

Direction Sécurité-Sûreté
Service Stratégie, Sécurité, Défense

direction.d2s@u-bordeaux.fr

**Objet : Note d'accompagnement du Cahier
des charges techniques de sûreté de la
Direction Sécurité-Sûreté**

Destinataires :

- Pole Patrimoine & Environnement
- SRIA

Date : 06/02/2025

Objet : Cette note a pour objectif d'expliquer le contenu du Cahier des charges techniques de sûreté rédigé par la Direction Sécurité-Sûreté et de définir son champ d'application.

L'université de Bordeaux, au travers de la Direction Sécurité-Sûreté, a mis en œuvre un dispositif de sûreté constitué d'une organisation humaine et de systèmes techniques de sûreté.

Le cahier des charges techniques de sûreté traite des systèmes de sûreté et de leur installation. Ils sont composés d'équipements de contrôle d'accès, de détection d'intrusion, de serveurs informatiques et postes clients de supervision. Les équipements associés, liés à la protection du patrimoine bâtiminaire et non bâtiminaire, hormis ceux présents dans ce document seront abordés au cas par cas dans les programmes fonctionnels et techniques des opérations, ou, au moment de la formulation du besoin dans le cas d'établissement d'un devis.

Les objectifs principaux de la mise en place des systèmes de sûreté du dispositif de sûreté de l'université de Bordeaux et ses partenaires sont :

- De contrôler et filtrer le flux de personnes en gérant les accès (contrôle d'accès) (65.000 utilisateurs)
- D'empêcher et/ou détecter la pénétration des personnes indésirables sur le site (détection intrusion-anti-intrusion)

L'université s'est pourvue d'un ensemble de systèmes d'**un même constructeur avec un unique relais informatique de programmation et supervision**. Les architectures matérielle et logicielle sont uniformes. L'université développera son dispositif de sécurité dans **cette logique d'uniformité matérielle, logicielle et architecturale**.

Dans ce but, ce cahier des charges définit les règles et prescriptions concernant les équipements et les travaux d'installation des systèmes de sûreté sur les sites de l'université de Bordeaux et ses partenaires dont les caractéristiques doivent correspondre à une approche cohérente avec la mise en œuvre des équipements et des fonctions du dispositif de sûreté existant.

Focus sur la programmation et mise en service des installations

Une attention particulière sera portée sur la réception des matériels posés, ainsi que sur **la programmation et la mise en service des installations** (page 17 du cahier des charges). **La phase de programmation et de mise en service devra être réalisée avant la mise à disposition des locaux.** **Aucune réception de travaux ne sera réalisée avant que la programmation des installations soit effective.**

La programmation et mise en service des installations sont conditionnelles à la réception des documents suivants par la Direction Sécurité-Sûreté : direction.d2s@u-bordeaux.fr dans un délai raisonnable et le plus en amont possible de la date prévisionnelle de réception des travaux :

- La nomenclature détaillée du matériel prévu pour le projet.
- Plan d'implantation et distribution avec types de câbles indiqués sur chaque liaison (plan EXE).
- Plan d'implantation des coffrets et périphérique et/ou supervision.
- Le synoptique global du projet (UTL, modules, périphériques terminaux).
- Une note de calculs d'autonomie des batteries, conformément aux exigences par niveau d'entité.
- Fiches techniques et manuels d'utilisation de chaque équipement.
- Un schéma logique du réseau IP
- Un plan de câblage détaillé (électrique et communication).

Il convient également de rappeler que **toute installation de matériel doit être complète, achevée et fonctionnelle avant de procéder à la programmation et mise en service.** L'ensemble des essais et validations devront être effectués, attestant de la conformité de l'installation aux spécifications contractuelles. L'entreprise installatrice doit finaliser intégralement ses travaux sans réserve et remettre un Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) complet, qui comprendra tous les documents techniques requis et un cahier de recette global détaillant les essais et validations. La **programmation des équipements** sera effectuée exclusivement par la Direction Sécurité-Sûreté une fois l'installation validée intégralement.

Par ailleurs, **la Direction Sécurité-Sûreté devra systématiquement être avisée de tout chantier impactant son périmètre d'intervention, dès l'étape projet**, et ce dans l'optique d'avoir une visibilité claire sur les opérations en cours et afin d'organiser au mieux la mise en service des installations posées.

Une visite des installations sera effectuée par la Direction Sécurité-Sûreté pour vérifier la conformité des équipements et leur mise en œuvre. En cas de **non-conformité**, l'entreprise installatrice devra reprendre à ses frais toutes les anomalies constatées, ou tout manquement au présent dossier y compris les reprises éventuelles nécessaires dans le DOE.

La Direction Sécurité-Sûreté