

assurance maladie

Jeremie Naulet

06560 Valbonne

Email : jeremie.naulet@assurance-maladie.fr

06-Valbonne-CENTRE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE-Travaux de réfections intérieures des locaux du Centre

Date d'émission 29/07/2025

N° d'affaire : 2504214A0000043

Référence chrono : CT/214A0/0725/0283

Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Natacha GAZAN

Tél. +33 6 77 22 51 74

Email : natacha.gazan@socotec.com

AGENCE CONSTRUCTION SOPHIA-NICE

Pôle Construction&Immobilier Côte d'Azur-Corse

1681 Route des Dolines Immeuble TAISSOUNIERES HB1

06560 VALBONNE

+33 4 92 96 85 00

SOMMAIRE

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT	3
2. SIGNATURES	5
3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	6
3.1. Partenaires de l'opération	6
3.2. Données de l'affaire	7
4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES	9
5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D	10
5.1. Analyse de Risque	10
5.2. Evaluation de conformité	10
6. ANALYSE DE RISQUE	12
6.1. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables	12
7. EVALUATION DE CONFORMITE	13
7.1. mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels	14

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2504214A0000043, que SOCOTEC Construction doit adresser au Maître d'Ouvrage après examen du dossier de conception destiné à la consultation des entreprises .

Les avis sur les dispositions techniques qu'il comporte sont émis à partir des documents constitutifs du dossier qui nous ont été communiqués à ce jour et qui sont répertoriés dans les chapitres 3 ci-après.

Ces avis sont donnés dans le cadre des missions suivantes :

Missions d'analyse de risque :

- mission LE relative à la solidité des existants (LE).
- mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables (LP).

Missions d'évaluation de conformité:

- mission PS relative à la sécurité des personnes dans les constructions en cas de séisme (PS).
- mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels (STI).

Accréditation COFRAC inspection N° 3-1592 concernant les missions L, S, SEI, liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

Pour la bonne compréhension de la signification des avis formulés dans ce rapport, il est précisé que :

- Les vérifications de SOCOTEC sont effectuées par rapport aux textes de référence prévus au contrat,
- Les avis ne concernent que la conception et ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés sur la réalisation,
- Les avis suspendus concernent les dispositions insuffisamment définies sur lesquelles nous ne pouvons, en l'état actuel, formuler d'avis favorable ou défavorable. En l'absence de fourniture en temps utiles des renseignements et documents nécessaires à SOCOTEC, ces avis devront être considérés comme défavorables, même en l'absence de nouvelle signification par SOCOTEC.

L'évaluation technique porte sur les ouvrages et éléments d'équipement et s'exerce lors de la phase de conception et de réalisation des travaux du projet de construction. L'intervention de l'évaluateur technique de construction se base sur **l'analyse de risques et l'évaluation de conformité** .

L'analyse de risque permet d'identifier les aléas et les enjeux pour l'ouvrage et les éléments d'équipements relevant des **techniques courantes**. L'évaluateur technique prend en compte :

- Le contexte de l'opération de construction,
- Les référentiels techniques appropriés,

- Les retours d'expérience et les pathologies (désordre connus) propres à la typologie de l'ouvrage


L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

Le risque est défini en termes de conséquence et de vraisemblance pour l'ouvrage, tels que des dommages matériels, l'impact sur sa pérennité et son usage normal.

L'évaluation de conformité consiste à faire une analyse critique des dispositions du projet vis-à-vis de la réglementation applicable à celui-ci. Elle porte sur le respect du référentiel réglementaire applicable ainsi que les normes rendues applicables par ce dernier. En complément des contrôles réalisés par les constructeurs et du fait de son savoir-faire, le contrôleur technique procède à des vérifications visuelles suivant un échantillonnage. Le risque de non-conformité découle d'un défaut d'application des dispositions réglementaires.

2. SIGNATURES

Tous ces avis ont été établis par les intervenants SOCOTEC Construction suivants :

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Natacha GAZAN Responsable d’Affaire	
Christophe ALBERTIN Spécialiste Électricité	

Ce rapport a été édité par : Natacha Gazan

Ce rapport a été transmis à :

- Stéphane COLAS / stephane.colas@carsat-sudest.fr
- saverio.verduci@bet-dima.fr
- Jérémie Naulet / jeremie.naulet@assurance-maladie.fr

Nous restons à la disposition du Maître d'Ouvrage et de la Maîtrise d'Oeuvre, pour revoir ou compléter nos avis dans le cas où interviendraient des éléments nouveaux par rapport aux dispositions examinées. Toute modification du projet devra être soumise à notre examen.

