



Balazé
Le 28 avril 2025

NOTE MÉTHODOLOGIQUE SPS de la société ABG COORDINATION

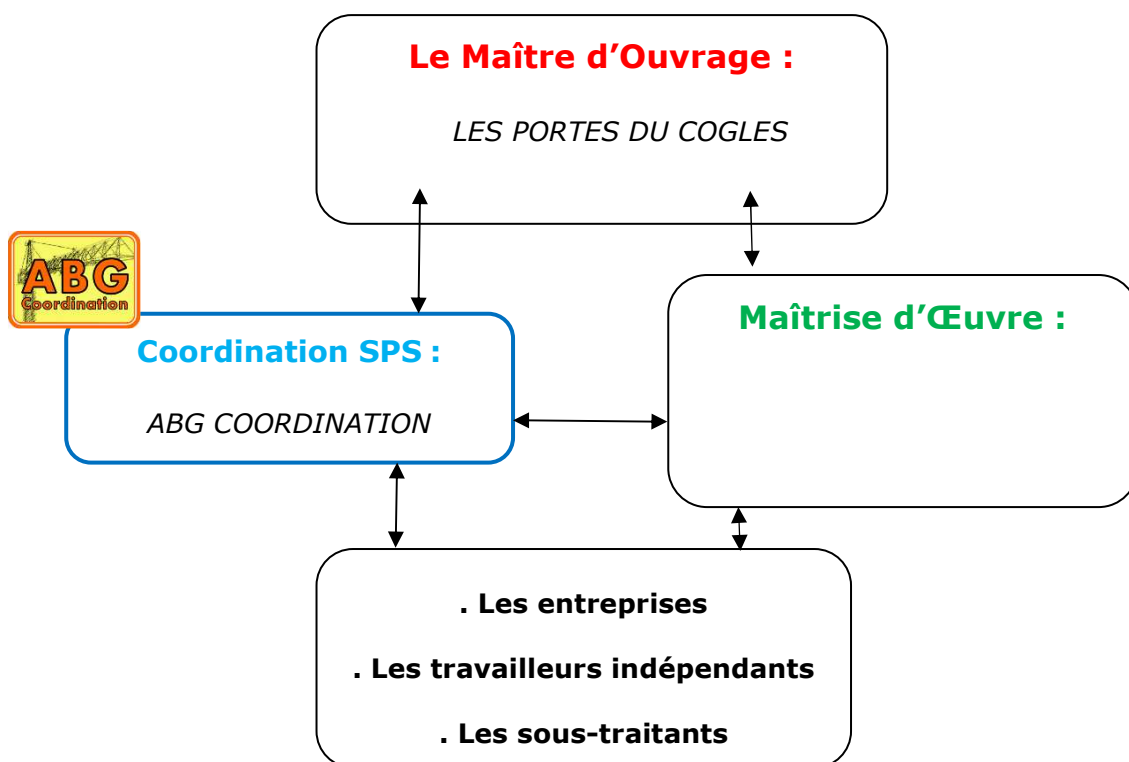
Travaux de restauration du clocher de l'église de MONTOURS (35)



1. LE PROJET

- . Travaux de restauration du clocher de l'église de MONTOURS (35).
- . Durée des travaux : 6 mois
- . Montant estimé des travaux : 450 000 € - T1
- . Chantier de catégorie 2.
- . Lancement des travaux : COURANT 2025.

