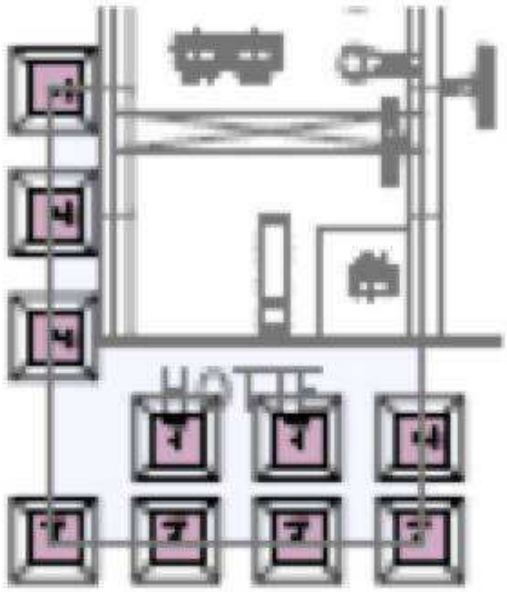
ANNEXES

ANNEXE 1 : DÉTAIL DÉTERMINATION DES VOLUMES EXCAVÉS, RÉUTILISÉS SUR SITE ET ÉVACUÉS

Pour plus de clarté, nous allons subdiviser l'ensemble des travaux de terrassement dévolus à l'extension du laminoir en zones au niveau desquelles nous allons définir le cubage de sable ou remblais à excaver et la destination de ces supports.

1. Bâtiment hôte laitier :



Cette zone est définie de la façon suivante :

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
11	5	5	2,5	688	141	547

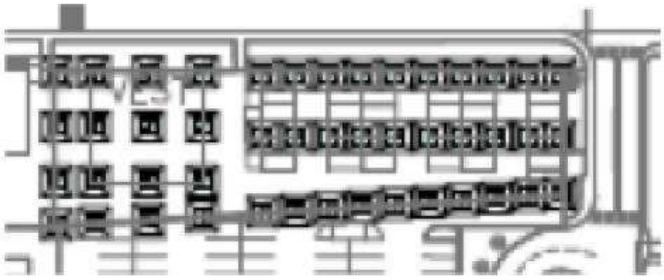
Cette zone n'a pas été analytiquement définie lors du diagnostic en date de mai 2015, il conviendra de définir ladite zone avant

D'identifier l'Installation de Stockage définitive des 141 m^3 de terres excédentaires,

La possibilité de réutilisation sur place des 547 m^3 des terres de comblement

La nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site des 547 m^3 de terres de comblement.

2. Parking



Cette zone est définie de la façon suivante :

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
59	3	3	1,3	690	324	367

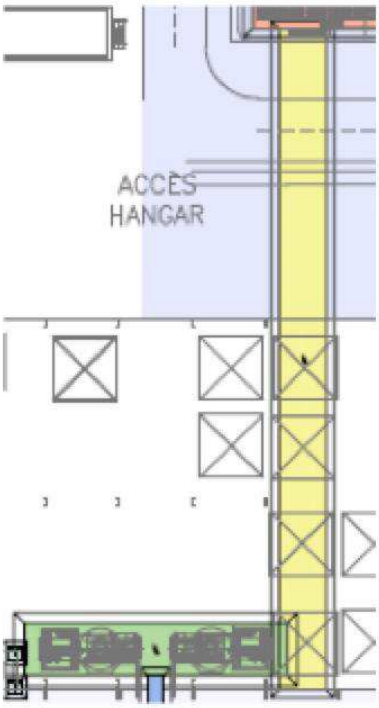
Cette zone n'a pas été analytiquement définie lors du diagnostic en date de mai 2015, il conviendra de définir ladite zone avant

D'identifier l'Installation de Stockage définitive des 324 m^3 de terres excédentaires,

La possibilité de réutilisation sur place des 367 m^3 des terres de comblement

La nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site des 367 m^3 de terres de comblement

3. Galerie d'accès station des eaux et puits battitures



Ces deux zones sont définies de la façon suivante :

3.1. Galerie d'accès station des eaux

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
1	140	9	1,5	1 890	1 785	105

La galerie d'accès à la station des eaux est située sur la maille S13 et entre les mailles S13, S5 et S7 du diagnostic en date de mai 2015.

