

## RJH - Nomenclature des revêtements BAV

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date d'approbation
SETEC : Simon Pont Visé	Remi Fromage Visé	Remi Fromage Visé	19 / 11 / 2019

**A. DOCUMENTS D'ENTRÉE (et/ou de référence) :**

Rep.	Référence TechnicAtome	Ind	Date Appr	Société Externe	Référence Externe	Titre
<1>						
<2>						

**B. RÉSUMÉ (ET/OU CONCLUSIONS PRINCIPALES) :**

**C. VERIFICATION MULTIPLE :**

*Sans Objet*

## SOMMAIRE

<b>0</b>	<b>DESCRIPTION DES INDICES ET CONCLUSIONS PRINCIPALES .....</b>	<b>2</b>
0.1	DESCRIPTION DES INDICES .....	2
0.2	HISTORIQUE DU DOCUMENT .....	2
0.3	TERMINOLOGIE .....	2
0.4	RESUME .....	3
0.5	Références.....	3
<b>1</b>	<b>METHODOLOGIE.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>GALVANISATION.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>LEGENDE .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>NOMENCLATURE FONCTIONNELLE BAV .....</b>	<b>4</b>

## 0 DESCRIPTION DES INDICES ET CONCLUSIONS PRINCIPALES

### 0.1 DESCRIPTION DES INDICES

Indice	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	29/02/2012	B. CARROT	Y. VERDIER C. LEPEYTRE	J. ALBANESE
B	22/03/2012	B. CARROT	Y. VERDIER C. LEPEYTRE	J. ALBANESE
C	Cf. Page I	Cf. Page I	Cf. Page I	Cf. Page I

### 0.2 HISTORIQUE DU DOCUMENT

Indice	Date	§	Modifications
A	29/02/2012		Émission initiale
B	22/03/2012		<u>Mises à jour :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les teintes de bardages extérieures seront finalisées lors d'échanges avec l'architecte,</li> <li>- la peinture sur massifs est supprimée de plusieurs locaux au Niv+1 où aucun massif n'est prévu,</li> <li>- la peinture sur radier béton des escaliers métalliques du BAV est ajoutée,</li> <li>- le traitement des serrureries de différents locaux est ajouté.</li> </ul>
C	Cf. Page I		mise à jour selon CONF 3.2 Suppression des mentions aux BAS et BMR, suppression des §3, 5 et 6 Suppression des mentions de B01 et des références obsolètes Rajout du §2 « Galvanisation »  <u>Évolutions prises en compte :</u> Évolutions CONF 3.2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1819 aménagement des</li> </ul>

Nota : les modifications dans la NM sont indiquées en vert.

### 0.3 TERMINOLOGIE

Les termes liés au projet RJH présent dans cette nomenclature sont les suivants :

BAV	Bâtiment Annexe Vestiaire
GC	Génie-Civil
NM	Nomenclature (Ici, nomenclature des peintures)
RJH	Réacteur Jules Horowitz (INB RJH)

## 0.4 RESUME

La présente note décline les exigences spécifiées pour les peintures et revêtement du BAV en termes fonctionnels pour :

- Subjectiles béton :
  - les sols
  - les voiles
  - les plafonds
  - massifs
  - puisards
  - béton
- Subjectiles métalliques :
  - les charpentes
  - les platelages
  - les platines
  - la serrurerie

Nota : Les subjectiles métalliques de tous les lots ne sont pas encore tous connus, il a donc été choisi de faire une prescription « par défaut » dans tous les locaux il faudra donc faire des adaptations, soumises à validation de MOE, de la NM selon la nature du subjectile retenu (par exemple prescription NM = PID 100, si le subjectile est électrozingué il faut appliquer un PID 119, ...).

Les teintes des différents ouvrages sont définies dans les documents [4], [9], voir NM pour les cas particuliers.

Les peintures et les teintes prescrites sur les portes et trappes métalliques ne sont pas traitées dans le présent document, se référer aux nomenclatures des portes.