2. ORGANIGRAMME



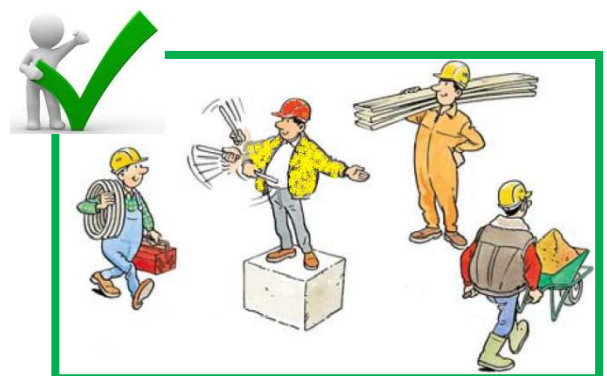
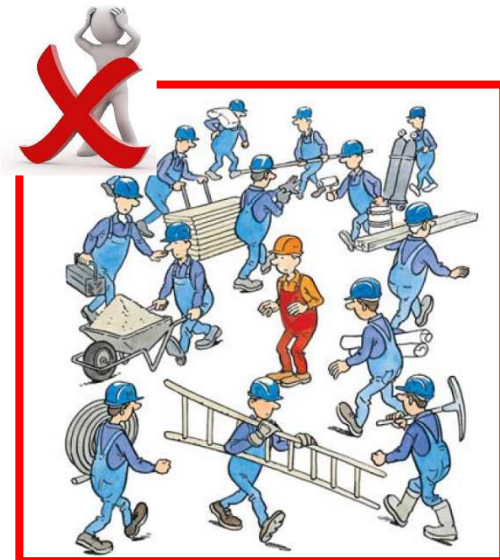
3. PRINCIPES DE PREVENTION – Article L4531-1

Afin d'assurer la sécurité et de protéger la santé des personnes qui interviennent sur un chantier de bâtiment ou de génie civil, le **Maître d'Ouvrage**, le **Maître d'Œuvre** et le **Coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé** et les chefs d'entreprise mettent en œuvre, pendant la phase de conception, d'étude et d'élaboration du projet et pendant la réalisation de l'ouvrage, les principes généraux de prévention énoncés ci-dessous :

- a) Eviter les risques.
- b) Evaluer les risques qui ne peuvent être évités.
- c) Combattre les risques à la source.
- d) Tenir compte de l'évolution des techniques.
- e) Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux.
- f) Planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants.
- g) Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle.

4. La mission de la coordination Sécurité et Protection de la Santé

La coordination a pour objet la sécurité et la protection de la santé des travailleurs présents sur le chantier vis-à-vis des risques liés aux interférences entre les opérations menées simultanément ou successivement par plusieurs travailleurs indépendants ou entreprises (sous-traitants inclus).



5. **Les axes de travail d'ABG COORDINATION sur les travaux de restauration du clocher de l'église de MONTOURS**

- ABG COORDINATION veillera à la sécurité des abords du chantier et en particulier avec les riverains.
- ABG COORDINATION surveillera ensuite à la coactivité des différentes entreprises amenées à travailler en même temps sur le bâtiment pour éliminer le danger qu'un accident du travail ou qu'un incident significatif puisse porter préjudice à un compagnon.
- ABG COORDINATION s'assurera que chaque entreprise travaille dans de bonnes conditions tout en respectant les règles de sécurité sur le chantier.

6. Les phases d'intervention du CSPS

6.1 La phase conception

La mission du coordonnateur SPS débutera en phase conception dès sa notification.

Nous participerons aux réunions de conception afin de définir l'organisation globale de l'opération dans le temps, les contraintes spécifiques du site, les moyens communs ainsi que les exigences particulières.

Nous serons sources d'observations et de propositions vis-à-vis du Maître d'Ouvrage et Maîtrise d'Œuvre afin de respecter la réglementation, définir les moyens mis en commun entre les entreprises (les protections collectives, les appareils de levage, les accès provisoires et les installations générales, et notamment les installations électriques), et d'améliorer les différentes Interventions Ultérieures sur l'Ouvrage dont sera responsable après réception le Maître d'Ouvrage.

Le coordonnateur SPS sera invité à participer aux réunions décisionnelles concernant les études de conception organisées par le maître d'œuvre qui le préviendra au moins une semaine à l'avance et lui communiquera en même temps les documents éventuels s'y rapportant.

Conformément au découpage de l'opération en phases prévu par le maître d'ouvrage, il sera réalisé : Phase Avant-projet ou fiche descriptive estimative (FDE) Une réunion avec le Maître d'ouvrage : prise contact, présentation projet, transmission documents. Une réunion de mise au point AVP d'une durée de 2H minimum. Phase Projet et mise au point DCE Une réunion de mise au point DCE d'une durée de 2H minimum. Localisation : Les réunions se dérouleront dans les locaux du maître d'ouvrage

Après examen des études de chaque phase de la conception dont le contenu est décrit ci-dessous, une analyse des risques, sous forme d'un rapport écrit sera transmise au maître de l'ouvrage par le coordonnateur ainsi qu'un avis sur chaque modification éventuelle s'y rapportant.

