

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

RJH - NOMENCLATURE DES PEINTURES ET REVETEMENTS BU - BUR – BUA

| Rédacteur | Vérificateurs | Approbateur | Date d'approbation |
|-----------|---------------|-------------|--------------------|
| SF PONT | Cf. Page 2 | F. MEMETEAU | 04/11/2021 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Emetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

A. VERIFICATION MULTIPLE :

| Vérificateurs | Visa et date |
|---------------|--------------|
| R. FROMAGE | |
| F. MEMETEAU | |

| R | J | H |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |

Nom Projet

| B | U | G | C | - |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Composante Projet

| T | A | - |
|---|----|----|
| 9 | 10 | 11 |

Emetteur

| N | O | M |
|----|----|----|
| 12 | 13 | 14 |

Type Doc.

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

Numéro

| J |
|----|
| 23 |

Rév

SOMMAIRE

SOMMAIRE :

| | | |
|--------|--|----|
| 0 | DESCRIPTION DU DOCUMENT | 5 |
| 0.1 | DESCRIPTION DES INDICES | 5 |
| 0.2 | HISTORIQUE DU DOCUMENT | 6 |
| 0.3 | TERMINOLOGIE | 10 |
| 0.4 | RÉSUMÉ | 10 |
| 0.5 | RÉFÉRENCES | 11 |
| 1 | MÉTHODOLOGIE | 11 |
| 2 | GÉNÉRALITÉS | 12 |
| 3 | MÉTHODOLOGIE | 12 |
| 3.1 | RÉTENTION, COMPLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ, PUISARDS PEINTS, ... : | 12 |
| 3.2 | AU SOL : | 12 |
| 3.3 | VOILES ET PLAFOND | 12 |
| 3.3.1 | Principes..... | 12 |
| 3.3.2 | Limitation des voiles à 2m50 | 13 |
| 3.4 | CAS PARTICULIERS | 14 |
| 3.4.1 | Crypte et accès crypte..... | 14 |
| 3.4.2 | Hall BUA..... | 14 |
| 3.4.3 | Voies de cheminement des eaux inondations | 15 |
| 3.4.4 | Hall BUR..... | 15 |
| 3.4.5 | Locaux effluents gazeux..... | 15 |
| 3.4.6 | Bloc eau hors crypte..... | 15 |
| 3.4.7 | Hall camion..... | 15 |
| 3.4.8 | Salles de conduites | 15 |
| 3.4.9 | Zone technique inaccessibles | 15 |
| 3.4.10 | Retombée de voile | 15 |
| 3.4.11 | Cellules chaudes | 16 |
| 3.4.12 | Canaux BUA | 16 |
| 3.4.13 | Caniveaux Piscine | 17 |
| 3.4.14 | Complément d'étanchéité enceinte..... | 18 |
| 4 | POINTS PARTICULIERS | 19 |
| 4.1 | TRÉMIES | 19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Émetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

| | | |
|-------|--|----|
| 4.1.1 | Trémies rebouchées..... | 19 |
| 4.1.2 | Trémies non rebouchées..... | 19 |
| 4.2 | INSERTS..... | 19 |
| 4.2.1 | Protection anticorrosion..... | 19 |
| 4.3 | INOX..... | 19 |
| 5 | POINTS SINGULIERS EN ZONE PL*..... | 20 |
| 5.1 | ZONE PLJ 351 / INSERTS PRÉSCÉLLÉS..... | 20 |
| 5.1.1 | Cas mastic :..... | 20 |
| 5.1.2 | Cas platine plastron (uniquement pour les platines) :..... | 21 |
| 5.1.3 | Cas PLJ :..... | 22 |
| 5.2 | ZONE PLJ 351 / ÉLÉMENTS RAPPORTÉS : PLATINES CHEVILLÉES..... | 23 |
| 5.2.1 | Cas Résine :..... | 23 |
| 5.2.2 | Cas mastic :..... | 24 |
| 5.2.3 | Cas platine plastron :..... | 25 |
| 5.2.4 | Cas PLJ :..... | 26 |
| 5.2.5 | Étanchéité des chevillages et perçages..... | 27 |
| 5.2.6 | Conception et réalisation des Caps..... | 27 |
| 5.3 | RAILS OMEGA..... | 28 |
| 5.4 | AUTRES ZONES PL*..... | 28 |
| 5.4.1 | Zones concernées..... | 28 |
| 5.4.2 | Zones PLC 349..... | 28 |
| 5.4.3 | Autres PL* 350 et 351..... | 28 |
| 5.5 | CAS PARTICULIER DES PETITS ÉQUIPEMENTS <5KG..... | 29 |
| 6 | NOMENCLATURE FONCTIONNELLE..... | 29 |
| 7 | NOMENCLATURE..... | 30 |

