

N° / Réf : AFF12554_DCE_00_SSI_GBH_TNX_AVI_001_01
Date : 18/07/2025
Rédaction : Thomas HAUDUROY

AVIS CSSI SUR DOCUMENTS

INTERVENANTS

MAITRISE D'OUVRAGE – CH G. CLEMENCEAU

Contact			Téléphone	Courriel	D
NAGUE	Martial	Conducteur d'Opérations	06 30 10 59 37	martial.nague@aphp.fr	
SIOT	Gilles	TSH Travaux & Incendie	01 69 23 20 21	gilles.siot@aphp.fr	

MAITRISE D'ŒUVRE – SSI PARTNER

Contact			Téléphone	Courriel	D
BRUNNER	David	Directeur Général	06 58 81 76 36	david.brunner@ssipartners.fr	

COORDINATION SSI - EFFICIO

Contact			Téléphone	Courriel	D
HAUDUROY	Thomas	Chargé d'affaires	06 30 86 40 29	thomas.hauduroy@be-efficio.fr	

BUREAU DE CONTROLE - DEKRA

Contact			Téléphone	Courriel	D
AKLI	Mourad		06 16 68 39 13	mourad.akli@dekra.com	

D : DIFFUSION

LES COMPLEMENTES D'INFORMATIONS PAR RAPPORT A L'AVIS PRECEDENT APPARAISSENT EN BLEU.

LES INFORMATIONS IMPORTANTES / URGENTES APPARAISSENT EN ROUGE.

LES REMARQUES PRISES EN COMPTE DEPUIS L'AVIS PRECEDENT APPARAISSENT EN GRIS.



REMARQUES GENERALES

A prendre en compte lors des études de conception :

#	Avis n°	Observations
1	001	Equipements centraux du SSI et TRE La hauteur des signalisations et des commandes des matériels centraux et du TRE, pour respecter un accès satisfaisant, doit être comprise entre 0,70 m et 1,80 m à l'exclusion des alimentations de sécurité (AES / EAES / EAE / APS).
2	001	Equipements centraux du SSI Les équipements centraux du SSI (ECS, CMSI, AES) doivent être alimentés à partir d'une dérivation issue directement du tableau principal (en amont) du TGS de l'établissement. Cette dérivation sera sélectivement protégée, correctement étiquetée, réservée à l'usage exclusif du SSI, réalisée en câble de la catégorie CR1 (EL16).
3	001	AES Dans le cas de l'utilisation d'une seule AES avec 2 départs fusibles (redondance des AES), l'AES devra être installée en VTP, sauf si celle-ci est installée dans le même local que les équipements centraux du SSI. Dans le cas de la mise en place de deux AES distinctes, celles-ci devront être installées dans deux zones de mise en sécurité différentes.
4	001	Détection automatique d'incendie Lors de la pose des détecteurs automatiques d'incendie, veiller à ce que les DAI soient : - Au minimum à 30 cm d'un luminaire. - Au minimum à 50 cm de tout obstacle (poutre, mur, écran de cantonnement, etc). - A l'abri de tout flux d'air (ventilation, climatisation, etc).
5	001	Déclencheur Manuel (DM) Les Déclencheurs Manuels (DM) doivent être posés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m à proximité des escaliers dans les niveaux et aux sorties au RDC. Ils doivent être visibles en toutes circonstances.
6	001	Matériels déportés Conformément à la NFS 61.932, § 8.3.1, un défaut sur une voie de transmission ne doit pas faire perdre au système de mise en sécurité incendie (SMSI) plus d'un seul type de fonction dans plus d'une seule ZS (exception faite des DAS communs). Les matériels déportés du CMSI ne doivent donc pas être, pour une même ZS, mis en œuvre sur le bus CMSI aller et sur le bus CMSI retour. Prévoir la mise en œuvre des matériels déportés soit sur l'aller, soit sur le retour du bus CMSI.
7	001	Matériels déportés Les matériels déportés doivent être implantés de façon logique selon l'architecture du constructeur et de ses recommandations mais aussi conformément à la norme NFS 61-932, à savoir dans la ZS (zone de sécurité) concernée ou en VTP si mis en œuvre en dehors de la ZS concernée.
8	001	Dispositifs d'Alarme Les Dispositifs d'Alarme Générale Sélective (DAGS), Dispositifs Sonores d'Alarme Feu (DSAF) et Dispositifs Visuels d'Alarme Feu (DVAF) doivent être mis hors de portée du public par éloignement (hauteur minimum de 2,25m) ou par interposition d'un obstacle.
9	001	Câblages Les câblages du SSI doivent cheminer à 30 cm minimum des câbles courants forts.
10	001	Câblages Les cheminements Aller et Retour des bus de DI doivent être différents.
11	001	Câblages Les câbles de bus DI doivent être de catégorie CR1-C1 entre l'Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) et le premier point du bus DI et entre l'ECS et dernier point du bus DI.
12	001	Câblages Conformément à la NFS 61-970 § 7.3.1 les voies de transmission rebouclées, y compris les circuits de détection, peuvent être réalisées en câbles de la catégorie C2 au sens de la norme homologuée NF C 32-070 si elles ne traversent qu'une seule fois le même local non surveillé (la même circulation ou la même gaine) et si ce local est isolé en court-circuit de part et d'autre, sinon elles doivent être réalisées en câbles de la catégorie CR1 au sens de la norme homologuée NF C 32-070 dans la traversée de ce local.
13	001	Câblages Les cheminements Aller et Retour des bus de MSI doivent être différents.
14	001	Câblages Les cheminements Aller et Retour des lignes d'alimentation MSI doivent être différents.