3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

3.1. Partenaires de l'opération

Maître d'ouvrage délégué

Jérémie Naulet
L'assurance Maladie - centre de traitement Informatique
1035 route des cretes
06560 valbonne Sophia Antipolis

Bureau d'études

BET énergie fluide
BET DIMA
8, rue JP Pasqualini - Le SAPHO entrée C
06800 CAGNES-SUR-MER

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE

1035 Route Des Crêtes, 06560 Valbonne, France
06560 Valbonne

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

des réseaux de courant fort et VDI ainsi que la réfection des sanitaires et réhabilitation de la ventilation du centre de traitement informatique de la caisse nationale d'assurance maladie à Valbonne.

Le bâtiment date de 1987 (date du permis de construire)

Il s'agit d'une construction en béton armé de type poteaux/poutre et prédalles de 3 niveaux dont 2 semi-enterrés.

Travaux :

- Le remplacement complet des câblages courant faible existant suivant le cahier des charges du CNGR,

- La suppression des installations Haute Tension et de tous les équipements s'y afférant.

Ainsi que :

- La mise aux normes en vigueur des tableaux courant fort,

- La réalimentation des postes de travail en CFO/CFA,

- La purge des anciens réseaux en pléniums et faux planchers, compris SSI sans nécessité,

- La dépose/repose ou le remplacement des faux-plafonds et des luminaires,

- Les reprises ponctuelles de peinture et de plinthes (après suppression des goulottes),

- La réfection des sanitaires et accessibilité PMR.

- La création d'un réseau de ventilation double flux et mise en conformité des réseaux de VMC existants.

Reprise des revêtements des sanitaires et une partie de circulation commune.

Le bâtiment est réalisé sur 3 étages plus une toiture accessible via une échelle à crinoline :

- RDC Haut, niveau 3

Nommé niveau 3 est l'entrée principale avec ; il comprend le hall d'accueil (sans réception de public), les bureaux administratifs, de direction et salle du conseil.

- Niveau 2

Qui abrite des plateaux de bureaux et les locaux où se trouvait le data center avant sa dépose

- RDC Bas, niveau 1

Nommé niveau 1, il abrite un autre plateau de bureaux, les locaux de stockage et techniques, ainsi que l'espace réfectoire.

- Toiture

Il s'agit d'un Etablissement recevant des travailleurs

- Immeuble de Bureaux code du travail. Pas de public.

L'ensemble du site est alimenté en tarif vert, soit en 20 000 V depuis le réseau HTA du concessionnaire.

La puissance maximale donnée par le transformateur HTA/BT est de 400 Kva.

Le transformateur 20 000 / 410 V date de 1988

Le bâtiment est secouru en électricité via un groupe électrogène de marque RENAULT et d'une puissance de 175 Kva (existant)

Un Onduleur de marque SCHNEIDER est à l'origine de la distribution de courant ondulé dans l'établissement (existant)

AUTORISATION DE TRAVAUX

- N° d'autorisation de travaux : non transmis

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
622-CTI Sophia Antipolis-APD-Notice-Electricité.pdf	12/05/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 202 Dépose.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-PIC.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage FP-Niv 1.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 02CVC_PLB-PLN-402 N3.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 02CVC_PLB-PLN-400 N1.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 204 Schéma.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage FP-Niv 3.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Liste des points GTC.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-DPGF Lot 01-ELEC.xlsx	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage FP-Niv 2.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 201 VDI.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de principe VRD-Réseau EU.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 03-GO-SO-VRD.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 02CVC_PLB-PLN-401 N2.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage sol-peinture-Niv 3.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-Phasage chantier.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage sol-peinture-Niv 1.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 03-Plan de repérage sol-peinture-Niv 2.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-DPGF Lot 02-CVC_PLB.xlsx	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 203 Equipements.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 101 Syn VDI.pdf	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-DPGF Lot 03-GO-SO-VRD.xlsx	29/07/2025
622-CTI Sophia Antipolis-PRO-Planning enveloppe.pdf	29/07/2025

5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

5.1. Analyse de Risque

Le niveau de risque a été défini par notre Direction des Solutions et des Techniques de l'Innovation et des chiffres de la sinistralité dans le bâtiment

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT DALLAGES Dimensionnement du dallage Manifestation du désordre: Défaut de stabilité, et ses conséquences Coût du réparation moyen: 319782 € Répartition en % du coût de réparation des désordres: 1.7 % ETANCHÉITÉ DES PLANCHERS INTERMÉDIAIRES Nature et technique douche -bac extra plat - étanchéité Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf Manifestation du désordre: Autre manifestation Coût du réparation moyen: 84972 € Répartition en % du coût de réparation des désordres: 0.2 %	S	il est fait référence à un dallage extérieur sans localisation ni rapport de sol	31
	S	§6.7.7- En l'absence d'étanchéité, il faut une garde d'eau au receveur (en plus de la porte) pour limiter les risque de venue d'eau sur la salle d'eau non étanchée. (L'étanchéité des douches doit être réalisé suivant le cahier du CSTB pour les douches extraplates.) (nota : bien que hors mission, il manque des douches PMR)	28

* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet

5.2. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28) CONSTRUCTION & AMENAGEMENTS DISPOSITIONS GÉNÉRALES Conception des bâtiments et locaux			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf</p> <p>Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie - revêtements <i>sol souple niveau circulation niveau 1</i> <i>peinture sur mur</i> <i>plafond acoustique</i></p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 03-GO-SO-VRD.pdf</p> <p>Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie - SSI et détection des faux-planchers</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf</p>			
	S	<p>- Nous notons que la centrale incendie est conservée.</p> <p>- La présence de faux planchers, implique d'avoir de la détection sous faux plancher . Cela est obligatoire lorsqu'un feu peut facilement prendre naissance ou se propager dans cet espace, notamment en présence de câbles électriques.</p> <p>--> La détection ne doit pas être retirée.</p> <p>--> Dans le cadre de la modification de cloisons, les faux- planchers devront aussi être recoupés.</p>	35
DEGAGEMENTS	S	détailler les issue du magasin niveau 1, il faut des portes battantes ou portes DAS pour permettre de comptabiliser les dégagements	5
Eclairage de sécurité	S	<p>- BAES noté au CCTP mais pas détail donné sur les BAES en plans, si modification de cloison, le positionnement des BAES sera à compléter (ex: future salle de réunion avec cloisons notées "hors projet")</p>	6
<p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf 622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 203 Equipements.pdf</p>			

* **F**: Favorable , **D**: Défavorable , **S**: Suspendu , **HM**: Hors Mission , **PM**: Pour Mémoire , **SO**: Sans Objet

6. ANALYSE DE RISQUE

6.1. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DALLAGES Dimensionnement du dallage	S	il est fait référence à un dallage extérieur sans localisation ni rapport de sol	31
ETANCHÉITÉ DES PLANCHERS INTERMÉDIAIRES Nature et technique douche -bac extra plat - étanchéité Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf	S	§6.7.7- En l'absence d'étanchéité, il faut une garde d'eau au receveur (en plus de la porte) pour limiter les risque de venue d'eau sur la salle d'eau non étanchée. (L'étanchéité des douches doit être réalisé suivant le cahier du CSTB pour les douches extraplates.) (nota : bien que hors mission, il manque des douches PMR)	28

* **F**: Favorable , **D**: Défavorable , **S**: Suspendu , **HM**: Hors Mission , **PM**: Pour Mémoire , **SO**: Sans Objet