## 0.5 Références

[1]	TA-510582	RJH - Nomenclature des locaux BAV
[2]	<b>CCTR DUPLEX EDF 91 C 116</b>	<b>EDF Cahier des Charges pour Travaux de Revêtements, Systèmes Duplex, revêtements sur galvanisation et métallisation</b>
[3]	CCTR EDF 91 C 031	EDF Cahier des Charges pour Travaux de Revêtements
[4]	EXT-2057053	Courrier CEA – Teintes des revêtements des locaux
[5]	TA-510999	RJH - Plan d'aménagement BAV
[6]	EDF E-F-T- GC / 020253	Recommandations Générales de traitement des points singuliers des peintures et revêtements
[7]	EXT-2145531	Courrier CEA – Teinte du PLJ 351
[8]		
[9]	EXT-2056999	RJH – Teintes et revêtement des locaux
[10]	EXT-2158365	RJH – Teintes et revêtement des locaux – Réponse courrier TA-2151744
[11]	FNP	Fichier National Peinture

Nota : L'applicateur B01 a diffusé un cahier des points singuliers : EXT-2052917 [a]

## **1 METHODOLOGIE**

Ce tableau est élaboré initialement à partir de la nomenclature des locaux réf. [1] en reprenant uniquement la référence, l'appellation et le niveau de chaque local ainsi que les systèmes de peinture ou revêtements prévus sur le sol, les voiles et le plafond.

Les fonctionnalités des revêtements prévus sont déclinées au travers des référentiels CCTR en réf. [2] et [3].

## **2 GALVANISATION**

Les éléments galvanisés seront obligatoirement galvanisés à chaud.

Le cahier des charges de galvanisation est indiqué dans le CCTR « Duplex » [2].

Les reprises de Galvanisation doivent être faites par revêtement galvanisant de type « Zinga », les bombes de « galvanisation à froid » sont interdites.

## **3 LEGENDE**

La totalité des peintures et revêtement est classée en catégorie I « Ouvrages et matériels liés à la sûreté et à la disponibilité ».

La teinte des cages d'ascenseurs par défaut est définie par : RAL 9001.

## **4 NOMENCLATURE FONCTIONNELLE BAV**

**Voir annexe 1.**

Nota : La teinte des bardages extérieurs du bâtiment BAV (escaliers, galerie BAV...) prennent en compte les exigences architecturales.