HGC-SSIP-GRU-SS2-PLN-CFA-DCE-SSI-0006-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI SS2.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-SS1-PLN-CFA-DCE-SSI-0005-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI SS1.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-RDC-PLN-CFA-DCE-SSI-0000-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI RDC.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-R+1-PLN-CFA-DCE-SSI-0001-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI R+1.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Positionnement du Déclencheur Manuelle (DM) dans le poste de soin de l'unité psychiatrique à préciser dans le CCTP et la notice de sécurité.

HGC-SSIP-GRU-R+2-PLN-CFA-DCE-SSI-0002-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI R+2.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-R+3-PLN-CFA-DCE-SSI-0003-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI R+3.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-TT-PLN-CFA-DCE-SSI-0004-A.BAK-PLAN D'IMPLANTATION SDI TT.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-SS1-PLN-CFA-DCE-SSI-0015-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI SS1.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Sans observation.

HGC-SSIP-GRU-SS2-PLN-CFA-DCE-SSI-0006-A-PLAN D'IMPLANTATION SDI SS2.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.



HGC-SSIP-GRU-SS1-PLN-CFA-DCE-SSI-0015-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI SS1.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC-SSIP-GRU-RDC-PLN-CFA-DCE-SSI-0010-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI RDC.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC-SSIP-GRU-R+1-PLN-CFA-DCE-SSI-0011-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI R+1.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC-SSIP-GRU-R+2-PLN-CFA-DCE-SSI-0012-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI R+2.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC-SSIP-GRU-R+3-PLN-CFA-DCE-SSI-0013-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI R+3.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC-SSIP-GRU-TT-PLN-CFA-DCE-SSI-0014-A-PLAN D'IMPLANTATION CMSI TT.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Implantation des dispositifs sonores sous réserve de la bonne audibilité en tout point du bâtiment.

HGC SSIP GRU-TNX-CCTP-CFA-DCE-SSI-1000-A-CCTP LOT SSI.PDF

#	Avis n°	Observations
1.	001	Faire apparaître le règlement de sécurité et les normes en vigueur.
	001	Mettre plus en évidence le traitement des détecteurs ioniques.
	001	Faire apparaître le Déclencheur Manuel (DM) du poste de soin au 1 ^{er} étage de l'unité psychiatrique dans le CCTP et la notice de sécurité.

DOCUMENTS EN ATTENTE

- Certificats NF des composants du SSI.
- Rapports d'associativité du SSI.
- La note de calcul selon la NF S 61-970.