Sur 0 – 1,5 mètre de profondeur les mailles S13, S5 et S7 sont analytiquement définies de façon identique comme destinées à une ISDND ou réutilisables sur site sous condition de localisation des dites terres excavées.
Si nous posons l'hypothèse par extrapolation, que la zone non analytiquement définie cernée par ces mailles correspond à la même définition analytique que lesdites mailles, l'ensemble est destiné à une Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) ou à une réutilisation sur place selon certaines conditions.

⇨ **105 m^3 réutilisés sur place**

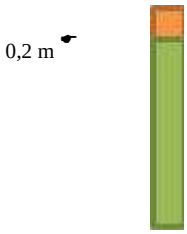
avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **1 785 m^3 évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin**

3.2. Puits de battitures

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
1	25	10	12	3 000	3 000	0

Les puits de battitures jouxtent la maille S4.
Si nous posons l'hypothèse par extrapolation, que la zone non analytiquement définie jouxtant la maille S4 correspond à la même définition analytique, il vient :



ISDND : 50 m^3

ISDI : 2 950 m^3

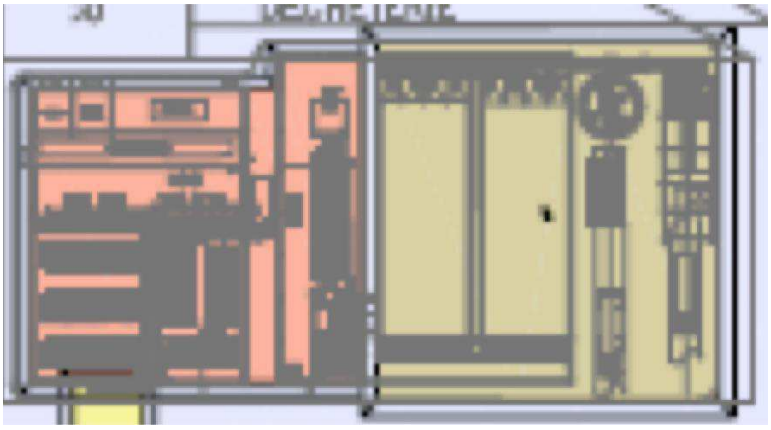
⇨ **50 m^3 évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin**

avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **2 950m^3 évacués en ISDI**

4. Station des eaux

4.1. Station des eaux du train de barres



Cette zone est définie de la façon suivante :

	Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
Bassin d'eau froide indirect	1	14	8	1	112	91	21
Bassin d'eau froide direct	1	16	10	1	160	135	25
Décanteur	2	40	11	4	3 520	2 280	1 240

Cette zone est située sur les mailles S18 et S19 du diagnostic de mai 2015. Sur ces profondeurs :

- Tout le cubage de la maille S18 est destiné à une ISDND
- Tout le cubage de la maille S19 est destiné à une ISDI

Les deux bassins d'eau froide correspondent à :

- Une excavation totale de 272 m^3 destinés à une ISDI,
  dont 46 m^3 de terres de comblement,
  226 m^3 de terres excédentaires à évacuer

Les décanteurs correspondent à :

- Une excavation totale de 3 520 m^3 destinés à une ISDND, dont
  1 240 m^3 de terre de comblement, ici nous utiliserons les terres issues de cette maille en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement
  2 280 m^3 de terres excédentaires à évacuer

Dans un souci d'optimisation, nous allons :

- Evacuer la totalité des terres destinées à une ISDI soit : 272 m^3
- Pour les deux bassins d'eau froide nous allons utiliser 46 m^3 de terres de comblement issues des 2 280 m^3 de terres à évacuer en ISDND

Au final pour cette zone :

⇨ **272 m^3 évacués en ISDI**

⇨ **1 286 m^3** (1240 m^3+ 46 m^3) **de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **2 234 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués vers une ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

4.2. Station des eaux du train de bobines

Cette zone est définie de la façon suivante :

	Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
Bassin d'eau froide indirect	1	14	8	1	112	91	21
Bassin d'eau froide direct	1	16	10	1	160	135	25
Décanteur	2	40	11	4	3 520	2 280	1 240

Cette zone est implantée sur la même zone que la station des eaux du train de barres. On y retrouve les mêmes cubages analytiquement identiques.
Nous arrivons donc au même schéma d'optimisation pour l'évacuation et le réemploi sur site des terres :