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

0 DESCRIPTION DU DOCUMENT

0.1 DESCRIPTION DES INDICES

| Indice | Date | Rédacteur | Vérificateur | Approbateur |
|--------|------------|-------------|---|-------------|
| A | 12/06/2012 | J. ALBANESE | Y. VERDIER C. LEPEYTRE | S. HERPIN |
| B | 27/09/2012 | J. ALBANESE | R. FROMAGE | S. HERPIN |
| C | 12/04/2013 | SF. PONT | J. ALBANESE J. VACARISAS | S. HERPIN |
| D | 18/06/2013 | SF. PONT | J. ALBANESE J. VACARISAS T. TSEDRI R. FROMAGE | S. HERPIN |
| E | 20/12/2013 | SF. PONT | JY. BOUTEILLER J. VACARISAS R. FROMAGE C. DE LA HOS | S. HERPIN |
| F | 14/03/2017 | SF. PONT | R. FROMAGE A. DEWAVRIN F. MOUTH E. BISCARAT C. LEPEYTRE | R. FROMAGE |
| G | 29/03/2018 | SF. PONT | F. FROMAGE D. GUERRIAU | R. FROMAGE |
| H | 31/10/2019 | SF. PONT | F. FROMAGE | R. FROMAGE |
| I | 19/10/2020 | SF. PONT | F. FROMAGE | F. MEMETEAU |
| J | Cf. Page I | Cf. Page I | Cf. Page I | Cf. Page I |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Émetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

0.2 HISTORIQUE DU DOCUMENT

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

| Indice | Date | § | Modifications |
|--------|------------|---|--|
| A | 12/06/2012 | | Émission initiale valable uniquement pour le BUA niveau -3 |
| B | 27/09/2012 | | Validation de tous les niveaux BUR et BUA. Pas de modifications sur BUA -3 |
| C | 12/04/2013 | | <u>Évolutions prises en compte :</u> Évolutions CONF 3 : <ul style="list-style-type: none"> EVOL 867 Mise à jour des puisards et des rétentions en PLJ 351, Revêtement paroi enceinte |
| D | 18/06/2013 | | <u>Évolutions prises en compte :</u> Évolutions CONF 3 : <ul style="list-style-type: none"> EVOL 1165 : Mise en conformité avec analyse inondation (ajout de revêtements PLJ dans deux locaux), en lien avec EVOL 1108, Mise en cohérence avec principes de définition/logique de revêtements partagés avec le CEA. |
| E | 20/12/2013 | | Mise à jour avec prise en compte des méthodologies du titulaire B01 <ul style="list-style-type: none"> Suppression du RAL 9010 des voiles de certaines zones techniques Mise à jour des références de cotation des hauteurs de rétentions du BUR-3 Détail du niveau régnant sur un groupe de salle Suppression du §5.4 Intégration du complément étanchéité intrados BUR : TA-2175668 [11], §3.4.13. |
| F | 14/03/2017 | | mise à jour selon CONF 3.0 <u>Évolutions prises en compte :</u> Évolutions CONF 3 : <ul style="list-style-type: none"> EVOL 1124 et 1538 (ajout voile et changement local) EVOL 1462 (Sas UR-1S06) Mise à jour des teintes RAL et ajout des réf [13] et [14] Suppression du paragraphe « avancement chantier » Ajout des revêtements dans les locaux UA+1S21 et 22 EVOL 1336 (peinture derrière les goulottes du pont) Mise à jour du § « Méthodologies » et utilisation du FNP Mise à jour du §3.4. |

