

⇒ Maître d'ouvrage	UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE
⇒ Maître d'œuvre	AGS INGÉNIERIE
⇒ Mission	base
⇒ Montant des travaux	92 238,50 €/HT
⇒ Année de réalisation	Réception prononcée le 09.11.2021.

🔗 **Classement du bâtiment** *Établissement Recevant du Public de 1^{ère} catégorie de type R (enseignement) avec activités de types L (salles de conférences, de réunions), N (restaurants), S (bibliothèque) et T (salle d'exposition)*

- ✓ mise en place un SSI de catégorie B avec un équipement d'alarme de type 2a équipé d'un CMSI de type B installé dans la loge, dans un coffret mural ; sa hauteur d'implantation sera comprise entre 0,7 et 1,80 m du sol,
- ✓ installation d'un report à l'accueil du site et d'un autre dans le logement de fonction ; en complément, un report sur transmetteur téléphonique (existant pour l'alarme intrusion) sera prévu,
- ✓ remplacement de l'alimentation électrique du SSI par un câble CR1 depuis le TGBT en amont du dispositif de coupure d'urgence, y compris protection,
- ✓ remplacement des 2 extrémités du bus par un câble CR1,
- ✓ remplacement du câblage des sirènes en câble RO2V par un câble rigide CR1, 2 x 1,5 mm²,
- ✓ installation d'un tableau d'alarme technique avec remplacement du câblage,
- ✓ mise en place de flash dans les locaux publics dans lesquels les personnes malentendantes peuvent se retrouver isolées,
- ✓ installation de déclencheurs manuels adressables, installés à une hauteur comprise en 0,90 et 1,30 m du sol.
- ✓ mise en place d'arrêt sonorisation, remise en lumière, sirène à message pré-enregistré dans les amphithéâtres 1, 2 et 3,
- ✓ rajout d'une sirène son dans la chaufferie,
- ✓ rajout de moteurs de désenfumage dans les locaux techniques ainsi qu'une commande de réarmement avec le câblage et l'arrêt pompier,
- ✓ déplacement des commandes de désenfumage à proximité de la centrale,
- ✓ alimentation de la puissance électrique de chaque moteur de désenfumage en câble CR1 de section appropriée (dépose du câble existant),
- ✓ commande depuis le CMSI, commande arrêt pompier à proximité de la centrale réalisées chacune par câble CR1 en 2 x 1,5 mm² (commande de réarmement câblée en R2V, 2 x 1,5 mm²),
- ✓ rénovation du désenfumage (pour bon fonctionnement) du volet à la française de la salle de lecture au 3^{ème} étage et du volet tunnel de la salle multimédia au 3^{ème} étage
- ✓ commande manuelle de désenfumage pour le hall et les amphithéâtres 2 et 3, depuis le CMSI par des DAC (dispositif Adaptateur de Commande) et des coffrets de relayage.