⇨ **272 m^3 évacués en ISDI**

⇨ **1 286 m^3** (1240 m^3+ 46 m^3) **de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **2 234 m^3 évacués vers une ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

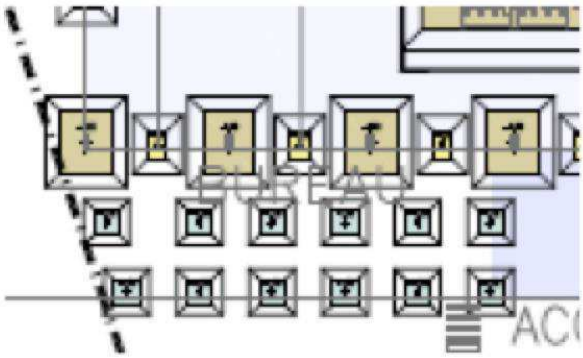
Au final sur l'ensemble de la station des eaux de barres et de bobines :

⇨ **544 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDI**

⇨ **2 572 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **4 476 m^3 évacués vers une ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

5. Bureau



Cette zone est définie de la façon suivante :

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
18	2,5	2,5	1,3	146	67	80

Ladite zone est située sur les mailles S1 et S2, mailles qui sont analytiquement définies de façon identique.

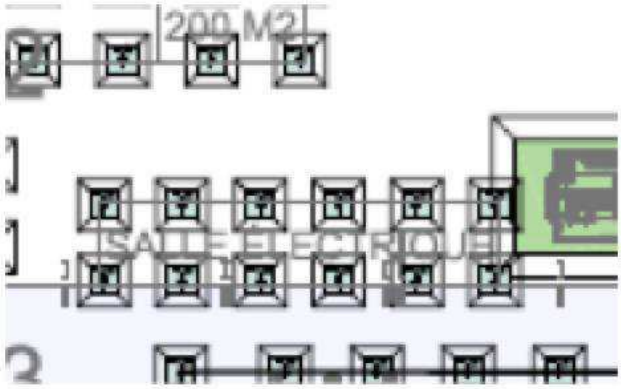
Le total des 146 m^3 terres excavées est destiné à ISDND répartis de la façon suivante :

⇨ **80 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **67 m^3 évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

6. Salles électriques

6.1. Salle électrique du train de bobine



Cette zone est définie de la façon suivante :

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
18	2,5	2,5	1,3	146	50	96

Ladite zone est située sur les mailles S2 et S3 qui sont analytiquement définies de la façon suivante :

- S2 : 4 semelles
  0 – 4 m : ISDND
  ⇨ Sur 0 à 1,3 m on excave 32,5 m^3 destinés à une ISDND
- S3 : 14 semelles
  0 – 0,8 m ISDND
  ⇨ Sur cette profondeur on excave 70 m^3 destinés à une ISDND
  0,8 – 1,3 m ISDI
  ⇨ Sur cette profondeur on excave 44 m^3 destinés à une ISDI

Au final sur cette zone on arrive à :

⇨ 102,5 m^3 définis comme destinés à une ISDND au niveau desquels nous allons prendre les 96 m^3 de terre de comblement en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ 43,75 m^3 définis comme destinés à une ISDI

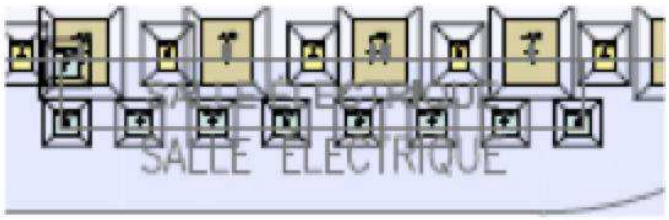
Le total des terres excavées dans cette zone sera réparti de la façon suivante :

⇨ **96 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **6,5 m^3 de terre évacuée en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **43,75 m^3 de terre issus de ces mailles seront évacués en ISDI**

6.2. Salle électrique de train de barre



Cette zone est définie de la façon suivante :

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
12	2,5	2,5	1,3	98	34	64

Ladite zone est située sur les mailles S2 et S3 qui sont analytiquement définies de la façon suivante :

- S2 : 2 semelles
  0 – 4 m : ISDND
  ⇨ Sur 0 à 1,3 m on excave 16,25 m^3 destinés à une ISDND
- S3 : 10 semelles
  0 – 0,8 m ISDND
  ⇨ Sur cette profondeur on excave 50 m^3 destinés à une ISDND 0,8 – 1,3 m ISDI
  ⇨ Sur cette profondeur on excave 31,25 m^3 destinés à une ISDI

