

**AGENCE DE STRASBOURG**

15, avenue de l'Europe  
Espace Européen de l'Entreprise  
67300 Schiltigheim  
Tel. : +33 (0)3 88 04 04 00  
Fax : +33 (0)3 88 56 90 20

**EUROVIA – ANTENNE DE SCHWEIGHOUSE**

M. ARELLANO  
BP 80307 SCHWEIGHOUSE/MODER  
5 RUE DU RIED  
67507 HAGUENAU CEDEX

N/REF. NER/STR/MHP/4631038

LE 21 MARS 2012

AFFAIRE SUIVIE PAR MARC HOPPE

OBJET **TRAVAUX D'AMENAGEMENT POUR LA LUTTE CONTRE LES COULEES D'EAUX BOUEUSES ET INONDATIONS SUR LE BASSIN VERSANT NORD DE LA COMMUNE DE GINGSHEIM**

**ORDRE DE SERVICE n°4**

**L'entreprise :**

**EUROVIA – Agence de SCHWEIGHOUSE  
BP 80307 Schweighouse/Moder  
5 rue du Ried  
67 507 HAGUENAU Cedex**

**Lui est notifiée :**

La prolongation du délai d'exécution de 3 (trois) semaines à dater du 20 mars 2012,  
*pour reprise d'ouvrages telle que définie à l'annexe jointe.*

date d'application : le 20 mars 2012

HOPPÉ MARC  
03 88 569 381  
[marc.hoppe@arteliagroup.com](mailto:marc.hoppe@arteliagroup.com)

Fait en 3 exemplaires originaux : 1 entreprise, 1 Maître d'Ouvrage et 1 Maître d'œuvre

## ANNEXE n°1 de l'OS n°4

Reprises à effectuer conformément au Marché et au plan ci-après, dans le délai de 3 semaines imparti sont :

- reprise et évacuation de tous les enrochements en grès (sauf protection du talus le long du chemin d'exploitation) ;
- mise en œuvre d'une couche de terre végétale sur les pierres en grès (pierres le long du chemin d'exploitation) ;
- vérification, après repli des enrochements en grès, de la stabilité du remblai de la digue de surverse ;
- fourniture d'enrochements 60/130kg et 800/1300kg de roche saine et non gélive respectant les caractéristiques suivantes :
  - o 60/130 kg
  - o Poids spécifique >2.5t/m<sup>3</sup>
  - o Coefficient de « Los Angeles » <35%
  - o Par exemple, la carrière de SEEBACH (ALL) répond à nos exigences (la fiche technique devra impérativement être validée par le maître d'œuvre avant démarrage) ;
- mis en œuvre sous les enrochements d'un géotextile de transition tissé « Stratex B Type 35 » qui est conforme et déjà visé par le maître d'œuvre ;
- reprise des descentes d'eau sur l'emprise des travaux, en forme de cunette et avec une fosse de dissipation en fond de bassin (largeur identique à la largeur actuelle du fossé) ;
- reprise de la surverse à la cote 202.22m NGF IGN69 avec raccord vers TN (longueur d'environ 30m). L'entreprise réalisera les levés topographiques nécessaires à la vérification du calage des ouvrages ;
- la pente du fossé en aval du déversoir devra permettre une reconnexion la plus progressive possible à l'aval de la buse, dans la limite des emprises définies et en respectant les fruits de talus de 3H/2V minimum ;
- le talus en rive droite de la buse de sortie sera protégé par des blocs d'enrochements de blocométrie 800/1300kg appareillés sur une hauteur de 1.50m et une longueur de 10m ;
- le raccord du talus entre les enrochements 800/1300kg et le chemin d'exploitation se fera avec des enrochements de gabarit 60/130kg ;
- une fosse de dissipation sera mise en œuvre entre le talus protégé avec des blocs 800/1300kg, la sortie de la buse 800mm et le fossé de la surverse.

Reprise des descentes d'eau avec géotextile, enrochement 60/130 et fosse de dissipation

Mise en oeuvre de terre végétale sur les enrochements en place

Stabilisation du pied de talus par enrochements 800/1300 appareillés sur une hauteur de 1.50m

Reprise des descentes d'eau avec géotextile, enrochement 60/130 et fosse de dissipation

Reprise du déversoir de sécurité avec vérification du calage altimétrique

