	Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage	Version 0 du 11/05/2015
		Page 1 sur 11

## Sommaire

1	Références documentaires.....	1
2	Réglementation applicable au site .....	2
3	Matériaux admissibles.....	3
4	Procédure d'acceptation préalable .....	5
5	Procédure d'admission sur site .....	7
6	Procédure de déchargement sur site .....	9
7	Gestion des registres, enregistrement et classement.....	10
7.1	Registre de réception .....	10
7.2	Registre de refus.....	10
8	Annexes .....	11


**Objet :** Décrire les procédures d'acceptation et d'admission de matériaux inertes

Validation	Nom
Direction secteur	L. LEGAY
Service Foncier	Y. MAQUINGHEN
Diffusion	Nom
Service Exploitation	T. DACHEUX
Service Commercial	C. DELECROIX
Responsable du site	M. CROISY

## 1 Références documentaires

- Réglementation applicable aux carrières
  - ⇒ [Arrêté du 22 Septembre 1994 modifié relatif aux carrières et installations de premier traitement](#)
  - ⇒ [Circulaire n° 96-52 du 2 juillet 1996](#)
- Réglementation relative à l'admission et au stockage de déchets inertes

GSM a choisi pour cette procédure interne de s'inspirer de la réglementation ISDI qui n'est pas applicable aux carrières mais souvent utilisée en référence par les administrations pour rédiger les « arrêtés carrières » pour les sites acceptant des déblais externes inertes pour leur remise en état.

	<b>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</b>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 2 sur 11

⇒ [Arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées.](#)

## 2 Réglementation applicable au site

Référence et date de l'arrêté préfectoral du site	26 avril 2011
Article	2.5.3- Remblayage de la carrière
Prescription	<p>Le remblayage des excavations doit être réalisé exclusivement au moyen de matériaux minéraux inertes ; il ne doit pas nuire à la qualité des eaux de la nappe et présenter des caractéristiques de perméabilité permettant le maintien du comportement hydrodynamique d'écoulement des eaux. La liste des matériaux autorisés dans le cadre du réaménagement est listé en annexe 1 de l'arrêté.</p> <p>Les déchets d'amiante liée sont interdits sur site.</p> <p>En cas de présomption de contamination des matériaux et avant leur arrivée dans la carrière, le producteur des matériaux effectue une procédure d'acceptation préalable afin de disposer de tous les éléments d'appréciation nécessaires sur la possibilité d'utiliser ces matériaux dans le cadre du réaménagement de la carrière. Dans ce cas, cette acceptation préalable contient a minima une évaluation du potentiel polluant des matériaux, par un essai de lixiviation pour les paramètres définis en annexe 2 de l'arrêté préfectoral et une analyse du contenu total pour les paramètres définis dans la même annexe.</p> <p>Pour les apports de matériaux extérieurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un tri rigoureux doit permettre d'éliminer les matériaux putrescibles (bois, papier, cartons, végétaux.. ), les matières plastiques, les métaux, le plâtre, les matériaux susceptibles d'être valorisés (béton, enrobés routiers),</li> <li>- les matériaux ne doivent pas être versés directement dans l'excavation à combler, ils sont déversés sur une plate-forme de réception permettant un contrôle visuel et un tri éventuel. Des bennes doivent être disponibles pour recevoir les refus selon leur type (bois, ferrailles, ...),</li> <li>- les apports extérieurs sont accompagnés d'un bordereau de suivi qui indique leur provenance leur destination, leur quantité, leurs caractéristiques et les moyens de transport,</li> <li>- l'exploitant tient à jour un registre sur lequel sont répertoriées les indications énumérées au paragraphe précédent, ainsi qu'un plan topographique permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre.</li> </ul>

### 3 Matériaux admissibles

Les matériaux suivants ne sont pas admissibles au regard de leurs caractéristiques physiques :


- déchets liquides ou dont la siccité est inférieure à 30 %,
- déchets dont la température est supérieure à 60 °C,
- déchets non pelletables,
- déchets pulvérulents,
- déchets radioactifs,
- déchets avec présence d'amiante.

Les matériaux admissibles sur le site GSM sont conformes à l'article 12-3 de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994.

**A) Liste des « déchets » admissibles figurant en annexe 1 de l'arrêté ministériel du 12/12/2014 relatif à l'admissibilité des déchets inertes en 2515, 2516, 2517 et 2760**

Code déchet <sup>1</sup>	Description	Restrictions réglementaires et restrictions GSM
<b>Terres : Matériaux inertes issus de chantiers de terrassement</b>		
17 05 04	Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse	A l'exclusion de la terre végétale, de la tourbe et des terres et cailloux provenant de sites contaminés
20 02 02	Terres et pierres	Provenant uniquement des jardins et de parcs et à l'exclusion de terre végétale et de tourbe.
<b>Gravats : Matériaux inertes issus de chantiers de démolition / de la production de matériaux</b>		
17 01 01	Béton	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de site contaminés, triés.
17 01 02	Briques	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de site contaminés, triés.
17 01 03	Tuiles et céramiques	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de site contaminés, triés.
17 01 07	Mélanges de béton, tuiles et céramiques ne contenant pas de substances dangereuses	Uniquement les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de site contaminés, triés.
17 03 02	Mélanges bitumeux ne contenant pas de goudron	<i>Le choix premier de GSM est de <u>ne pas recevoir ce matériau</u> à l'heure actuelle. Toutefois, si ces matériaux sont présents en petite quantité dans des chargements, un test d'absence de goudron devra être réalisé à chaque acceptation si un doute sur la nature du liant existe.</i>

<sup>1</sup> Nomenclature « déchets » - Annexe II à l'[article R. 541-8 du code de l'environnement](#).

	<b>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</b>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 4 sur 11

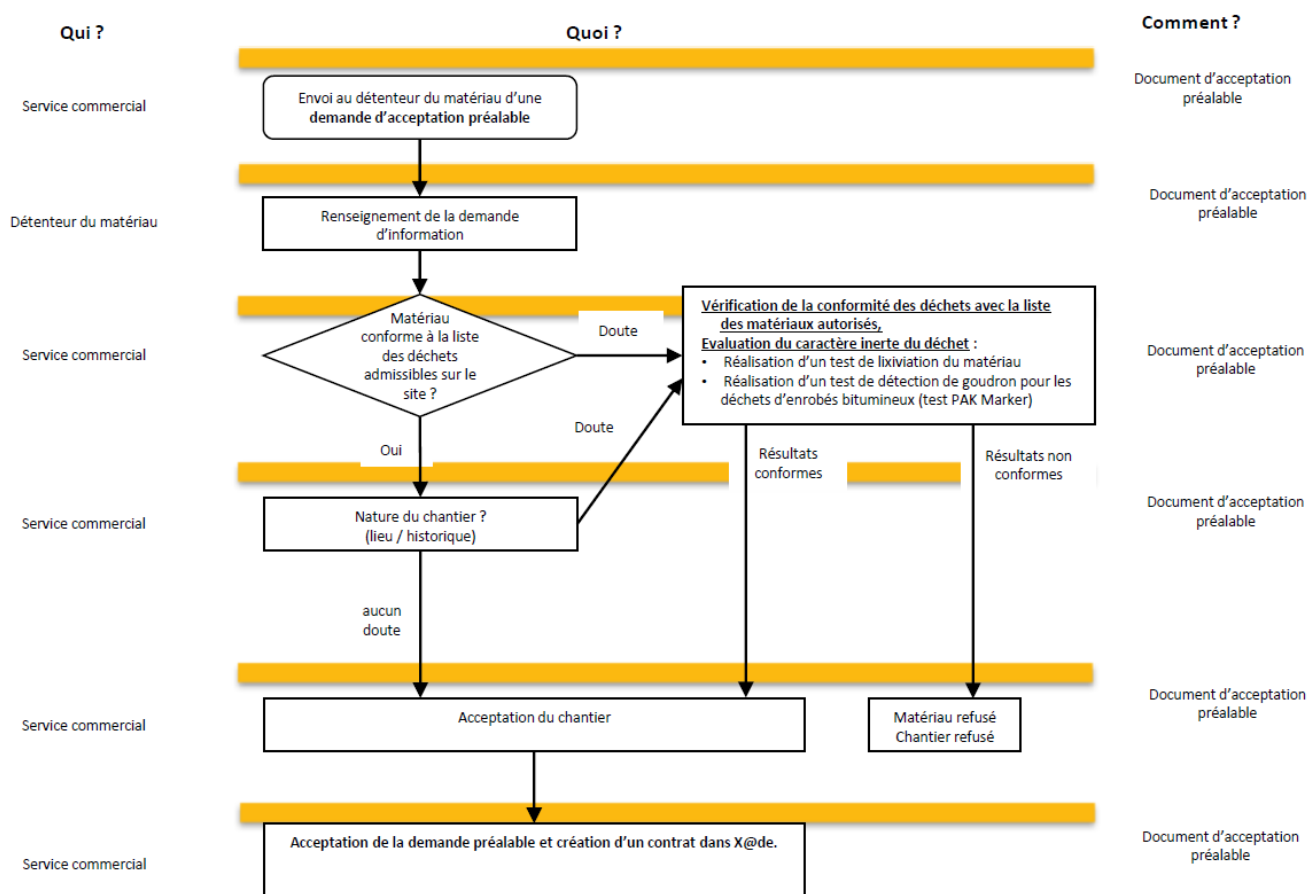
**B) Autres « déchets », ne figurant pas dans la liste annexée à l'arrêté ministériel du 12/12/2014**


