

POUR LES MAITRES D'OUVRAGES ET BUREAUX D'ÉTUDES

La qualification permet de :

- **Donner l'assurance** de moyens techniques et humains, de compétence et d'expérience professionnelle suffisants pour réaliser des interventions d'un haut niveau de qualité.
- **Eclairer le choix** de fournisseurs en phase de consultation et conforter la confiance.

POUR LES ENTREPRISES DE RÉALISATION DE L'OUVRAGE

La qualification permet de :

- **Faire reconnaître** leur capacité à réaliser l'ouvrage en gabions dans le respect des règles de l'art et l'environnement normatif.
- **Faire valider** leurs références par un organisme extérieur.
- **Inciter à améliorer** leur professionnalisme et conférer une notoriété attestée de la profession.

L'ASQUAL

est une association loi 1901 à but non lucratif qui a pour mission de promouvoir la qualité, à travers la certification des produits et des services, dans toute la filière du textile technique, des biens d'équipement de la personne et du génie civil (géosynthétiques, produits de la construction, équipements de protection individuelle, ...).

Créée en 1983, l'association est un partenaire privilégié des acteurs des domaines des géosynthétiques, du textile et de l'habillement et des agrotextiles dans la définition des cahiers des charges de démarche qualité et l'évaluation de la conformité.



QUALIFICATION D'ENTREPRISE RÉALISATION D'OUVRAGE EN GABIONS



ASQUAL



ASQUAL LE PROGRÈS PAR LA QUALITÉ CERTIFIÉE

14 rue des Reculettes - 75013 PARIS

Téléphone : 01 55 43 07 20

Télécopie : 01 55 43 07 29

Site Internet : www.asqual.com

E-mail : info@asqual.com

CONTACT

Pierre Lebon

01 55 43 07 20

pierre.lebon@asqual.com



ASQUAL LE PROGRÈS PAR LA QUALITÉ CERTIFIÉE



Face à l'important développement du marché des gabions en France, les professionnels du métier ont souhaité proposer aux maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage et entreprises de travaux publics une qualification d'entreprise portant sur la réalisation des ouvrages en gabions.

LES PHASES IMPLIQUÉES PAR LA PRESTATION

- Étude/dimensionnement;
- Fourniture des gabions, accessoires et pierres;
- Réalisation de l'ouvrage;
- Contrôle qualité de la prestation de réalisation de l'ouvrage.

LE DOMAINE D'APPLICATION

Les ouvrages en gabions réalisés sous qualification ASQUAL sont mis en œuvre avec des gabions à maille hexagonale double torsion ou à maille soudée selon des règles établies dans des normes développées pour établir les «règles de l'art» ayant fait consensus avec les parties prenantes du secteur.

Seuls les ouvrages en gabions assemblés et remplis sur site entrent dans le périmètre de la qualification d'entreprise.

La pérennité et l'efficacité d'un ouvrage en gabions dépendent autant d'une conception que d'une réalisation maîtrisée, la réalisation d'ouvrages en gabions inclut la capacité de l'entreprise à :

- Réaliser des études techniques d'exécution incluant l'analyse du dossier géotechnique (NF P 94-500);
- Réaliser des notes de calcul;
- Rédiger un descriptif technique;
- Réaliser des plans d'exécution.

LES OUVRAGES COUVERTS PAR LA QUALIFICATION

- Ouvrages de soutènement;
- Ouvrages de protection de talus;
- Ouvrages d'écrans phoniques;
- Ouvrages de protection superficielle de berges (rivières, canaux, lacs, digues,...);
- Ouvrages de soutènement ou de confortement de berges et autres ouvrages hydrauliques divers (seuils transversaux, déversoirs en gradins ou inclinés,...);
- Ouvrages de type murs libres décoratifs et/ou fonctionnels et habillages de parements en béton.

LES EXIGENCES DE LA QUALIFICATION

- Satisfaire à des critères légaux, administratifs, fiscaux, d'assurances, juridiques et financiers;
- Répondre à des critères techniques (moyens en ressources et personnels, maîtrise des achats et sous-traitance, contrôles et assurance qualité des chantiers, application des normes et procédure de réalisation, ...);
- Fournir des références et certificats de capacité.

LES PRÉREQUIS AU DÉPÔT DE DOSSIER

- Connaissances et compréhension des livrables des missions G2 à G4;
- Validation des données d'entrée des notes de calculs et plan d'exécution;
- Processus de réalisation de l'étude de dimensionnement;
- Identification de la fonction ayant l'appropriation de l'étude de dimensionnement;
- Procédure de ROG;
- 3 dossiers complets d'ouvrage en gabions;
- Au moins 10 certificats de capacité de moins de 3 ans.

NORMES APPLICABLES :

Normes de mise en œuvre :

Gabions double torsion : NF P94-325

Gabions électrosoudés : protocole non normatif équivalent à celui des gabions double torsion

Remblais renforcés : NF EN 14475

Normes de dimensionnement :

Soutènement en gabions : NF P94-281

Remblais renforcés : NF P94-270

LES ÉTAPES DE LA QUALIFICATION

Suite à l'évaluation positive des prérequis établis et du dossier de demande de pré-qualification, un audit du système qualité est réalisé ainsi qu'un examen de connaissances des conducteurs de travaux.

Les résultats de l'évaluation sont présentés de façon anonyme devant un comité réunissant 3 collègues (prestataires, fournisseurs de gabions et maîtres d'œuvres). S'ils sont satisfaisants, l'entreprise est préqualifiée.

Un audit d'application du plan assurance qualité et de la procédure de réalisation de l'ouvrage ainsi qu'une vérification de la satisfaction de clients (maîtres d'ouvrages et/ou maîtres d'œuvres) sont réalisés dans les 6 mois pour attribution effective de la qualification d'entreprise pour 3 ans.



LA QUALIFICATION

ENTREPRISE DE RÉALISATION D'OUVRAGE EN GABIONS

=

GAGE DE

FIABILITÉ, SÉCURITÉ, PÉRENNITÉ ET ESTHÉTISME DE L'OUVRAGE

UNE RÉPONSE À DES BESOINS EXPRIMÉS PAR LES CLIENTS PRESCRIPTEURS

Les maîtres d'ouvrage (MOA), les maîtres d'œuvre (MOE), les entreprises de travaux public (ETP).

LES BESOINS DES MOA / MOE / ETP

Avoir une meilleure connaissance de la solution technique en termes d'utilisation, normes, règles de l'art, coût

Obtenir un ouvrage pérenne, fiable et esthétique

Etre accompagné lors des différentes étapes de la prestation

Avoir la garantie d'un partenaire fiable et de confiance

LES RÉPONSES DE LA QUALIFICATION

Présentation de la solution gabions, périmètre, mise à disposition des recommandations d'usage par type d'ouvrage, PAQ type et contenu minimal de la procédure de ROG

Examen de connaissances des conducteurs de travaux, suivi des formations et des compétences techniques, maîtrise du processus de ROG (application de la procédure de ROG, des contrôles par étape et application du PAQ)

Aide au dimensionnement et conseil à la solution technique « ouvrage en gabions »
Enquête de satisfaction

Contrôle par tierce partie indépendante de la qualité de la prestation, de la compétence et du professionnalisme du prestataire