7. EVALUATION DE CONFORMITE

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
GÉNÉRALITÉS Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 03-GO-SO-VRD.pdf	F	classement de l'établissement code du travail Le maitre d'ouvrage confirme que l'établissement est code du travail. Les effectifs restent à être précisés.	
ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28) CONSTRUCTION & AMENAGEMENTS	PM	Pour mémoire: La présente mission porte sur les ouvrages et éléments d'équipements faisant partie des marchés de la construction communiqués à SOCOTEC et constitutifs de locaux qui lui ont été signalés comme étant des lieux de travail. De plus, il est rappelé que les équipements et aménagements spécifiques des activités professionnelles ne relèvent pas de la présente mission.	
DISPOSITIONS GÉNÉRALES Conception des bâtiments et locaux Dispositions pour l'accès de l'extérieur et l'intervention des Services de Secours Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 02-CVC_PLB.pdf Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie - revêtements <i>sol souple niveau circulation niveau 1</i> <i>peinture sur mur</i> <i>plafond acoustique</i> Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 03-GO-SO-VRD.pdf	PM	Pour mémoire: bâtiment existant non modifié	
	F	isolant MO ou M1 pour le lot CVC	
	F	clapets coupe feu prévus sur traitement d'air en traversées de planchers et de locaux à risque	
	F	Rappel de l'observation précédente : Les réactions au feu des revêtements - Faux plafond Bs2d0 mini. Annoncé M1 - murs CS3d0 mini . annoncé M1. - de sol des locaux et dégagements sont recommandés d'être M4 en inspiration des PE13. --> faux planchers prévu Bfl-s1 et sol souple aussi rapport de preuve de performance feu attendu phase exe.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Dispositions pour limiter la propagation de l'incendie - SSI et détection des faux-planchers</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf</p>	S	<p>L'avis 27 est levé.</p> <p>- Nous notons que la centrale incendie est conservée.</p> <p>- La présence de faux planchers, implique d'avoir de la détection sous faux plancher . Cela est obligatoire lorsqu'un feu peut facilement prendre naissance ou se propager dans cet espace, notamment en présence de câbles électriques.</p> <p>--> La détection ne doit pas être retirée.</p> <p>--> Dans le cadre de la modification de cloisons, les faux- planchers devront aussi être recoupés.</p>	35
<p>DEGAGEMENTS</p> <p>Caractéristiques des portes d'évacuation</p> <p>Manoeuvre des portes d'évacuation</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 03-GO-SO-VRD.pdf</p>	S	<p>détailler les issue du magasin niveau 1, il faut des portes battantes ou portes DAS pour permettre de comptabiliser les dégagements</p>	5
<p>Eclairage de sécurité</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf 622-CTI Sophia Antipolis-Plan-PRO-Lot 01-EL 203 Equipements.pdf</p>	F	<p>Rappel de l'observation précédente : si verrou, déverrouillage sans clef attendu depuis l'intérieur</p>	
<p>LOCAUX OU SONT ENTREPOSEES OU MANIPULEES DES MATIERES INFLAMMABLES</p> <p>INSTALLATIONS ELECTRIQUES (DECRET 2010-1017)</p> <p>Références: 622-CTI Sophia Antipolis-APD-Notice-Electricité.pdf</p> <p>CONDITIONS GENERALES AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES INSTALLATIONS</p>	S	<p>L'avis 7 est levé. bouton moleté prévu de l'interieur des locaux</p> <p>- BAES noté au CCTP mais pas détail donné sur les BAES en plans, si modification de cloison, le positionnement des BAES sera à compléter (ex: future salle de réunion avec cloisons notées "hors projet")</p>	6
	F	<p>Traitement d'air : clapets coupe-feu aux traversées des locaux à risque incendie</p>	
	PM	<p>Pour mémoire (les locaux à risque sont existants - coupe feu 1h avec porte - recommander de vérifier)</p>	
	PM	<p>Remplacement du tarif vert 400 KVA par un tarif jaune si possibilité par ENEDIS. Groupe électrogène de 175 KVA Onduleur de ?</p>	
	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Conception et mise en œuvre des installations en fonction de la tension		La note de calcul devra être réalisée sur la totalité de l'installation sur tous les départs nouveaux ou existants.	
Adaptation des matériels y compris les canalisations aux conditions d'influences externes	F		
Efficacité de la fixation et bon état mécanique apparent des matériels.	F		
Conformité des matériels	F		
Mode de pose des canalisations	F	Rappel : les câbles dans les faux plafonds devront être fixés.	
Identification des circuits et des matériels (étiquettes, pertinence de l'identification, schémas..)	F		
Séparation des sources d'énergie	F	Rappel de l'observation précédente : Préciser la puissance de l'onduleur et son régime de neutre en sortie.	
Références: 622-CTI Sophia Antipolis-CCTP-PRO-Lot 01-Electricité.pdf		L'avis 15 est levé (onduleur de 40KVA).	
MATERIELS AMOVIBLES			
Tension d'alimentation des appareils amovibles	F		
Choix du matériel en fonction des influences externes (degrés IP et IK)	F		
Canalisations de raccordement des appareils amovibles, constituées de câbles renfermant tous les conducteurs y compris le conducteur de protection, possédant une gaine appropriée, et protection contre les efforts mécaniques sur les connexions	F		
Pour les prises de courant, prolongateurs et connecteurs de courant nominal supérieur à 32 A, dispositions empêchant la réunion ou la séparation en charge des deux constituants	SO		
Enceintes conductrices exiguës effectués à l'aide de matériel portatif à main alimenté soit en TBTS ou TBTP ou par séparation électrique avec mesures spécifiques. Pour les lampes baladeuses , alimentée exclusivement en TBTS ou TBTP	SO		
PROTECTION CONTRE LES CHOCS ELECTRIQUES : CONTACT DIRECT	F		
MISE HORS DE PORTEE PAR ISOLATION	F		
PROTECTION CONTRE CHOCS ELECTRIQUES : CONTACTS INDIRECTS	F	Installation réalisée en schéma TT avec différentiel sur tous les départs.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Respect des différents volumes dans les salles d'eau, piscines et autres bassins	F	Rappel : comme rénovation totale des installations électriques, les salle de bain devront être conforme à la norme actuelle.	
PREVENTION DES BRULURES, INCENDIES ET EXPLOSIONS D'ORIGINE ELECTRIQUE	F		
PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES AUX LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS DE CHOC ELECTRIQUE	SO		
INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE SECURITE	F	Rappel de l'observation précédente : Installation d'éclairage de sécurité non décrite. Si changement de comptage, le Consuel prendra en compte cette installation qui devra être conforme. L'avis 29 est levé. Nous vous rappelons que comme changement de comptage et réalisation d'un Consuel, l'éclairage de sécurité devra être conforme aux normes actuelles.	

* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet