

PREVENCEM

FLASH INFO INCIDENT

Les faits



Les blocs béton empilables sont de plus en plus utilisés en carrière dans différentes configurations de murs : stockage de matériaux, mur de soutènement pour rampe d'accès...



Effondrement d'un mur de stockage de sable, pas de victime car personne sur le lieu au moment de l'incident



Effondrement des deux murs de stockage de sable, pas de victime car personne sur le lieu au moment de l'incident

Bonnes pratiques



Renforcement suite à étude de stabilité

PREVENCEM

50, avenue Daumesnil
75012 PARIS



1/4 D'HEURE SECURITÉ

Date :

Exploisons ce flash incident

Rappels de prévention :

- ⇒ Demander au fournisseur des informations techniques (hauteur de stockage, plan de montage, note de calcul éventuelle...)
- ⇒ Bien prendre en compte le type de matériaux stockés en fonction de la dimension des blocs
- ⇒ Respecter les hauteurs de stockage préconisées (sinon demander note de calcul)
- ⇒ Faire appel à des professionnels

Matériaux en vrac à entreposer	Poids volumique (kg/m ³)	Angle de frottement interne	Maxibloc 40 cm Hauteur max.	Maxibloc 80 cm Hauteur max.
Céréales	500	25	2,00 m	3,60 m à 4,00 m
Farines, pommes de terre...	750	35	2,00 m	3,60 m à 4,00 m
Fumier tassé	1000	35	1,60 m	3,20 m à 3,60 m
Sels, Charbon	1250	35	1,60 m	2,80 m à 3,20 m
Sables secs	1500	30	1,20 m	1,20 m 2,40 m
Terres	1750	30	1,20 m	1,20 m 2,40 m
CC0/45 humide à sec	2000	40	1,20 m à 1,60 m	2,40 m à 3,20 m

Participants :

Prénom Nom et Signature	Prénom Nom et Signature

Ce danger existe t-il sur notre site ?

☐ Oui ☐ Non

Quelles sont les mesures de prévention limitant ce risque ?

Ces mesures sont-elles toujours appliquées?

Si non, pourquoi?

☐ Oui ☐ Non

Jugez-vous ces mesures suffisantes ?

☐ Oui ☐ Non

Avez-vous des idées pour réduire encore ce risque?

☐ Oui ☐ Non

Les actions de prévention décidées seront intégrées au plan d'actions et au DSS/DU