⇨ 66,25 m^3 définis comme destinés à une ISDND au niveau desquels nous allons prendre les 64 m^3 de terre de comblement en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 31,25 m^3 définis comme destinés à une ISDI

Le total des terres excavées dans cette zone sera réparti de la façon suivante :

⇨ **64 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **2,25 m^3 de terre évacuée en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **31,25 m^3 de terre issus de ces mailles seront évacués en ISDI**

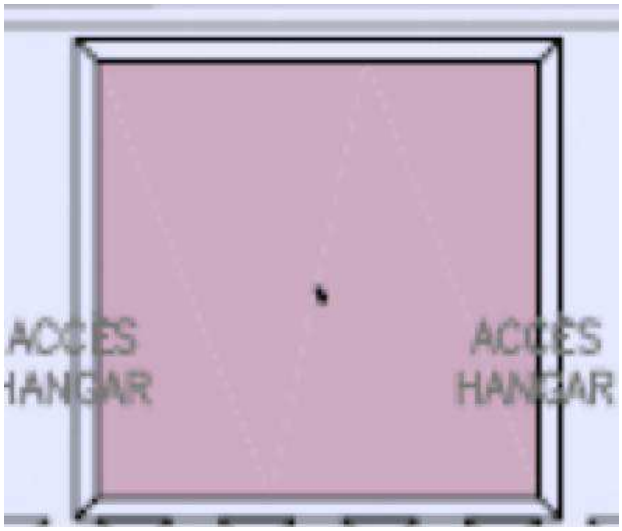
Au final sur l'ensemble de la station des salles électriques de barres et de bobines :

⇨ **75,5 m^3 évacués en ISDI**

⇨ **160 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **9 m^3 évacués vers une ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

7. Système d'infiltration des eaux pluviales



Cette zone est définie de la façon suivante :

	Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
retenue	1	50	50	1,4	3 500	3 361	139
Système de drainage	1	693	1	1 5	1 040	1 040	-

Ladite zone est située sur la maille S0 définie sur la profondeur 0 – 4 m, comme devant aller en ISDND ou réutilisation sur site.

Retenue :

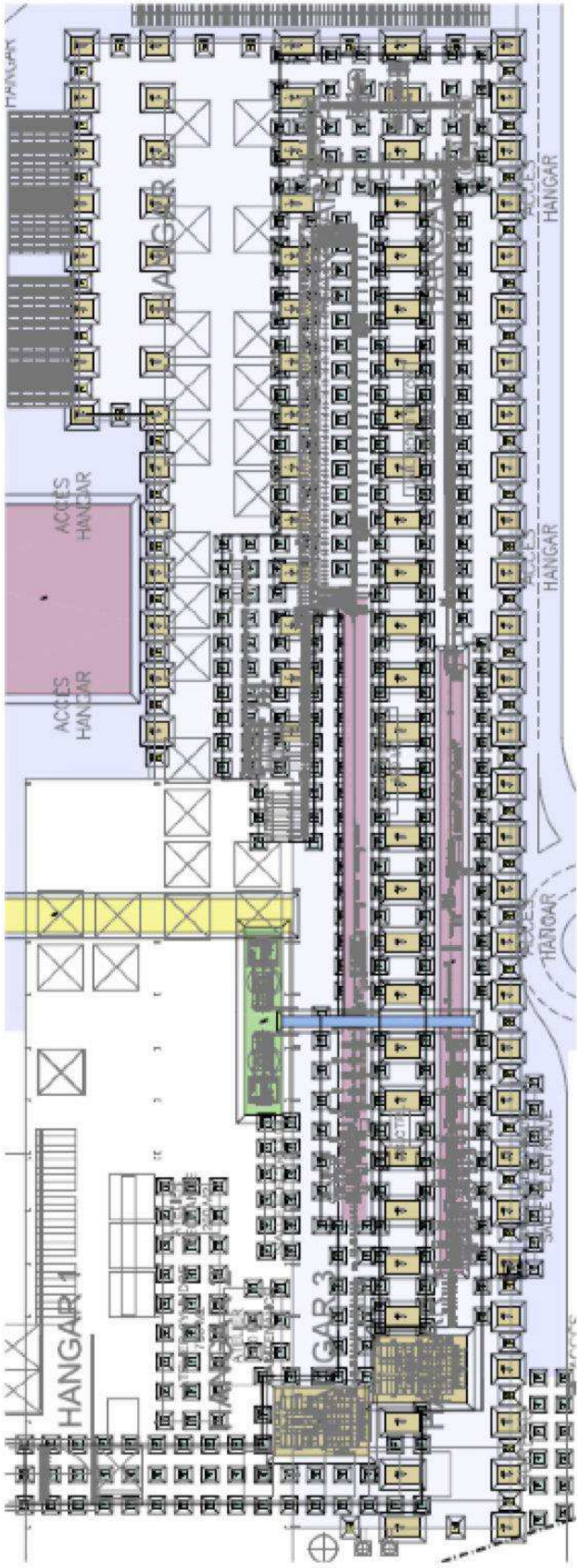
⇨ **139 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **3 361 m^3 de terre issue de cette zone seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement.