Code déchet (1)	Description	Restrictions réglementaires et <b>restrictions GSM</b>
<b>Matériaux dont le caractère inerte doit être démontré en amont</b>		
10 13 14	Déchets et boues de béton	<i>Le caractère inerte de ce déchet devra être obligatoirement démontré en amont.</i>
17 05 06	Boues de dragage autres que celles visées à la rubrique 17 05 05 (ne contenant pas de substances dangereuses)	<i>La caractérisation de ces déchets devra être obligatoirement réalisée en amont. Ces déchets ne devront pas dépasser les seuils suivants pour les paramètres chlorures, sulfates et fraction soluble : respectivement 2400mg/kg de matière sèche (MS), 3000mg/kg de MS, 12000 mg/kg de MS</i>

En cas de doute, l'évaluation du potentiel polluant d'un déchet repose sur un essai de lixiviation (paramètres définis à l'annexe II de l'arrêté du 12 décembre 2014 pris en référence) et une analyse du contenu total pour les paramètres définis (voir la même annexe). Le test de lixiviation à appliquer est le test normalisé NF EN 12457-2.

## 4 Procédure d'acceptation préalable

Procédure d'acceptation préalable (avant l'arrivée sur le site)



	<b>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</b>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 6 sur 11

GSM a choisi de réaliser cette procédure pour tous les chantiers ou toutes les réceptions.

La demande d'acceptation préalable (DAP) est validée par le service commercial.

**Réception de déchets présumés reconnus inertes** figurant dans la liste positive des déchets admissibles sur le site : le « producteur de ces déchets » doit sous sa responsabilité compléter et renvoyer la demande d'acceptation préalable (DAP).

**Réception de déchets à caractériser ou sur lesquels une suspicion existe :**

Une suspicion sur le caractère inerte peut provenir de :

- Chantiers de démolition (par mélange de produits non inertes en trop forte proportion)
- Chantiers de Terrassements ou travaux dans des zones à risque (zones ferroviaires, zones portuaires, zone industrielles, friches industrielles, .....
- Travaux dans des stations-service, des garages, des ateliers
- Zones de remblais anthropiques
- .....

