01/2024

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempé
- A2 - Sels de trempé non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 11/07/2023 et le 13/01/2024
- Zone déstockée jusqu'au 11/07/2023

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16c-2 - Plan de phasage**  
**Scénario S4 - Phase 2**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDRPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS/SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Partie

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam /

Vam AJ

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

JNb

JNc

12

Vam AQ0T

Toit de 18m

# Phase 3: du 13/01/2024 au 10/07/2024

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Residus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 13/01/2024 et le 10/07/2024
- Zone déstockée jusqu'au 13/01/2024

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16c-3 - Plan de phasage**  
**Scénario S4 - Phase 3**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : AS/SP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Partie

Fichier :

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

JNb

m JNc

12

Vam AQ0T

# Phase 4: du 10/07/2024 au 14/01/2026

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 10/07/2024 et le 14/01/2026
- Zone déstockée jusqu'au 10/07/2024

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**16c-4 - Plan de phasage**  
**Scénario S4 - Phase 4**

Echelle : 1 / 600

Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Monceau  
 CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A5P190296

Rapport N° : A105284

Type de document : AD

Fichier :

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Toit de 18m

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 25m

Toit de 23m

Vam RAT1

Vam RAJ3 T

Vam JNb

Vam JNc

12

Vam AQ0T

# Phase 5: du 14/01/2026 au 11/07/2026

Vam RAT 2

Vam RAS 2

Vam RAS 2bis

Vam RAT2

Vam RAS 2

Vam AJF D

Vam AJF T

Bloc 21

Bloc 22

Bloc 23

Bloc 24

Bloc 25

Bloc 26

Toit de 25m

Toit de 23m

Toit de 25m

Vam /

Vam AJ

Bloc 1

Bloc 12

Bloc 13

Vam AQ1D

Bloc 14

Bloc 15

Bloc 16

Toit de 25m

Toit de 25m

Vam RAT1

Toit de 23m

## LEGENDE

- A1 - Sels de trempe
- A2 - Sels de trempe non cyanurés
- B3 - Déchets arséniés
- Opportunité
- C4 - Déchets chromiques
- B5 - Déchets mercuriels
- B6 - Terres polluées
- D7 - Résidus de l'industrie
- C8 - Déchets de galvanisation
- E9 - Résidus d'incinération
- B10 - Produits phytosanitaires
- D11 - Catalyseurs usés
- D12 - Déchets de laboratoire
- E13 - Déchets amiantés

## Phasage

- Zone déstockée entre le 14/01/2026 et le 11/07/2026
- Zone déstockée jusqu'au 14/01/2026

Bloc 17



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

Plan de l'état projeté  
16c-5 - Plan de phasage  
Scénario S4 - Phase 5

Echelle : 1 / 600

Révis.	Date	Auteur	Visé par	Désignation
03	30/09/2020	P.DAVE	S.GODART	Mise à jour des phasages en cohérence avec la réduction des délais administratifs
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal		ZAC du Moulin 803, bd Duhamel du Monceau CS 30002 - 45100 Olivet cedex Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79		Identification ANTEA Projet N° : A5SP190296 Rapport N° : A105284	
anteagroup TRACTEBEL		enve		Type de document: AD	Partie
				Fichier :	

# LEGENDE

## Scellement

- Ouvrage de scellement de galerie
- Remblai amont en sel gemme
- 1 Désignation du site d'implantation du barrage
- 1a Désignation de la galerie





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

### 17 - Plan des ouvrages de scellement

---

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
Projet N° : AISP190296  
Rapport N° : A105284  
Type de document : A0  
Partie



- LEGENDE**
- Zone restaurée entre 2014 et 2017
  - Zone de déformation légère
  - Zone de déformation moyenne
  - Zone de déformation forte
  - Zone non déstockée entre 2014 et 2017



Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

## 18 - Plan de cartographie des récupérabilités 2020

Echelle : 1 / 600

02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

**Propriétaire légal**

ZAC du Moulin  
803, bd Duhamel du Monceau  
CS 30002 - 45100 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

**Identification ANTEA**

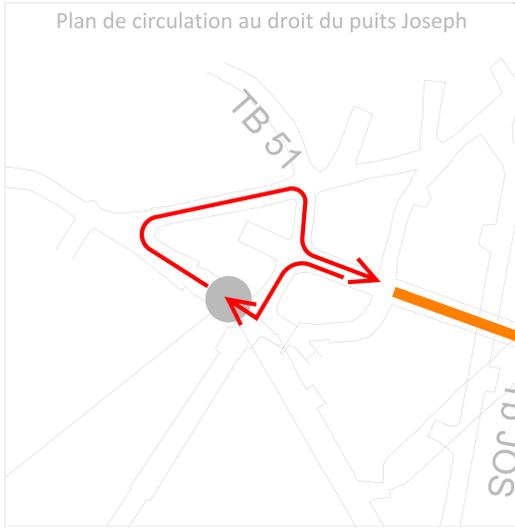
Projet N° : AS-SP190206  
Rapport N° : A105284  
Type de document : AD  
Partie :



# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a1 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 1**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

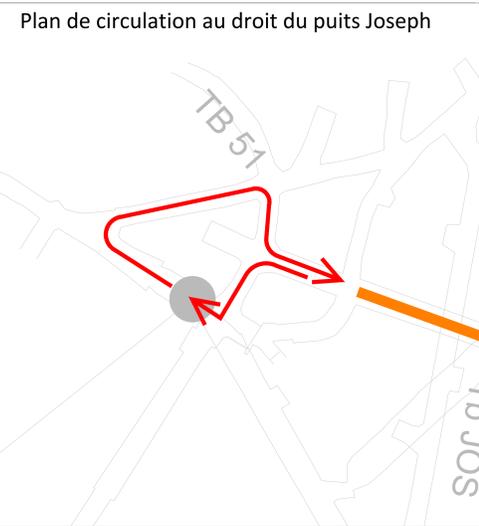
Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284

Type de document : A0      Partie  
 Fichier :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a2 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 2**

Echelle : 1 / 2000

02	09/06/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

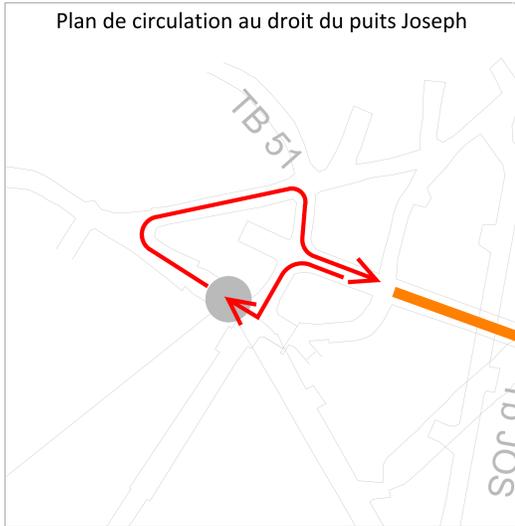
Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284

Type de document : A0      Partie  
 Fichier :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a3 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 3**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

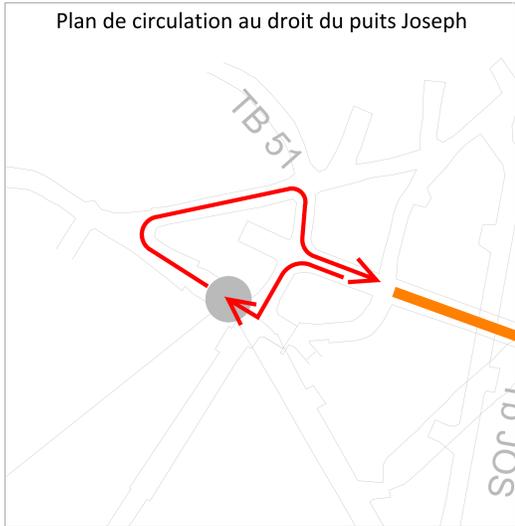
Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSP190296  
 Rapport N° : A105284

Type de document : A0      Partie  
 Fichier :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a4 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 4**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



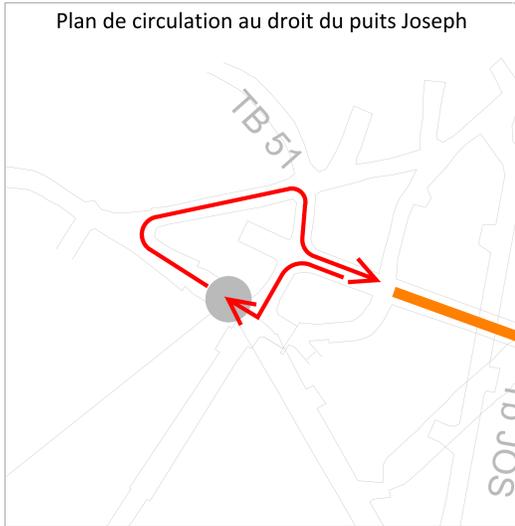
ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a5 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 5**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01