Système de drainage :

⇨ **1 040 m^3 de terre excavée à ce niveau seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

8. Semelles des poteaux de soutènement



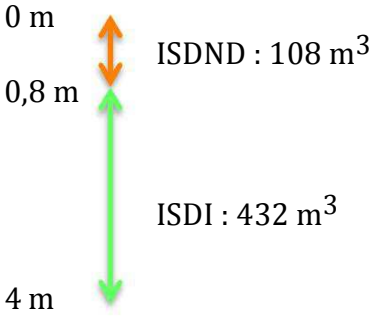
	Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
Train de barres	41	9	5	4	7 380	1 312	6 068
Train de bobines	29	6	5	4	3 480	580	2 900
magasin	22	6	5	4	2 640	440	2 200
Pilier de façade	49	2,8	1,9	1,5	391	129	262
Ateliers	39	2,5	2,5	1,3	317	109	208

8.1. Train de barres

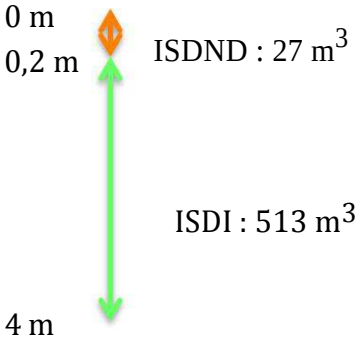
Ce train est localisé sur les mailles S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8 S9, S10, S11 et S12. Les mailles S2, S5, S6, S7, S8, S10 et S11 sont analytiquement définies comme correspondant aux seuils ISDND.

Détail pour les mailles S3, S4, S9 et S12

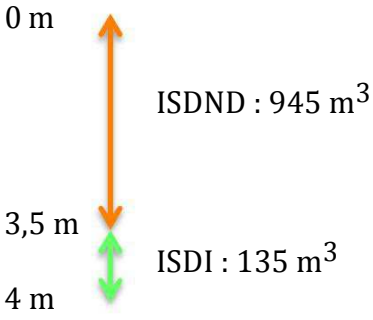
- S3 : 3 piliers soit 540 m^3



- S4 : 3 piliers soit 540 m^3



- S9 : 6 piliers soit 1 080 m^3



- S12 : 4 piliers en ISDI soit 720 m^3

⇨ Sur les mailles S3, S4, S9 et S12 :

- 1 080 m^3 en ISDND
- 1 800 m^3 en ISDI

⇨ Sur les 7 autres mailles on a 25 piliers ce qui correspond à 4 500 m^3 destinés à une ISDND

Au total

⇨ 5 580 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDND ou réemployer sur site en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 1 800 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDI ou réemployer sur site

Au final :

⇨ **5 580 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **488 m^3 de terre de comblement issus d'autre excavation sur le site** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier lesdits cubages.

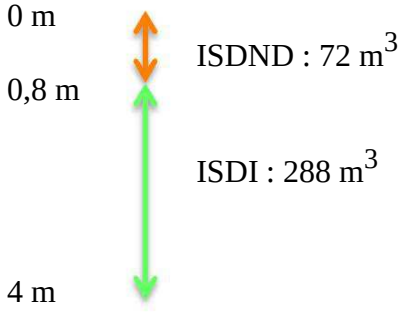
⇨ **1 800 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDI**

8.2. Train de bobines

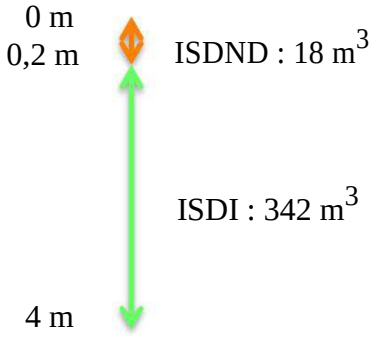
Ce train est localisé sur les mailles S1, S2, S3, S4, S5, S6, S8, S10 et S11.

