

**TRAVAUX ELECTRIQUES POUR NON –
CONFORMITES Site Dolto**

N° OBS	OBSERVATIONS (Mesures préconisées)	Références	Bâtiments	
3	Dans le local, un coffret électrique et tous ces départs ne sont pas identifiés. Mettre à jour l'identification du coffret et des circuits de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment Administration - Local « Arrivée alimentation EDD 1 »	
4	A coté du coffret non identifié, le câble 2x2,5 mm ² branché en aval du disjoncteur DPN 32A n'est pas protégé contre les surintensités. Installer un disjoncteur de calibre 20A.	R4215-6	Bâtiment Administration - Local « Arrivée alimentation EDD 1 »	
5	Dans le TGBT, tous les départs ne sont pas identifiés. Mettre à jour l'identification des circuits de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment Administration - Local TGBT	
6	Dans le TGBT, 3 circuits tétra ne sont pas protégés contre les contacts indirects. Installer un DDR de 300mA sur les circuits concernés.	R4215-3	Bâtiment Administration - Local TGBT	
7	Dans le local, la face avant d'un coffret électrique non identifié est manquante. Son IP n'est plus respecté. Mettre en place un nouveau coffret.	R4215-3	Bâtiment Administration - Local TGBT	
8	Dans le premier coffret électrique non identifié, il n'y a pas de dispositif assurant la coupure électrique de l'ensemble du coffret. Mettre en place ce dispositif.	R4215-7	Bâtiment Administration - Local TGBT	
9	Dans le premier coffret électrique non identifié, 2 disjoncteurs présentent des traces de brulures sur leurs connexions amont. Remplacer ces disjoncteurs.	R4215-5	Bâtiment Administration - Local TGBT	
10	Dans le premier coffret électrique non identifié, le circuit 2x2,5mm ² alimenté par le DPN Vigi 32A n'est pas protégé contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible de la canalisation.	R4215-6	Bâtiment Administration - Local TGBT	
11	Dans ce local TGBT, un deuxième coffret électrique non identifié est présent. Identifier celui-ci de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment Administration - Local TGBT	
12	Dans ce deuxième coffret NI, 2 départs ne sont pas identifiés. Mettre à jour l'identification des circuits de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment Administration - Local TGBT	
13	Dans ce deuxième coffret NI, le départ NI C60N-C63A n'est pas protégé contre les contacts indirects. Installer un DDR calibré en fonction des circuits terminaux qu'il alimente (PC, Lumières,...).	R4215-3	Bâtiment Administration - Local TGBT	
14	Dans le TD « Administration + salle 1 à 8 », le DDR du disjoncteur « administration » C60N-C63A-	R4215-3	Bâtiment Administration	

	300mA ne fonctionne pas. Isol>0,5MΩ Remplacer le dispositif de protection		- Local TGBT	
15	Dans le TD « Administration + salle 1 à 8 », les conducteurs de 2,5mm ² et 1,5mm ² branchés en amont et aval du disjoncteur « administration » C60N- C63A-300mA ne sont pas protégés contre les surintensités. Remplacer ceux-ci par des conducteurs de section minimum 10mm².	R4215-6	Bâtiment Administration - Local TGBT	
16	Dans la boîte de connexion, à côté du TD « Administration + salle 1 à 8 », des conducteurs de 6mm ² branchés en amont des bornes de raccordement sont de sections supérieures aux sections des conducteurs branchés en aval 1,5mm ² et 2,5mm ² . Installer des disjoncteurs de calibre approprié pour chaque départ.	R4215-6	Bâtiment Administration - Local TGBT	
17	Dans la pièce « informaticien », une PC n'est pas correctement fixée. Refixer celle-ci.	R4215-11	Bâtiment Administration - Local TGBT	
18	Dans la pièce « secrétariat », une PC n'est pas correctement fixée. Refixer celle-ci.	R4215-11	Bâtiment Administration - Local TGBT	
19	Dans le TD de la salle 1 (salle des professeurs), tous les départs ne sont pas identifiés. Mettre à jour l'identification des circuits de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment CP	
20	Dans le TD de la salle 3, le DDR du disjoncteur général C60N-C40A-30mA ne fonctionne pas. Isol>0,5MΩ Remplacer le dispositif de protection	R4215-3	Bâtiment CP	
21	Dans le TD de la salle 6, la protection contre les contacts indirects n'est pas assurée sur les circuits PC. Installer un DDR de 30mA sur les circuits concernés.	R4215-3	Bâtiment CP	
22	Dans le TD de la salle 6, les conducteurs de 2,5mm ² et 4 mm ² branchés en aval du disjoncteur général D63A-300mA ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ces circuits avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible de leur canalisation.	R4215-6	Bâtiment CP	
23	Dans le TD de la salle 9, le câble d'alimentation de la climatisation est branché en amont de la protection qui lui est dédiée. Reprendre le câblage de celui-ci en le branchant en aval du disjoncteur C32A « clim ».	R4215-6	Bâtiment CP	
24	Dans le TD de la salle 35, la protection DDR du disjoncteur général ne déclenche pas dans la plage de fonctionnement (IΔn à IΔn/2). Isolement > 0,5 MΩ. Remplacer celle-ci.	R4215-3	Bâtiment CP	