Les documents des études réalisés transmis au visa du coordonnateur devront être retournés avec ses observations éventuelles au représentant du maître d'ouvrage dans un délai de deux semaines.

Passé ce délai, les documents seront considérés, visés sans observation.

Phase Esquisse / phase diagnostic - Phase Avant-Projet Sommaire : Sans objet : sur décision du maître d'ouvrage.

Phase Avant-projet Définitif ou Avant-projet ou fiche descriptive estimative (FDE) Le coordonnateur SPS doit :

- Ouvrir, dès la signature du contrat ou la notification du marché, un registre - journal de la coordination SPS, le renseigner au fur et à mesure du déroulement de l'opération et le transmettre après ouverture et après chaque observation au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre pour visa.
- Organiser l'inspection des lieux avec le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre et l'exploitant sur le site intérieur ou à proximité duquel est implanté le chantier.
- Avec ce ou ces responsables, le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage, le coordonnateur SPS procède à une inspection des lieux, visant à :
 - o Délimiter le chantier ;
 - o Matérialiser les zones de dangers spécifiques ;
 - o Préciser les voies de circulation du personnel, des véhicules et des engins ;
 - o Définir, pour les chantiers non clos et indépendants, les installations sanitaires, les vestiaires et les locaux de restauration du personnel ;
 - o Arrêter les consignes de sécurité.
- Participer aux réunions organisées pour l'opération et être destinataire de tous les comptes rendus.
- Être destinataire du dossier avant-projet définitif ou avant-projet ou fiche descriptive estimative et éventuellement du permis de construire suite à sa participation aux réunions et à la consultation des dossiers, émettre des observations ou propositions et analyser les dossiers, qu'il va consigner dans le registre - journal.
- Emettre un avis sur les préconisations du maître d'œuvre suite aux analyses, aux diagnostics réalisés.
- Compléter le registre - journal de la coordination SPS au fur et à mesure du déroulement de l'opération et le transmettre après chaque observation au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre pour visa.
- Veiller que suite à la demande de renseignements réalisée par la maîtrise d'œuvre concernant les réseaux aériens et enterrés existant sur l'emprise et à proximité du projet, les réponses aient été prises en compte dans l'élaboration du projet, afin de pouvoir communiquer les informations aux entreprises dans le DCE.
- Proposer au maître d'œuvre et au maître d'ouvrage d'intégrer dans les choix techniques les dispositions de prévention relatives à la construction et aux interventions ultérieures.
- Définir les sujétions afférentes à la mise en place et à l'utilisation des protections collectives, des appareils de levage, des accès provisoires et des installations communes de chantier et mentionner, dans le PGC(S), leur répartition entre les différents corps d'état qui auront à intervenir sur le chantier.
- En application des principes généraux de prévention, donner priorité aux protections collectives sur les protections individuelles.
- Prévoir, chaque fois que l'opération le permet, la mise en commun de moyens (levage, échafaudages, ...).
- Elaborer le PGC(S) suite à l'inspection des lieux et à partir de la remise de l'avant-projet définitif, le compléter aux différentes phases de l'opération et établir la liste des dispositions que les entreprises doivent préciser au moment de la consultation.
- Le PGC initial fait partie du dossier de consultation (DCE) remis aux entreprises.

- Demander au maître de l'ouvrage et analyser un dossier de consultation d'entreprises complet (Plans, CCTP, CCAP, DPGF) afin de s'assurer, dans les pièces écrites, de l'intégration des préconisations acceptées par le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage et de la cohérence des pièces écrites et du PGC(S).
- Emettre un avis, sur demande du maître d'ouvrage, dans le cas où les offres des entreprises comporteraient des modes opératoires et variantes éventuelles ayant une influence sur la sécurité du chantier.
- Etablir un projet de DIUO, DMLT et la liste des éléments nécessaires à fournir par les entreprises.
- Participer à l'élaboration du calendrier contractuel d'exécution et veiller à la prise en compte des risques liés aux co-activités simultanées et/ou successives.
- Réaliser une passation de consignes avec le coordonnateur de réalisation si le coordonnateur conception est différent du coordonnateur réalisation, notifiée par un procès-verbal et mentionnée sur le registre journal. Une copie sera transmise au maître d'ouvrage.

