



DATA CENTERS AT SCALE

Livret de procédure en cas de pollution dans les eaux pluviales

Domaine d'application

Ce livret est applicable uniquement au site de
DATA 4
Route de Nozay, 91460 Marcoussis

Liste des destinataires

	NOM	TITRE/SERVICE	DATE	VISA
REDACTEUR	Alexandre DANTHU	Responsable travaux	14/11/2019	A/D
VALIDATION	Hervé TARCY	Responsable d'affaire		
APPROBATION				

PAGE DE GARDE 1

SOMMAIRE

I INSTALLATION ET EQUIPEMENTS CONCERNES 3

II ORGANISATION DU SITE..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

II.1 ACCES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

II.2 NOMS ET NUMEROS DE TELEPHONE IMPORTANTS A CONNAITRE. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

II.3 ROLE DU BASSIN D'ORAGE ET DU SEPARATEUR D'HYDROCARBURE..... 4

III STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE BASSIN D'ORAGE 5

III.1 MOYENS..... 5

III.2 CAS DE DECLENCHEMENT D'UNE INTERVENTION POUR LE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES..... 5

III.3 DECLENCHEMENT DE L'INTERVENTION..... 5

III.4 GESTION ET SUIVI DES INTERVENTIONS 5

IV MODE OPERATOIRE DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES 6

V LOCALISATION DES DOCUMENTS POUR L'URGENCE 7

VI ANNEXES 8

VI.1 PLAN DU BASSIN D'ORAGE 8

VI.2 VUE AERIENNE DU BASSIN D'ORAGE 9

VI.3 PHOTO DU BASSIN D'ORAGE 10

VI.4 LOCALISATION DES VANNES DU BASSIN D'ORAGE 10

I INSTALLATION ET EQUIPEMENTS CONCERNES

Les périmètres des bâtiments sont :

- Eau pluviale de l'ensemble des bâtiments de la zone Campus et zone DC, possédant une toiture.

Ci-dessous le périmètre d'intervention :

- Réseau pluviale du site DATA4.

II ORGANISATION DU SITE

II.1 Accès

Afin d'assurer l'entretien des installations, si il s'agit d'une sortie d'astreinte (HNO) le ou les techniciens doivent passer par le G1 (PC Sécurité), afin de se présenter.

Lors d'un appel d'astreinte par le poste de sécurité, le technicien en charge de l'intervention confirme sa venue en lui indiquant la bonne prise en compte de l'appel et son délai d'intervention.

II.2 Noms et numéros de téléphone importants à connaître

Pour VINCI FACILITIES Industrie IdF Ouest :

- Astreinte Vinci Facilities (HNO)
Tél : 06 42 18 21 44
- Fadel BEZZEGHOUD (HO)
Responsable d'exploitation Vinci Facilities
Tél : 06 89 23 83 72
Email : fadel.bezzeghoud@vinci-facilities.com
- Hervé TARCY (HO)
Chargé d'affaires
Tel : 06 42 51 19 58
Email : hervé.tarcy@vinci-facilities.com

Pour le PC sécurité du site :

- Securitas (HO/HNO)
Tél : 01 69 63 29 34
Email : mohamed.medjek@securitas.fr / jean-baptiste.preudhomme@securitas.fr

Pour la zone data center :

- ENGIE AXIMA (HO)
Benoit CHEVALIER
Tél : 06 47 17 78 30
- Email : benoit.chevalier@engie.com

-Technicien de quart : cofelyaxima.9@gmail.com

Pour DATA 4 :

Zone Campus (HO)

- Anne-Lise DEMONGEOT
Property Manager
Tél : 01 64 49 66 99 / 06 02 03 51 94
Email : anne-lise.demongeot@data4group.com

Zone DC (HO)

- Fabien MONTAGNA
Responsable d'exploitation
Tél : 07 89 69 39 53
Email : fabien.montagna@data4group.com

Zone DC et Zone Campus (HO)

- Hervé TIREL
Directeur des opérations
Tél : 06 47 43 33 65
Email : herve.tirel@data4group.fr

Astreinte DATA4 (HNO)

Tél : 07 72 00 02 18
Email : astreinte@data4services.com

II.3 Rôle du bassin d'orage et du séparateur d'hydrocarbure

Bassin d'orage

Le bassin d'orage recueille les eaux drainées par la voirie.
Son rôle est double : stockage et traitement primaire. Les eaux arrivant sont contaminées par des produits de toutes sortes : hydrocarbures, métaux ...