25	Dans le TD de la salle 35, les conducteurs de 2x2,5mm ² branchés en aval du disjoncteur général C63A- 30mA ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment CP	
26	Dans l'ensemble du bâtiment CP, tous les BAES ainsi	R4215-17	Bâtiment CP	

	que les télécommandes de mise au repos ne fonctionnent pas. Effectuer une rénovation complète des éclairages de sécurité.	R4226-13		
27	Dans la salle 3, la PC située sous le tableau n'est pas reliée au conducteur de protection. Relier ce matériel au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
28	Dans la salle 2, deux PC ne sont pas reliées au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
29	Dans la salle 2, deux éclairages ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
30	Dans la salle 4, la PC située sous le tableau n'est pas reliée au conducteur de protection. Relier ce matériel au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
31	Dans la salle 4, deux PC sur goulotte à côté du tableau ne sont pas reliées au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
32	Dans la salle 5, au niveau de l'ancien tableau d'écoliers, des dominos sous tension sont accessibles au touché. Enfermer ceux-ci dans une boîte afin d'éviter tous risques de contact direct.	R4215-3	Bâtiment CP	
34	Dans la salle 6, les trois éclairages de gauche ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	
35	Dans la salle 9 « sport », la PC située sous le TD n'est pas reliée au conducteur de protection. Relier ce matériel au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CP	

38	Dans la salle « GEST », la protection contre les contacts indirects n'est pas assurée sur les circuits PC. Installer un DDR de 30mA sur les circuits concernés.	R4215-3	Bâtiment CE1	
39	Dans le TD de la salle « GEST », la télécommande de mise au repos des BAES n'agit pas sur la totalité des éclairages. Revoir son câblage ou remplacer la télécommande.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE1	
40	Dans la salle « GEST », le circuit d'alimentation des BAES est mal réalisé. Effectuer son alimentation sous la protection	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE1	

	éclairage de sa zone opératoire et en amont du dispositif de commande.			
41	Dans le TGBT de la salle « GEST » deux départs ne sont pas identifiés. (Disjoncteurs de type BACO et GARDY). Mettre à jour l'identification des circuits de façon claire, précise et durable.	R4215-10	Bâtiment CE1	
42	Dans la salle « GEST », le TGBT ne ferme pas à clé. Mettre en place un système de fermeture pour éviter tous risques de contact direct.	R4215-3	Bâtiment CE1	
43	Dans le TD de la salle 11 « CE1 B », le DDR du disjoncteur général DX ³ - C32-30mA ne fonctionne pas. Isol > 0,5MΩ Remplacer le dispositif de protection.	R4215-3	Bâtiment CE1	
44	Dans la salle 13, le plastron du TD est manquant. Remettre celui-ci en place afin d'éviter tous risques de contact direct.	R4215-3	Bâtiment CE1	
45	Dans la salle 14, un câble non identifié est branché en amont du disjoncteur général. Identifier celui-ci et le brancher en aval d'une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment CE1	
49	Dans la salle 35, tous les appareillages ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CE1	
52	Dans le local « ASEM », dans les deux douches, la structure métallique du faux plafond n'est pas reliée au conducteur de protection. Relier celle-ci au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à 4mm².	R4215-3	Bâtiment CE1	
53	Dans le local « ASEM », l'éclairage du WC de droite n'est pas relié au conducteur de protection. Relier ce matériel au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CE1	
55	Dans la salle 16, la face avant du TD n'est pas correctement fixée ; les fixations sont cassées. Remplacer le coffret électrique.	R4215-11	Bâtiment Maternelle	
56	Dans le TD de la salle 16, la télécommande de mise au repos des BAES n'agit pas sur les éclairages. Revoir son câblage ou remplacer la télécommande.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
57	Dans la salle 17, le BAES ne fonctionne pas. Remplacer le BAES.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
58	Dans la salle 19, le BAES ne fonctionne pas. Remplacer le BAES.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
59	Dans la salle 20, le BAES ne fonctionne pas. Remplacer le BAES.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
60	Dans la salle 21, le BAES ne fonctionne pas. Remplacer le BAES.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
61	Dans le TD de la salle 21, les bornes aval du disjoncteur « ECL/VENT » DPN C10A sont surchargées. Installer un répartiteur de phases afin d'assurer des connexions sûres et durables.	R4215-5	Bâtiment Maternelle	
62	Dans l'un des deux TD de la salle « motricité », les conducteurs de 2x2, 5mm ² branchés en aval du disjoncteur général C63N-C63A-300mA ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment Maternelle	