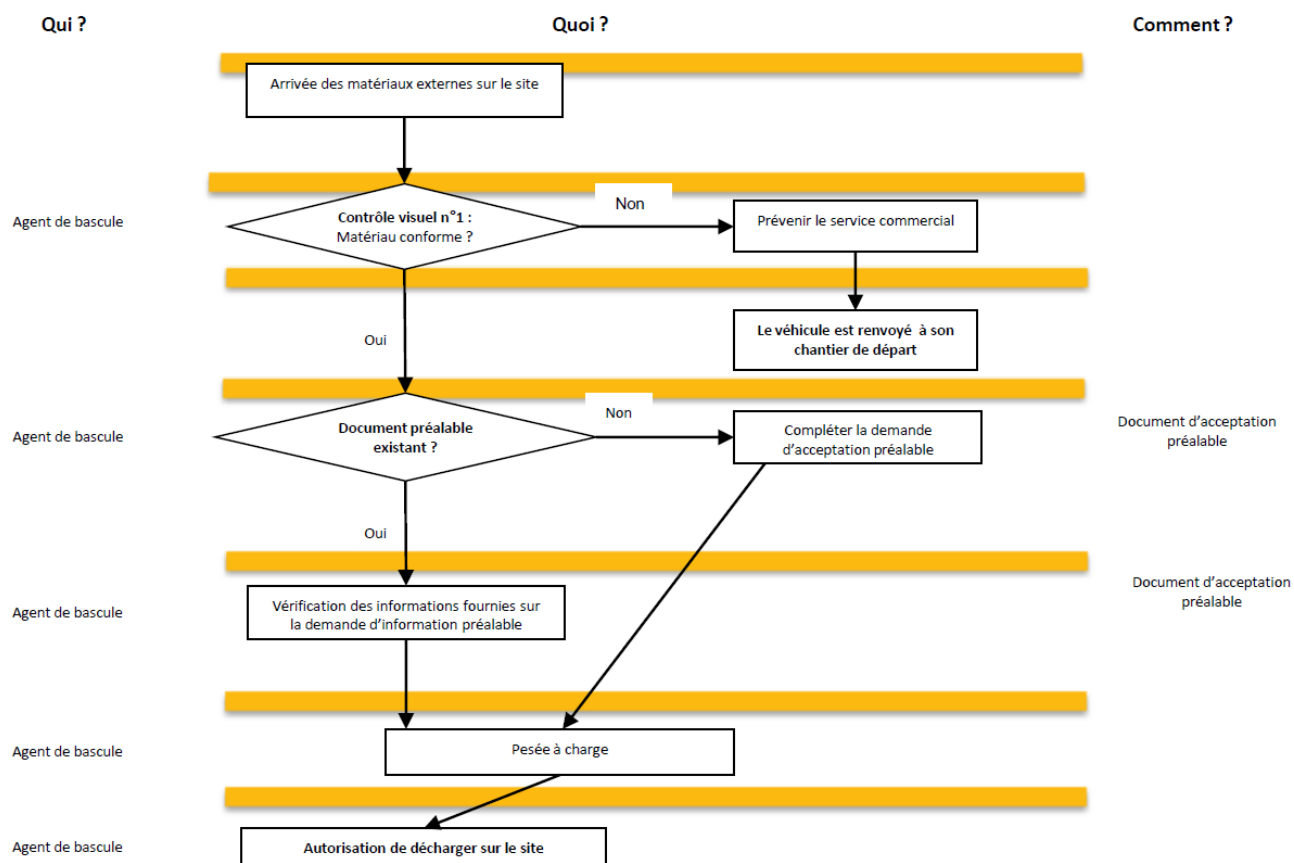
En ce cas, la demande d'acceptation préalable (DAP) devra être accompagnée d'une évaluation du caractère inerte fournie par le producteur de déchets. L'admission sur site sera autorisée en fonction des résultats d'analyse du test de lixiviation (test normalisé NF EN 12457-2) et du contenu total.