Détail pour les mailles S3 et S4 :

- S3 : 3 piliers soit 360 m^3



- S4 : 3 piliers soit 360 m^3



Les 23 autres piliers correspondent à 2 760 m^3 destinés à une ISDND.

Au total

⇨ 2 850 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDND ou réemployer sur site en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 630 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDI ou réemployer sur site

Au final :
⇨ **2850 m^3 de terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **50 m^3 de terre de comblement issus d'autre excavation sur le site** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier lesdits cubages.

⇨ **630 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDI**

8.3. Magasin

Le magasin est situé sur les mailles S0, S9, S12, S15, S16 et S17 :

- Sur les mailles S15, S16 et S0, analytiquement définies comme destinées à une ISDND, nous avons 10 piliers soit 1 200 m^3.
- S9 : 2 piliers
  0 - 3,5 m ⇨ ISDND pour 210 m^3
  3,5 – 4 m ⇨ ISDI pour 10 m^3
- S12 : 5 piliers
  0 – 4 m ⇨ ISDI pour 600 m^3
- S17 :5 piliers
  0 – 4 m ⇨ ISDI pour 600 m^3

Au total

⇨ 1 410 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDND ou réemployer sur site en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 1 210 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDI ou réemployer sur site

Au final :

⇨ **1 410 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **790 m^3 de terre de comblement issus d'autre excavation sur le site seront utilisés** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier lesdits cubages.

⇨ **1 210 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDI**

8.4. Piliers de façade

Ces piliers sont positionnés sur toute la façade du bâtiment, donc sur toutes les mailles. Or à cette profondeur, seules deux mailles sont analytiquement définies comme devant aller en ISDI, se sont les mailles S12 et S17.

⇨ Cela correspond à 7 piliers soit 56 m^3 devant être évacués en ISDI

⇨ Le reste correspond à 335 m^3 devant être évacués en ISDND

Au final :

⇨ **262 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **73 m^3 de terres évacuées en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **56 m^3 évacués en ISDI**

8.5. Atelier

Cette zone n'a pas été analytiquement définie lors du diagnostic en date de mai 2015, il conviendra de définir ladite zone avant

D'identifier l'Installation de Stockage définitive des 109 m^3 de terres excédentaires,

La possibilité de réutilisation sur place des 208 m^3 des terres de comblement

La nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site des 208 m^3 de terres de comblement.

9. Pavement extérieur

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
1	41 800		0,15	6 270	6 270	-

A cette profondeur, toutes les mailles ont été définies comme destinées à une ISDND exception faite de la maille S17 (1 750 m^2)

- S17 : 262,5 m^3 destinés à une ISDI
- Le reste 6 007,50 m^3 destinés à une ISDND

Au final :
⇨ **6 007,5 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **262,5 m^3 de terre issue de la maille S17 seront évacués en ISDI**

10. Pavement intérieur

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
1	18 286		0,15	2 743	2 743	-

Cette zone correspond aux mailles S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11 et S12. Sur cette profondeur seule la maille S12 est destinée à une ISDND

- S12 : 230 m^3 en ISDI
- Le reste 2 513 m^3 en ISDND ou réutilisable sur site

Au final :
⇨ **2 513 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **230 m^3 de terre issue de la maille S12 seront évacués en ISDI**

11. Semelles de poteaux bâtiment

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
327	3	3	1,3	3 826	2 051	1 775

Les 327 poteaux sont répartis sur les mailles S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S1à, S11 et S12.

Parmi ces mailles toutes sont définies comme devant aller en ISDND sauf trois mailles :

- S3 : 17 semelles
  ⇨ 0 – 0,8 m ⇨ ISDND : 122 m^3
  ⇨ 0,8 – 1,3 ⇨ ISDI : 77 m^3
- S4 : 17 semelles
  ⇨ 0 – 0,2 m ⇨ ISDND : 31 m^3
  ⇨ 0,2 – 1,3 ⇨ ISDI : 168 m^3
- S12 : 6 semelles
  ⇨ ISDI : 70 m^3

Sur les autres mailles sont localisées les 287 autres semelles soit 3 358 m^3 devant aller en ISDND ou réemployées sur site.

