Pilote

**ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GÉOLOGIE**
**E.M.I.G**

**BP :** 732 Niamey-Niger

## CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

10/20

**Classe :** TS $OGC_3$
**Cours :** PONTS ET OUVRAGES D'ART
**Date :** 23 Avril 2016
**Durée :** 10 mn (documents non autorisés)

Répondre par **Oui** ou par **Non** en cochant la case correspondante :

1. Pour protéger la route en traversée de centre urbain on peut y réaliser des fossés longitudinaux, divergents et de garde ?

   +2 ☐ OUI ☒ NON

2. le radier est un ouvrage transversal noyé dans le remblai ?

   +2 ☐ OUI ☒ NON

3. Un gabion 3 x 1x1 est un gabion cage ?

   +2 ☒ OUI ☐ NON

4. La Méthode de l'ORSTOM est utilisable pour le calcul des débits d'un bassin versant de superficie 550 hectares ?

   +2 ☒ OUI ☐ NON

5. Dans un ouvrage, les affouillements sont plus intenses du coté amont que du coté aval ?

   0 ☐ OUI ☒ NON

6. En général, les buses en métallique doivent être posées sur un berceau en Béton ?

   0 ☐ OUI ☒ NON

7. Dans un dalot cadre, le radier et les piédroits peuvent-ils être en maçonnerie?

   0 ☐ OUI ☒ NON

8. Parmi les éléments principaux des ponts (Tablier, appuis, fondations et équipements) peut on dire que les trottoirs en Béton armé font parti des équipements ?

−2

| OUI | NON |
|---|---|
| ● | X |

9. La technique de construction des ponts métalliques est elle plus récente que celle de la construction des ponts en Béton armé?

+2

| OUI | NON |
|---|---|
| | X |

10. Peut on construire un tablier de pont sans cintre appuyé au sol ?

+2

| OUI | NON |
|---|---|
| X | |

---

**BAREME**

- Réponse juste = + 2 points x6 → +12
- Réponse fausse = - 2 points x1 → −2
- Pas de réponse = 0 points x3 → 0

**Note** : somme algébrique des points

+10