Dossier de consultation des Entreprises (D.C.E.) Le coordonnateur S.P.S. contribue à l'élaboration du D.C.E. en proposant au maître d'ouvrage, l'ensemble des éléments, pièces, modèles de documents se rapportant à la sécurité et la protection de la santé des travailleurs sur le chantier.

Autorité du coordonnateur S.P.S. :

Le coordonnateur SPS, en cas d'anomalie constatée, procédera, de façon progressive :

- à une remarque verbale,
- à une remarque écrite à l'entreprise avec copie au maître de l'ouvrage si le problème persiste,
- à une remarque en réunion hebdomadaire de chantier avec mention sur le registre journal en cas d'absence de réaction,
- enfin à une demande d'arrêt partiel ou total du chantier aux frais et risques du contrevenant adressée au maître de l'ouvrage avec mention au registre journal.

Le coordonnateur SPS doit informer le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre sans délai, et par tous moyens, de toute violation par les intervenants, y compris les entreprises, des mesures de coordination qu'il a définies ainsi que tous manquements aux obligations réglementaires en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs sur les chantiers.

Le Coordonnateur SPS est fait mention de ces violations dans le Registre Journal de la Coordination (R.J.C.). Cette information doit être confirmée par écrit. En cas de danger(s) grave(s) et imminent(s), constaté(s) lors de ses visites sur le chantier, menaçant la sécurité ou la santé des travailleurs, (tels que chute de hauteur, ensevelissement), le coordonnateur S.P.S. doit définir les mesures nécessaires pour supprimer le danger.

Il peut, à ce titre, arrêter tout ou partie du chantier.

La notification de ces arrêts et des mesures préconisées est consignée au registre journal. Les reprises, décidées par le maître d'ouvrage, après avis du coordonnateur S.P.S., sont également consignées dans le registre journal. Tout différend entre le coordonnateur S.P.S. et l'un des intervenants au chantier est soumis au maître d'ouvrage.

Mesures de sécurité du chantier :

Le coordonnateur S.P.S. définit les sujétions afférentes à la mise en place et à l'utilisation des protections collectives, des appareils de levage, des accès provisoires et des installations générales, notamment les installations électriques, et mentionne dans les pièces écrites leur répartition entre les différents corps d'état ou de métier qui auront à intervenir sur le chantier.

Coordination des activités :

Le coordonnateur S.P.S. organise entre les différentes entreprises (y compris sous-traitantes, qu'elles se trouvent ou non présentes ensemble sur le chantier), la coordination de leurs activités simultanées ou successives, les modalités de leur utilisation en commun des installations et matériels et circulations verticales et horizontales, leur information mutuelle ainsi que l'échange entre elles des consignes en matière de Sécurité et de Protection de la Santé des travailleurs.

A cet effet, il doit notamment procéder, avec chaque entreprise, y compris sous-traitante, préalablement à l'intervention de celle-ci, à une inspection commune.

Au cours de cette inspection, sont en particulier précisées, en fonction des caractéristiques des travaux que cette entreprise s'apprête à exécuter, les consignes à observer ou à transmettre et les observations particulières de Sécurité et de Protection de la Santé des travailleurs pour l'ensemble de l'opération. Cette inspection commune a lieu avant remise du Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé des travailleurs par l'entreprise.

L'inspection peut être renouvelée si le coordonnateur S.P.S. le juge nécessaire.

Dès que le programme d'exécution des travaux est établi, le coordonnateur S.P.S. remet au maître d'ouvrage son programme prévisionnel d'intervention sur le chantier. A la fin de chaque mois, il remet au maître d'ouvrage un compte-rendu d'avancement de l'exécution de sa mission.

Interférences avec les activités d'exploitation :

Les travaux portant sur des ouvrages en exploitation ou situés à proximité d'activités extérieures d'exploitation, le maître d'ouvrage et le coordonnateur S.P.S. prennent les mesures édictées par l'article R4532-14 du code du travail.

Suite à l'inspection commune avec le/les chef(s) d'établissement(s) concerné(s) et après concertation avec lui/eux, le coordonnateur S.P.S. propose au maître d'ouvrage les mesures à prendre pour tenir compte des activités d'exploitation du site.