Chaque demande d'acceptation préalable (DAP) ne concerne qu'un chantier unique. L'acceptation préalable est valable maximum 12 mois.

Les demandes d'acceptation préalable sont conservées par GSM pendant au moins 3 ans.

## 5 Procédure d'admission sur site

Procédure d'admission sur le site (à l'arrivée sur le site)



	<b>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</b>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 8 sur 11


L'admission de matériaux sur site ne peut se faire qu'après validation de la demande d'acceptation préalable (DAP) par le service commercial réalisée conformément à la procédure précédente.

Sur les chantiers non identifiés au préalable, le responsable du site pourra mettre en œuvre la procédure d'acceptation préalable en renseignant le formulaire de demande d'acceptation préalable (DAP) à signer par le producteur de déchets après avoir vérifié :

- la nature des matériaux,
- l'origine des matériaux avec l'adresse du chantier

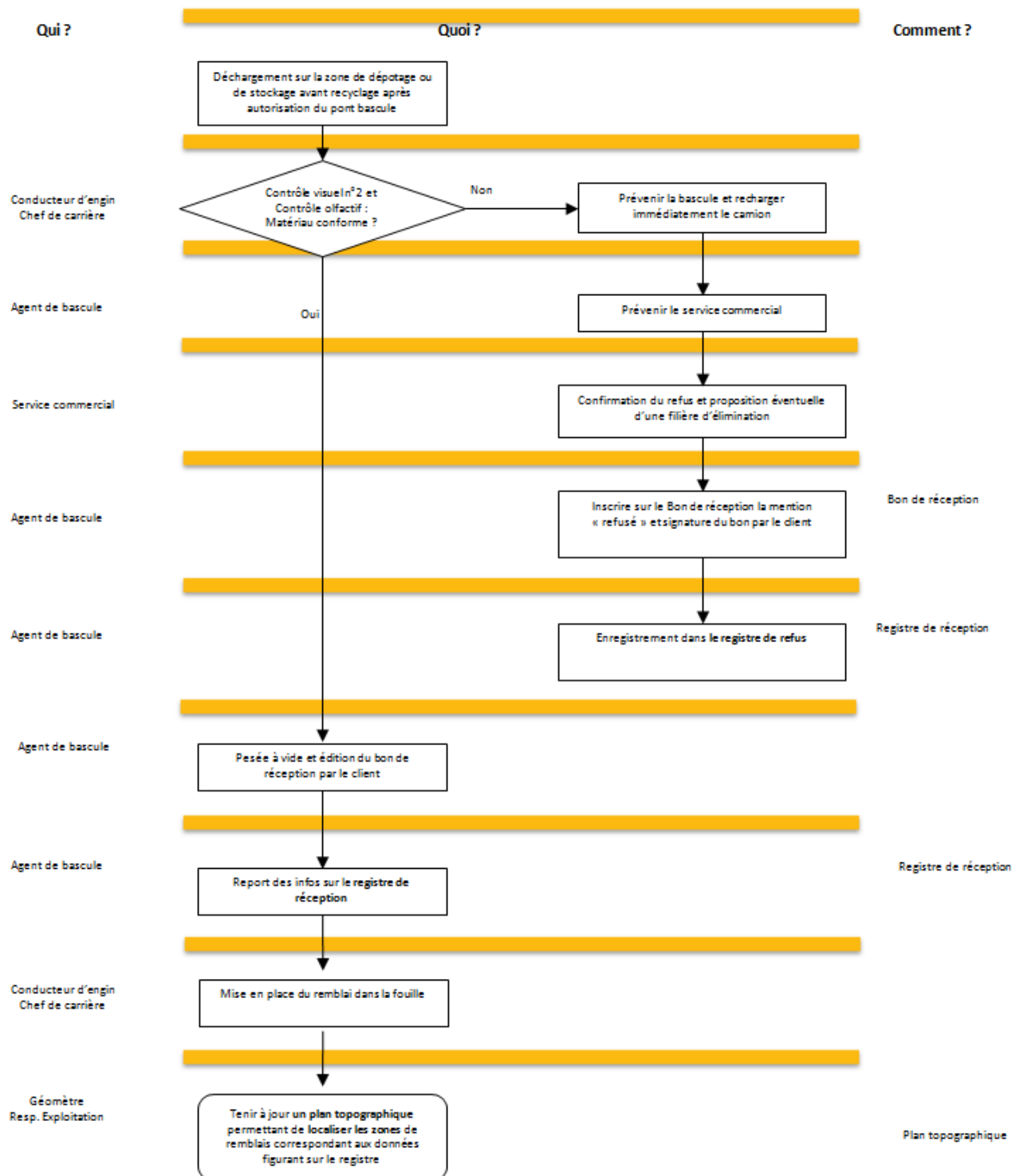
L'admission sur site sera possible uniquement si le responsable commercial donne sa validation au responsable de site après ces vérifications faites.