Séparateur hydrocarbure :

Le séparateur hydrocarbure est un appareil destiné à piéger les hydrocarbures en mélange dans les eaux pluviales ou eaux de ruissellement de parking, voir eaux des RIA en cas d'incident.

III STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE BASSIN D'ORAGE

III.1 Moyens

Le technicien de VINCI FACILITIES à la connaissance du site.

Ce technicien, dédié au site, réalise les opérations de stockage des eaux hydrocarburées dans le respect des règles de sécurité. Les opérations de stockage sont définies dans le paragraphe IV page 6.

III.2 Cas de déclenchement d'une intervention pour le stockage des eaux pluviales

L'intervention est nécessaire dans l'un des cas suivants :

- Pollution des eaux pluviales,
- Dysfonctionnement du séparateur d'hydrocarbure,
- Maintenance du séparateur d'hydrocarbure.

III.3 Déclenchement de l'intervention

Lors d'une intervention de stockage des eaux pluviales, il est impératif de prévenir :

- DATA 4,
- PC sécurité,
- Engie
- Responsable d'exploitation de Vinci Facilities

Et préciser aux différentes entités :

- la localisation de la zone polluée,
- les actions qui seront menées ainsi que leur impact sur la zone campus et zone DC,
- le taux de remplissage du bassin d'orage.

III.4 Gestion et suivi des interventions

Le suivi des demandes d'intervention s'effectue sur la GMAO

IV ACTION EN CAS DE POLLUTION SUR LA VOIRIE AVANT IMPACT BASSIN D'ORAGE

- Localisation de la zone polluée
- Définir périmètre de sécurité
- Mise en place d'un absorbant
- Retrait de l'absorbant avec EPI (voir si besoin intervention Securitas)
- **Prise en charge par un prestataire extérieur des matériaux souillés et remise d'un BSD.**

V EN CAS DE POLLUTION DES EAUX PLUVIALES : MODE OPERATOIRE DE STOCKAGE DES EAUX DU BASSIN

En cas de pollution du bassin d'orage :

Actions à réaliser avant la fermeture des vannes du bassin d'orage			
N° d'action	Action	Exécutant	
1/	Prévenir DATA 4	Vinci Facilities	
2/	Prévenir le PC sécurité	Vinci Facilities	
3/	Prévenir Engie	Vinci Facilities	Uniquement s'il y a un impact sur les installations des DC
4/	Prévenir les locataires du site	DATA 4	Uniquement s'il y a un impact sur les installations des locataires
Actions à réaliser pour la fermeture des vannes du bassin d'orage			
N° d'action	Action	Exécutant	
1/	Fermeture de la vanne motorisée à partir du G1 par les agents de sécurité.	Sécuritas	
2/	En cas de non fonctionnement de la vanne motorisée, la fermeture manuelle des vannes guillotines sera nécessaire.	Technicien Vinci Facilities / Sécuritas	
3/	Mise en place d'absorbants	Technicien Vinci Facilities	
4/	Pompage de la substance polluante	Technicien Vinci Facilities	
5/	Mise en dépollution des déchets	Technicien Vinci Facilities	

	Livret de procédure en cas de pollution dans les eaux pluviales	DATA 4
		14 novembre 2019

Voir annexes pour plans et localisations des équipements.