Révisé	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

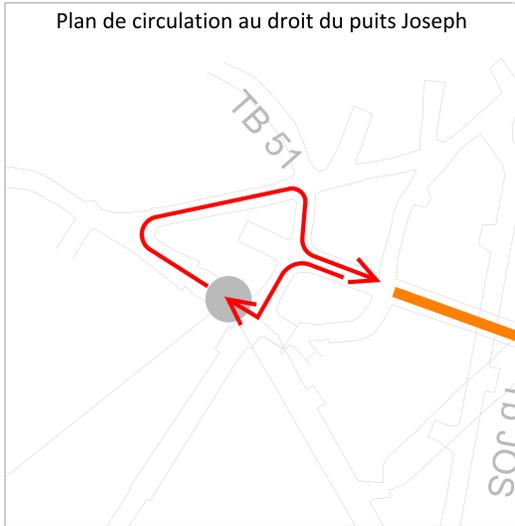
Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284

Type de document : A0      Partie  
 Fichier :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19a6 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 2 - Phase 6**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MOPA de la version 01

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, bd Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**MDPA**  
Mars et Puits d'Hydrogène

Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**19b1 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 1**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

 <p>ZAC de Moulins          803, Bd Duhamel du Monceau          CS 30902 - 45166 Olivet cedex          Tel : 02 38 23 23 07 - Fax : 02 38 23 23 79</p>	Identification ANTEA Projet N° : ALSIP190266 Rapport N° : A105284 Type de document : A0 Partie :
---	--

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**MDPA**  
Mines et Travaux d'États

Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**19b2 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 2**

Echelle : 1 / 2000

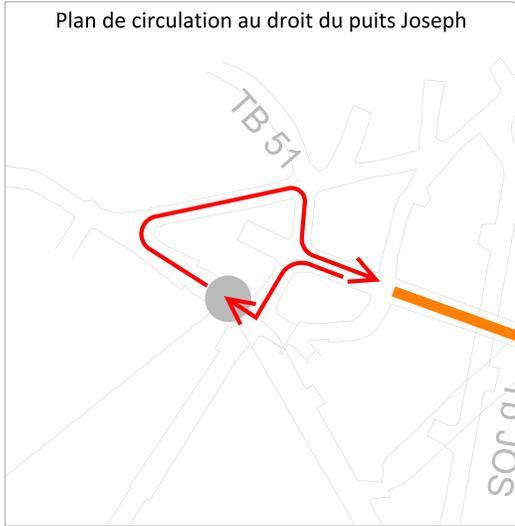
02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

  <p>ZAC de Moulins          803, Bd Duhamel du Monceau          CS 30902 - 45166 Olivet cedex          Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79</p>	<p>Identification ANTEA          Projet N° : ALSIP190266          Rapport N° : A105284          Type de document : A0          Partie</p>
---	---

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19b3 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 3**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation



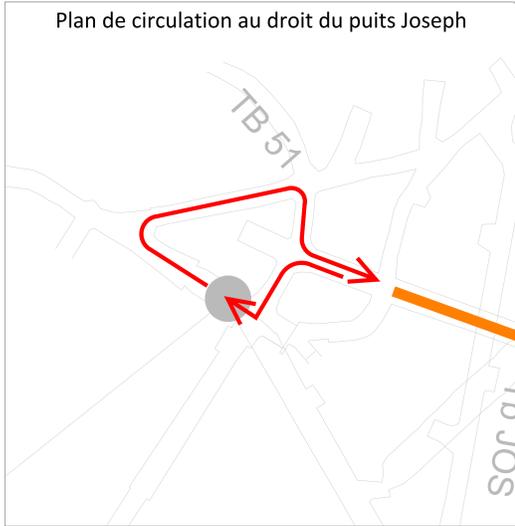
ZAC du Moulin  
 803, Bd Duhamel du Monceau  
 CS 30902 - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSIP190266  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19b4 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 4**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation

Propriétaire Ngat



ZAC du Moulin  
 803, Bd Duhamel du Monceau  
 CS 30902 - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSIP190266  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19b5 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 5**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation



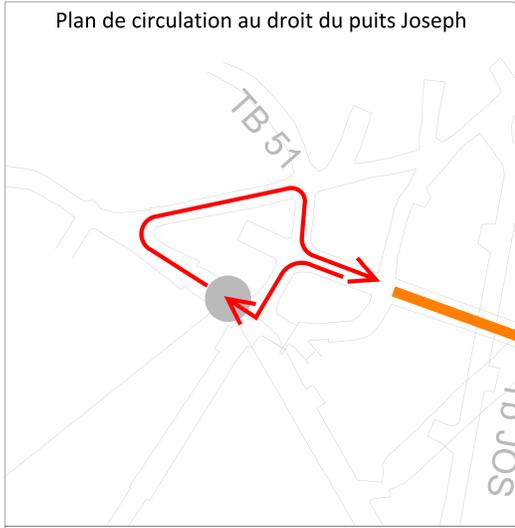
ZAC de Moulins  
 803, Bd Duhamel du Monceau  
 CS 30902 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSIP190266  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19b6 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 3 - Phase 6**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, Bd Duhamel du Monceau  
 CS 30902 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 57 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSIP190266  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

### 19c1 - Plan de masse des circulations

#### Scénario 4 - Phase 1

Echelle : 1 / 2000

R1	-	-	-	-	-	-	-
R2	-	-	-	-	-	-	-
R3	-	-	-	-	-	-	-
R4	-	-	-	-	-	-	-
R5	-	-	-	-	-	-	-
R6	-	-	-	-	-	-	-
R7	-	-	-	-	-	-	-
R8	-	-	-	-	-	-	-
R9	-	-	-	-	-	-	-
R10	-	-	-	-	-	-	-
R11	-	-	-	-	-	-	-
R12	-	-	-	-	-	-	-
R13	-	-	-	-	-	-	-
R14	-	-	-	-	-	-	-
R15	-	-	-	-	-	-	-
R16	-	-	-	-	-	-	-
R17	-	-	-	-	-	-	-
R18	-	-	-	-	-	-	-
R19	-	-	-	-	-	-	-
R20	-	-	-	-	-	-	-
R21	-	-	-	-	-	-	-
R22	-	-	-	-	-	-	-
R23	-	-	-	-	-	-	-
R24	-	-	-	-	-	-	-
R25	-	-	-	-	-	-	-
R26	-	-	-	-	-	-	-
R27	-	-	-	-	-	-	-
R28	-	-	-	-	-	-	-
R29	-	-	-	-	-	-	-
R30	-	-	-	-	-	-	-
R31	-	-	-	-	-	-	-
R32	-	-	-	-	-	-	-
R33	-	-	-	-	-	-	-
R34	-	-	-	-	-	-	-
R35	-	-	-	-	-	-	-
R36	-	-	-	-	-	-	-
R37	-	-	-	-	-	-	-
R38	-	-	-	-	-	-	-
R39	-	-	-	-	-	-	-
R40	-	-	-	-	-	-	-
R41	-	-	-	-	-	-	-
R42	-	-	-	-	-	-	-
R43	-	-	-	-	-	-	-
R44	-	-	-	-	-	-	-
R45	-	-	-	-	-	-	-
R46	-	-	-	-	-	-	-
R47	-	-	-	-	-	-	-
R48	-	-	-	-	-	-	-
R49	-	-	-	-	-	-	-
R50	-	-	-	-	-	-	-
R51	-	-	-	-	-	-	-
R52	-	-	-	-	-	-	-
R53	-	-	-	-	-	-	-
R54	-	-	-	-	-	-	-
R55	-	-	-	-	-	-	-
R56	-	-	-	-	-	-	-
R57	-	-	-	-	-	-	-
R58	-	-	-	-	-	-	-
R59	-	-	-	-	-	-	-
R60	-	-	-	-	-	-	-
R61	-	-	-	-	-	-	-
R62	-	-	-	-	-	-	-
R63	-	-	-	-	-	-	-
R64	-	-	-	-	-	-	-
R65	-	-	-	-	-	-	-
R66	-	-	-	-	-	-	-
R67	-	-	-	-	-	-	-
R68	-	-	-	-	-	-	-
R69	-	-	-	-	-	-	-
R70	-	-	-	-	-	-	-
R71	-	-	-	-	-	-	-
R72	-	-	-	-	-	-	-
R73	-	-	-	-	-	-	-
R74	-	-	-	-	-	-	-
R75	-	-	-	-	-	-	-
R76	-	-	-	-	-	-	-
R77	-	-	-	-	-	-	-
R78	-	-	-	-	-	-	-
R79	-	-	-	-	-	-	-
R80	-	-	-	-	-	-	-
R81	-	-	-	-	-	-	-
R82	-	-	-	-	-	-	-
R83	-	-	-	-	-	-	-
R84	-	-	-	-	-	-	-
R85	-	-	-	-	-	-	-
R86	-	-	-	-	-	-	-
R87	-	-	-	-	-	-	-
R88	-	-	-	-	-	-	-
R89	-	-	-	-	-	-	-
R90	-	-	-	-	-	-	-
R91	-	-	-	-	-	-	-
R92	-	-	-	-	-	-	-
R93	-	-	-	-	-	-	-
R94	-	-	-	-	-	-	-
R95	-	-	-	-	-	-	-
R96	-	-	-	-	-	-	-
R97	-	-	-	-	-	-	-
R98	-	-	-	-	-	-	-
R99	-	-	-	-	-	-	-
R100	-	-	-	-	-	-	-