	<h1>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</h1>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 9 sur 11

## 6 Procédure de déchargement sur site

Procédure de déchargement sur le site (à l'arrivée sur le lieu de déchargement)



	<b>Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage</b>	Version 0 du 11/05/2015
		Page 10 sur 11

Le déchargement sur site de matériaux sera autorisé uniquement si les procédures d'acceptation et d'admission ci-avant mentionnées ont été réalisées.

Remarques : l'observation des matériaux lors du dépotage de ces derniers sur l'aire adéquate est obligatoire ; cela correspond au second contrôle qui sera visuel et olfactif.

Le déchargement sur site sera effectué par les chauffeurs suivant les règles de sécurité applicables au site : zones dangereuses, port des EPI.... (Voir le document - *Consignes de sécurité applicables au déchargement des matériaux inertes sur sites*).

En cas de doute lors du déchargement, les matériaux seront stockés sur la « zone en attente de validation » et un prélèvement pour caractérisation par lixiviation sera pratiqué. Le matériau ne sera pas poussé dans le plan d'eau tant que les résultats montrant leurs caractéristiques conformes à l'arrêté préfectoral de GSM n'aura pas été reçu. En cas de non-conformité, le matériau sera rechargé par le producteur de déchets et évacué du site GSM.

## 7 Gestion des registres, enregistrement et classement

Les registres sont obligatoires. Ils peuvent se présenter sous forme « papier » ou sous format numérique.

### 7.1 Registre de réception


Le registre de réception du site GSM est sous forme numérique. Il est disponible auprès de l'agent de bascule. Il comprend les informations suivantes :

- Le chantier accepté (Demandes d'acceptations préalables (DAP) validées),
- Les origines, nature, code déchet et quantité des matériaux réceptionnés,
- Le nom, références et les coordonnées du producteur des matériaux et le cas échéant, son numéro de SIRET,
- Les bons de réception émis pour tous les camions ayant déchargé des matériaux sur site.

### 7.2 Registre de refus

Le registre de refus du site GSM, est sous forme numérique. Il est disponible auprès de l'agent de bascule. Il comprend les informations suivantes :

- Le motif du refus d'admission,
- Les origines, nature, code déchet et quantité des matériaux refusés,
- Le nom, références et les coordonnées du producteur des matériaux et le cas échéant, son numéro de SIRET,
- les bons de réception émis pour tous les camions ayant déchargés des matériaux sur site (uniquement si le refus a été prononcé après déchargement sur site).

	Acceptation et Admission de matériaux en carrière pour remblayage	Version 0 du 11/05/2015
		Page 11 sur 11

## 8 Annexes

Plan : « Zone de déchargement des matériaux inertes »

## Zone de déchargement des matériaux inertes – bras sableux