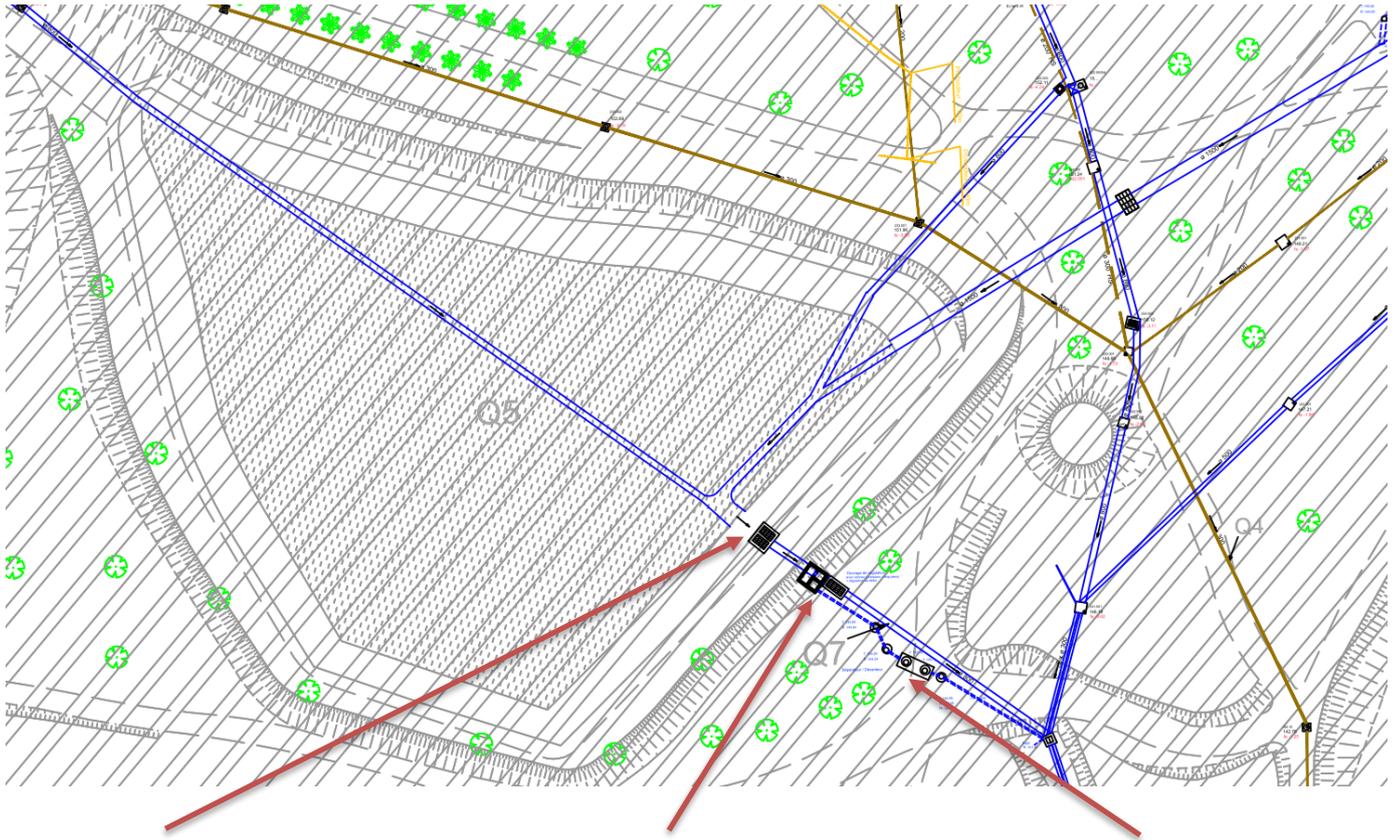
VI LOCALISATION DES DOCUMENTS POUR L'URGENCE

Liste des documents disponibles au A7 dans les bureaux de VINCI FACILITIES

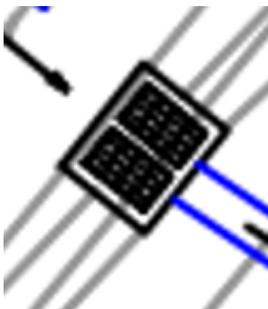
- DA (Dossier d'ASTREINTE)
- Schéma de principe
- GMAO.

VII ANNEXES

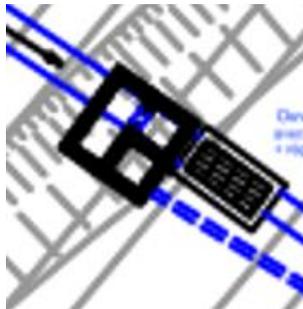
VII.1 Plan du bassin d'orage



Vannes à guillotine



Vanne motorisée



Séparateur d'hydrocarbure



VII.2 Vue aérienne du bassin d'orage



VII.3 Photo du bassin d'orage



VII.4 Visualisation et localisation des vannes du bassin d'orage