Propriétaire légal	ZAC du Moulin 800, Bd Duhamel du Morcaou CS 30002 - 45100 Orval cedex Tél : 02 38 23 23 57 - Fax : 02 38 23 23 79	Identification ANTEA Projet N° : ALSP190266 Rapport N° : A105284	Type de document : AD Partie : _____ Fichier : _____
--------------------	--	--	--

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté  
**19c2 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 4 - Phase 2**

Echelle : 1 / 2000

01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation



ZAC du Moulin  
 803, Id Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45160 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : A1SP190296  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19c3 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 4 - Phase 3**

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
02	09/06/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission

Propriétaire légal



ZAC du Moulin  
 803, Id Duhamel du Morceau  
 CS 30602 - 45166 Olivet cedex  
 Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : ALSP190296

Rapport N° : A105284

Type de document : A0

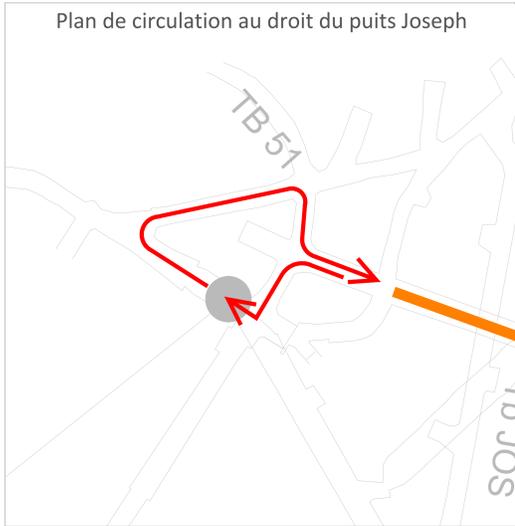
Partie

Fichier :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement

---

Plan de l'état projeté

### 19c4 - Plan de masse des circulations

#### Scénario 4 - Phase 4

Echelle : 1 / 2000

Rév.	Date	Auteur	Vale par	Désignation
01	24/07/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Première émission
02	09/09/2020	T. GOUZY	J.F. OUVRY	Prise en compte des remarques MDPA de la version 01



ZAC du Moulin  
803, Id Duhamel du Morceau  
CS 30602 - 45160 Olivet cedex  
Tel : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA

Projet N° : A1SP190296

Rapport N° : A105284

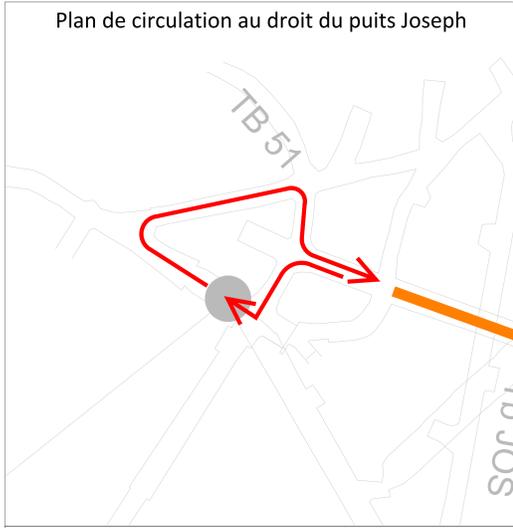
Type de document : A0

Partie :

# LEGENDE

## Circulations

-  Ventilation
-  Evacuation déchets
-  ITC
-  Stock temporaire matériel
-  Stock temporaire matériel
-  Zone d'attente des remorques





**Etude technique et financière de la faisabilité de la poursuite d'un déstockage partiel, en parallèle de la poursuite du confinement**

---

Plan de l'état projeté  
**19c5 - Plan de masse des circulations**  
**Scénario 4 - Phase 5**

Echelle : 1 / 2000

02	09/09/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Prise en compte des remarques MPA de la version 01
01	24/07/2020	T. GOULZY	JF. OUVRY	Première émission
Rev.	Date	Auteur	Visé par	Désignation



ZAC de Moulins  
 803, Bd Duhamel du Monceau  
 CS 30902 - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 23 23 27 - Fax : 02 38 23 23 79

Identification ANTEA  
 Projet N° : ALSP190266  
 Rapport N° : A105284  
 Type de document : A0  
 Partie