Révisions	Repère de la salle	Désignation	Niveau	REVETEMENTS INTERIEURS									TEINTES				Observations
				Remontée de la rétention sur voiles (m)	Planchers béton	Murs * toute hauteur sauf autrement spécifié	Plafonds	Puisards	Massifs	Serrureries / Platinés	Charpentes	Planchers métalliques	Sols béton et métal	Murs et plafonds	Serrureries	Charpentes	
B	AV-3S01	Couloir de circulation	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S02	Local Electrique Basse Tension voie A	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S03	Local Sous station d'eau chaude	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	PLB 349	PIA 155	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S08	Local Electrique Haute Tension voie A	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S09	Local Electrique Haute Tension voie B	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S10	Galerie technique de liaison BAV / BAN	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S11	Local Electrique Basse Tension voie B	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-3S12	Local Transformateur pompe primaire 2	-3	Niv : -14,22	PLJ 351	Sans	Sans	PLJ 351	PLJ 349	galvanisation	galvanisation	galvanisation	RAL 7035	S.O.	S.O.	S.O.	Revêtements définis par FDM B01 233 (Sans EVOL : nouvelles DE)
C	AV-3S13	Local Transformateur pompe primaire 1	-3	Niv : -14,22	PLJ 352	Sans	Sans	PLJ 351	PLJ 350	galvanisation	galvanisation	galvanisation	RAL 7035	S.O.	S.O.	S.O.	Revêtements définis par FDM B01 233 (Sans EVOL : nouvelles DE)
C	AV-3S14	Local Transformateur pompe primaire 3	-3	Niv : -14,22	PLJ 353	Sans	Sans	PLJ 351	PLJ 351	galvanisation	galvanisation	galvanisation	RAL 7035	S.O.	S.O.	S.O.	Revêtements définis par FDM B01 233 (Sans EVOL : nouvelles DE)
B	AV-3S15	Local transformateur BT	-3	A définir	A définir	A définir	A définir	S.O.	S.O.	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
B	AV-3S16	Local transformateur BT	-3	A définir	A définir	A définir	A définir	S.O.	S.O.	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
B	AV-3S17	Local transformateur BT	-3	A définir	A définir	A définir	A définir	S.O.	S.O.	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
B	AV-3S18	Local transformateur BT	-3	A définir	A définir	A définir	A définir	S.O.	S.O.	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
B	AV-3S19	Local transformateur BT	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S90	Escalier principal métallique	-3	S.O.	PIA 155	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	PIA 100	galvanisation	PIA 103	RAL 5012	S.O.	RAL 5012	galvanisation	
B	AV-3S91	Ascenseur de charges	-3	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	Voir ascensoriste	Voir ascensoriste	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-3S92	Escalier de secours métallique	-3	S.O.	PIA 155	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	PIA 100	galvanisation	PIA 103	RAL 5012	S.O.	RAL 5012	galvanisation	
B	AV-2S01	Couloir de circulation	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-2S03	Douches Femmes	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
B	AV-2S04	Local Lingerie	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-2S05	Local Cafétéria	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-2S06	Bureau SPR	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S08	Vestiaires tenues civiles Hommes	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S09	Douche Hommes + PMR	-2	à définir	à définir	à définir	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S10	Vestiaires tenues de zone Hommes 1	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S11	Vestiaires tenues de zone Hommes 2	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S12	Vestiaires tenues de zone Hommes 3	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S13	Local Rangement du linge	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
B	AV-2S14	Couloir de circulation ZC	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-2S15	Local Contrôle radiologique du linge	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S16	Vestiaires tenues de zone Femmes	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S17	Vestiaires tenues civiles Femmes	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
C	AV-2S18	Vestiaire Visiteurs	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
B	AV-2S19	Galerie d'accès au BAN ZC	-2	S.O.	PID 156	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-2S20	Sanitaires Hommes + PMR	-2	à définir	à définir	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	S.O.	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	
C	AV-2S21	Sanitaires Femmes	-2	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	S.O.	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	EVOL 1819 : changement appellation et aménagement des locaux
B	AV-2S93	Escalier de l'issue de secours BAN ZC	-2	S.O.	PID 156	PID 151	PID 152	S.O.	S.O.	PID 100	S.O.	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	

Révisions	Repère de la salle	Désignation	Niveau	REVETEMENTS INTERIEURS									TEINTES				Observations
				Remontée de la rétention sur voiles (m)	Planchers béton	Murs * toute hauteur sauf autrement spécifié	Plafonds	Puisards	Massifs	Serrureries / Platines	Charpentes	Planchers métalliques	Sols béton et métal	Murs et plafonds	Serrureries	Charpentes	
B	AV-1S01	Couloir de circulation	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S02	Local Ventilation	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	PIA 155	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S03	Local Télécommunication / Informatique	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S04	Local Télécommunication / Informatique	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S05	Local Atelier contrôle commande Atelier électrotechnique Stockage de proximité électrotechnique	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S06	Local CC Télésurveillance	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S07	Local Batteries	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S08	Local Laboratoire d'analyse chimique inactif	-1	S.O.	PIB 156	PIB 151	PIB 152	S.O.	S.O.	PIB 100	PIA 100	PIB 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S09	Local IEG Transformateurs	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S10	Local IEG Tableaux électriques	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S11	Local Disponible	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S13	Galerie d'issue de secours du BAN ZC	-1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	PID 100	PID 100	PID 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S14	Local Instrumentation Enceinte	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S15	Couloir de circulation	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV-1S92	Escalier d'accès BAN ZS	-1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S01	Couloir de circulation	0	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S02	Local Salle de crise	0	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S03	Local Salle d'accueil visiteurs / de conférence	0	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 9001	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S04	Galerie d'accès du BAN ZS	0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	PIA 100	PID 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S05	Terrasse	0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	galvanisation	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+0S06	Edicule terrasse BAV niveau 0	0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+1S01	Local Machinerie ascenseur de charges	1	S.O.	PIA 156	PIA 151	PIA 152	S.O.	S.O.	PIA 100	PIA 100	PIA 103	RAL 5012	RAL 1013	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+1S02	Terrasse	1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	galvanisation	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	RAL 5012	RAL 9001	
B	AV+1S03	Terrasse machinerie ascenseur de charges	1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	RAL 5012	RAL 9001	