Après accord du maître d'ouvrage, le coordonnateur insère ces mesures dans le Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé.

Le coordonnateur S.P.S. propose également au maître d'ouvrage les dispositions à soumettre à l'autorité compétente pour qu'elle arrête les conditions particulières d'exploitation de l'établissement ou de l'ouvrage pendant les travaux, notamment en matière de protection incendie.

Préparation au démarrage des travaux – mission SPS

DECLARATION PREALABLE – Article L4532-1

Nous préparerons la Déclaration Préalable afin que le Maître d'Ouvrage adresse à la date de dépôt de la demande de permis de construire et donc avant le début des travaux à l'autorité administrative, à l'OPPBTP et aux organismes de sécurité sociale compétents en matière de prévention des risques professionnels.

PHASE DE PREPARATION

La Phase de Préparation du chantier sera mise à profit pour parfaire la mise au point de tous les intervenants, les méthodes et l'organisation des travaux en phase Gros Œuvre puis en phase intervention des corps d'état secondaires.

Un Plan d'Installation de Chantier « Projet » sera élaboré en phase études avec la Maîtrise d'Œuvre et le CSPS, puis confirmé avec l'entreprise du Gros Œuvre, préalablement au démarrage des travaux.

INSTALLATION du CHANTIER

L'Installation Générale des chantiers sera à la charge du Lot Gros Œuvre sur le fond du Plan Projet élaboré par la Maîtrise d'Œuvre et le CSPS.

- Implantation du camp de vie avec le raccordement des divers réseaux,
- Délimitation du chantier par des clôtures,
- Localisation des voies de circulation pour le personnel, les véhicules et les engins.

A la suite de chaque réunion nous établirons plusieurs points :

- Concernant le Registre-Journal de la coordination (RJ)- Article R4532-38 :
 - Faire part des points SPS abordés lors des différentes réunions préparatoires sur le RJ,
 - Faire part sur le RJ des questions SPS toujours en attente pour les phases de préparation, réalisation ou du DIUO.
- Concernant le Plan Général de Coordination (PGC) – Article L4532-8 :
 - Le PGC qui mentionne les mesures d'organisation générale du chantier arrêtées par le Maître d'Œuvre en concertation avec le coordonnateur SPS sera remis au Maître d'Ouvrage pour diffusion à l'ensemble des entrepreneurs qui envisagent de contracter pendant la période de consultation des entreprises.
 - Le coordonnateur SPS s'assurera de la conformité des clauses relevant des dispositions du Code du Travail concernant des DCE.
- Concernant le Dossier d'Intervention Ulérieur sur l'Ouvrage – Article L4532-16 :
 - Nous ferons évoluer le DIUO en fonction de l'avancement de la construction et des modifications éventuelles qui nous seront communiquées.

6.2 Réalisation

La phase réalisation est la mise en application de tous les préparatifs effectués en amont.

Le coordonnateur SPS et les Visites d'Inspections Communes

L'objectif de ces VIC est de rappeler les consignes de sécurité définies dans le PGC. C'est-à-dire sur le cantonnement, la prévention des risques et la sécurité du personnel.

A l'issue de cette visite, un compte rendu sera rédigé et signé par les deux parties. Le coordonnateur SPS demandera ensuite la réception du Plan Particulier SPS des entreprises et des sous-traitants avant une intervention sur le chantier.

Le coordonnateur SPS et les visites de chantier lors :

*** Des réunions de chantier de la Maîtrise d'Œuvre afin de :**

- Suivre l'avancement et les prévisions des travaux.
- Discuter des méthodes d'intervention des entreprises pour effectuer des travaux particuliers.
- Profiter de ces rassemblements pour rappeler des consignes de prévention.

*** Des visites inopinées ET réunions de coordination sécurité pour s'assurer de l'application des règles sur :**

- Les principes généraux de prévention sur le lieu de travail,
- Le respect de la mise en place des protections collectives définies lors de la phase conception,
- La mise en commun des moyens définis lors de la phase conception,
- Les interférences entre les travaux et les alentours,
- La présence d'entreprises déclarées et de personnes autorisées à rentrer dans le chantier,
- La présence des entreprises à jour de leur visite d'inspection commune et de leur PPSPS,
- L'entretien des sanitaires, douches, vestiaires...,
- Le respect de la bonne tenue des zones du chantier.