Au total

⇨ 3 511 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDND ou réemployées sur site en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 315 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDI ou réemployées sur site

Au final :

⇨ **1 775 m^3 de terre issue de ces mailles seront réutilisés en temps que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **1 736 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **315 m^3 de terre issue de des mailles S3, S4 et S12 seront évacués en ISDI**

12. Canal de collecte des battitures

Nombre	Longueur (m)	Largeur (m)	Profondeur (m)	Total terres excavées (m^3)	Total terres excédentaires (m^3)	Total terres de comblement (m^3)
2	200	6	2,5	6 000	3 640	2 360

Le canal de collecte des battitures n°1 est localisé sur les mailles : S2, S3, S4, S5 et S6. Le canal de collecte des battitures n°2 est quant à lui localisé en bordure des mailles : S3, S4, S5 et sur la maille S7

Nous pouvons poser l'hypothèse (à confirmer lors de l'excavation) que la partie du canal de collecte des battitures n°2 bordant les mailles S3, S4 et S5 présentent la même définition analytique que lesdites mailles.

Ainsi il vient :

Canal de collecte des battiture n°1 :

- S3 :
  0 – 0,8 m ⇨ ISDND : 240 m^3
  0,8 – 2,5 ⇨ ISDI : 510 m^3
- S4 :
  0 – 0,2 m ⇨ ISDND : 60 m^3
  0,2 – 2,5 m ⇨ ISDI : 690 m^3
- Les mailles S2+ S6 : 750 m^3 en ISDND
- S5 : 750 m3 en ISDND

Canal de collecte des battiture n°2 :

- S3 :
  0 – 0,8 m ⇨ ISDND : 240 m^3
  0,8 – 2,5 ⇨ ISDI : 510 m^3
- S4 :
  0 – 0,2 m ⇨ ISDND : 60 m^3
  0,2 – 2,5 m ⇨ ISDI : 690 m^3
- S5 : 750 m^3 en ISDND
- S7 : 750 m^3 en ISDND

Nous avons au total

⇨ 3 600 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDND ou réemployés sur site en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement.

⇨ 2 400 m^3 analytiquement définis comme devant être évacués vers une ISDI ou réemployés sur site

Au final :

⇨ **2 360 m^3 de terre issue des mailles destinées à une ISDND, seront réutilisés en tant que terre de comblement** en mettant en place des filets avertisseurs pour identifier les cubages de terres de comblement

⇨ **1 240 m^3 de terre issue de ces mailles seront évacués en ISDND ou possibilité d'utilisation sur site si besoin** avec nécessité de mettre en place des filets avertisseurs au niveau de la réutilisation sur site de ces cubages de terres de comblement

⇨ **2 400 m^3 de terre issue de des mailles S3 et S4 seront évacués en ISDI**

13. Synthèse du devenir des terres excavées

	ISDI (m^3)	ISDND réutilisées en terre de comblement (m^3)	ISDND en excès (m^3)	ISDND manquant (m^3)
Bâtiment hotte laitier	Zones analytiquement non définies lors du diagnostic, à faire lors de l'excavation pour pouvoir se prononcer sur le devenir des terres			
Parking				
Galerie d'accès station des eaux	-	105	1 785	-
Puits des battitures	2 950	-	50	-
Station des eaux	544	2 572	4 476	-
Bureau	-	80	67	-
Salles électriques	75	160	9	-
Système d'infiltration eaux pluviales	-	139	4 401	-
Train de barres	1 800	5 580	-	488
Train de bobines	630	2 850	-	50
Magasin	1 210	1 410	-	790
Piliers de façade	56	262	73	
Atelier				
Pavement extérieur	262,5	-	6 007,5	-
Pavement intérieur	230	-	2 513	-
Semelles de poteaux bâtiment	315	1 775	1 736	-
Canal collecte des battitures	2 400	2 360	1 240	-
TOTAL	**10 472,5**	**17 293**	**22 357,5**	**1328**

Synthèse globale

ISDI (m^3)	ISDND réutilisées en terre de comblement (m^3)	ISDND en excès (m^3)
10 473	**17 293**	**21 030**