63	Dans l'un des deux TD de la salle « motricité », la télécommande de mise au repos des BAES n'agit pas sur les éclairages. Revoir son câblage ou remplacer la télécommande.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
64	Dans la bibliothèque, la face avant du TD n'est pas correctement fixée ; les fixations plastiques sont cassées. Remplacer le coffret électrique.	R4215-11	Bâtiment Maternelle	
65	Dans la bibliothèque, le BAES ne fonctionne pas. Remplacer le BAES.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
66	Dans le dortoir, les deux BAES ne fonctionnent pas. Les remplacer.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment Maternelle	
67	Dans la salle 24 « PSA », dans le TD, une phase sous tension du câble d'alimentation a été déconnectée en amont du disjoncteur général et se trouve en volant dans le coffret électrique. Supprimer le shunt entre la phase 2 et la phase 3 en amont du disjoncteur général et rebrancher cette phase à la place.	R4215-15	Bâtiment Maternelle	
68	Dans la salle 36 « Anglais CE2 », dans le TD, la protection DDR du disjoncteur général ne déclenche pas dans sa plage de fonctionnement ($I_{\Delta n}$ à $I_{\Delta n}/2$). Isolement > 0,5 MΩ. Remplacer celle-ci.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
69	Dans la salle 36 « Anglais CE2 », dans le TD, les conducteurs souples de 2x2,5 mm ² branchés en aval du disjoncteur « CLIM » C32A ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment Maternelle	
70	Dans la salle 37 « Informatique », dans le TD, le DDR du disjoncteur général C63A-30mA ne fonctionne pas. Isol>0,5MΩ Remplacer le dispositif de sécurité.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
72	Dans la salle 16, à gauche en entrant, deux éclairages ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
73	Dans la salle 17, une rampe d'éclairage est en défaut d'isolement. Rechercher et éliminer le défaut.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
74	Dans la salle 17, les isolants des conducteurs sont visibles sur une fiche 32A d'alimentation d'un climatiseur. Reprendre le raccordement entre la goulotte et la fiche d'alimentation.	R4215-9	Bâtiment Maternelle	
75	Dans la salle 18, l'éclairage du tableau n'est pas relié au conducteur de protection. Relier celui-ci au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
76	Dans la salle 19, à gauche en entrant, deux éclairages ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	

83	Dans la salle 24, l'éclairage du tableau n'est pas relié au conducteur de protection. Relier celui-ci au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
84	Dans la salle 37, la rampe d'éclairage de gauche en entrant n'est pas reliée au conducteur de protection. Relier celle-ci au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment Maternelle	
85	Dans la salle 29, dans le TD, les conducteurs de 6mm ² branchés en aval du disjoncteur général C60N-C63A ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment CE2 RDC	
86	Dans la salle 29, le BAES ne fonctionne pas. Le remplacer.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE2 RDC	
88	Dans la salle 30, la télécommande de mise au repos des BAES n'agit pas sur l'éclairage de sécurité. Reprendre son câblage.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE2 RDC	
89	Dans la salle 29, tous les éclairages ne sont pas reliés au conducteur de protection. Relier ces matériels au circuit de protection par un conducteur de section au moins égale à la section des conducteurs actifs.	R4215-3	Bâtiment CE2 RDC	
92	Dans la salle 28, dans le TD, les conducteurs de 2,5mm ² branchés en aval du disjoncteur « CLIM » C32A ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment CE2 1er étage	
93	Dans la salle 29, dans le TD, les conducteurs de 2,5mm ² branchés en aval du disjoncteur « CLIM » C32A ne sont pas protégés contre les surintensités. Protéger ce circuit avec une protection calibrée en fonction de l'intensité admissible du câble.	R4215-6	Bâtiment CE2 1er étage	
94	Dans la salle 29, le coffret électrique de la télécommande BAES est cassé. Le remplacer.	R4215-6	Bâtiment CE2 1er étage	
95	Dans la salle 29, le BAES ainsi que la télécommande de mise au repos ne fonctionnent pas. Reprendre le câblage de ceux-ci.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE2 1er étage	
96	Dans la salle 26, le BAES ainsi que la télécommande de mise au repos ne fonctionnent pas. Reprendre le câblage de ceux-ci.	R4215-17 R4226-13	Bâtiment CE2 1er étage	
98	A l'extérieur, au niveau de l'escalier Sud, l'alimentation de l'éclairage est effectuée par l'intermédiaire de dominos apparents. Enfermer ceux-ci dans une boîte de connexions afin d'éviter tous risques de contact direct.	R4215-3	Bâtiment CE2 1er étage	