En cas de danger grave et imminent sur le chantier :



En cas de danger grave et imminent menaçant la sécurité ou la santé d'un intervenant ou d'un tiers (chute de hauteur par exemple), ABG COORDINATION prendra les mesures nécessaires pour supprimer le danger et si besoin arrêtera tout ou partie du chantier. ABG COORDINATION en informera le Maître d'ouvrage et le maître d'Œuvre sans délai, et par tous les moyens, de toute violation par les intervenants, y compris les entreprises, des mesures de coordination que ABG COORDINATION a définies ainsi que des procédures de travail et des obligations réglementaires en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs sur le chantier.

ABG COORDINATION mentionnera par écrit les violations constatées dans le Registre-Journal de Coordination.

Tout différent entre le coordonnateur SPS ABG COORDINATION et l'un des intervenants sera soumis au Maître d'Ouvrage qui statuera en tout état de cause.

En cas d'incident significatif ou d'accident du travail :



ABG COORDINATION interviendra dans les 24H00 (à partir du moment où ABG COORDINATION a l'information) pour enquêter sur place afin de relever tous les faits qui ont entraîné un incident significatif ou un accident du travail sur un chantier pour proposer des actions correctives (techniques, organisationnelles ou humaine).

L'analyse « arbre des causes » sera remis au MO, MOE et aux entreprises concernées dans les 72H00 après enquête.

6.3 Réception des travaux

Remise du D.I.U.O. – Article R4532-97

Afin de prévenir les difficultés ultérieures, il faut prévoir dès la conception l'entretien et de remplacement faciles d'éléments du bâtiment.

Le DIUO sera remis au Maître Ouvrage à la réception de l'ouvrage. Cette transmission fera l'objet d'un procès-verbal joint au dossier.

Remise du P.G.C. – Article R4532-51

Le PGC tenu sur le chantier sera remis au Maître d'Ouvrage et il devra le conserver pendant une durée de cinq années à compter de la date de réception de l'ouvrage.

Période de garantie de parfait achèvement

Le coordonnateur SPS devra se tenir informé des réserves éventuelles formulées au cours des visites de réception. Si besoin, il coordonnera des actions pour lever les réserves pendant la période d'achèvement.

7. ORGANISATION de la MISSION SPS

La Mission SPS, confiée à la Société ABG COORDINATION, sera représentée par :

- **Philippe ABGUILLERM** – Coordonnateur SPS niveau 1 - **TITULAIRE**.
 - Emmanuel BAGOT – coordonnateur SPS niveau 1 – suppléant.

En cas d'éventuelle maladie du CSPA titulaire, un des CSPA suppléant d'ABG COORDINATION suivra le dossier et maintiendra les points prédéfinis de cette méthodologie après accord du Maître d'Ouvrage.

Les coordonnateurs SPS de la société ABG COORDINATION utilisent divers moyens de communication (téléphone, courriel, courrier).

En accord avec le maître d'ouvrage, le coordonnateur SPS pourra utiliser son drone pour prendre des photos aériennes de l'avancement des travaux.



Ils sont joignables facilement pour répondre à toutes interrogations du Maître d'Ouvrage, du Maître d'Œuvre, des entrepreneurs et autres institutions.

Le Coordonnateur SPS diffusera ses rapports de visite sur le Registre-Journal depuis le réseau informatique. Chaque rapport émis sera en permanence sauvegardé.

Ces rapports seront diffusés systématiquement par courriel au plus tard le lendemain après la visite au Maître d'Ouvrage, au Conducteur d'Opération, à la Maîtrise d'Œuvre et à toutes les entreprises concernées.

8. CONCLUSION

La note méthodologie ABG COORDINATION décrite ci-dessus définit la mission de coordination en matière de sécurité et protection de la santé afin de remplir à bien sa mission dans le cadre des travaux de restauration du clocher de l'église de MONTOURS.

Le cabinet ABG COORDINATION a comme objectifs :

- . De veiller et faire respecter la réglementation du travail sur le chantier,
- . De veiller à la coactivité entre les différentes entreprises,
- . De n'avoir aucun accident du travail durant la totalité des travaux.