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J |
|-----|
| 23 |
| Rév |

| Indice | Date | § | Modifications |
|--------|------------|---|---|
| G | 29/03/2018 | | <p>mise à jour selon CONF 3.1</p> <p><u>Évolutions prises en compte :</u></p> <p>Évolutions CONF 3.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour mémoire : EVOL 1538 déjà pris en compte à l'ind. F avec 1124 - 1630 (Revêtement dans les canaux EPM/EPO), cf. §3.4.12 - 1783 (Modification du revêtement des modules cellules chaudes dans les salles UA+1S16 et UA+1S20) - 1698 (Peinture décontaminable en caniveaux piscines BUR et BUA), cf. §0 - UR-3S08 : coquille dans la NM : PIC151 sur les murs au-dessus de la rétention (comme précédemment indiqué dans la colonne commentaire de la NM) |
| H | 30/10/2019 | | <p>mise à jour selon CONF 3.2</p> <p>Suppression des §4.2.2 et 4.2.3</p> <p>Insertion du §5 sur les points singuliers des zones PL*</p> <p><u>Évolutions prises en compte :</u></p> <p>Évolutions CONF 3.2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1108 et 1567 : insertion des annexes des détails de points singuliers avec les PL*, cf. §5 - 1770 : stockage permanent dans les piscine EPV, mise en œuvre de PLJ - 1900 : Création du local UA+0S60 - 2139 : Mise en œuvre PLJ dans l'édicule cheminée - 2266 : création des locaux UA+1S28 et UA+2S15 |
| I | 19/10/2020 | | <p>Mise à jour de l'apothème du cordon de Pyrosil B</p> <p>Ajout d'un nota concernant le nom commercial du Pyrosil B qui devient Perennator FS706</p> <p>Remplacement de MOE et MOA par Projet RJH</p> <p><u>Évolutions prises en compte :</u></p> <p>Évolutions CONF 3.2F :</p> <p>EVOL 2330 : Mise à jour des solutions d'étanchéification des éléments rapportés, notamment : Ajout de l'annexe D : étanchéité par résine chimique HY-200 ou HIT-RE-500</p> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Emetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

| Indice | Date | § | Modifications |
|--------|------------|---|---|
| J | Cf. Page I | | <p>Modification de la colonne charpente</p> <p>Mise à jour des Annexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour des annexes A à D et Ajout de l'annexe E - Suppression de l'apothème de Pyrosil - Ajout de l'annexe I (Rail Oméga) <p><u>Évolutions prises en compte :</u></p> <p><u>Évolutions CONF 3.2F :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2388 (informative / en avance de phase car non impactante sur la NM) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Emetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

0.3 TERMINOLOGIE

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

| | |
|-----|--|
| BUA | Bâtiment des annexes nucléaires |
| BUR | Bâtiment réacteur |
| GC | Génie-Civil |
| NM | Nomenclature (Ici, nomenclature des peintures) |
| RJH | Réacteur Jules Horowitz (INB RJH) |
| UN | Unité Nucléaire |
| ZC | Zone Contrôlée |
| ZNC | Zone Non Contrôlée |
| ZRF | Zone de Reprise des Fuites |

0.4 RÉSUMÉ

La présente note décline les exigences spécifiées pour les peintures et revêtement des bâtiments de l'UN : BUA et BUR 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 du Projet RJH, de la NM selon la nature du subjectile retenu (par exemple prescription NM = PID 100, si le subjectile est galvanisé 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.

NB : Les trappes béton sont à traiter avec le même système que le sol béton qui les entoure avec un RAL différent (hachures) et signalétique portant mention de la capacité de la trappe.

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

0.5 RÉFÉRENCES

| | | |
|------|-----------------------|--|
| [1] | TA-510584 | RJH - Nomenclature des locaux BU |
| [2] | EXT-613567 | RJH - Plan de localisation des peintures et revêtements BU |
| [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-511000 | RJH - Plan d'aménagement UN |
| [6] | EDF E-F-T-GC / 020253 | Recommandations Générales de traitement des points singuliers des peintures et revêtements |
| [7] | TA-521867 | RJH – plans de zonage déchets UN |
| [8] | TA-521777 | RJH – BU – zonage radioprotection |
| [9] | EXT-2145531 | Courrier CEA – Teinte du PLJ 351 |
| [10] | TA-2180477 | Compte rendu de réunion GC du 24/09/2013 |
| [11] | TA-2175668 | RJH – BUR – Note de repérage du PLJ 351 sur l'enceinte |
| [12] | Réf supprimée | Voir §0.2 |
| [13] | EXT-2056999 | RJH – Teintes et revêtement des locaux |
| [14] | EXT-2158365 | RJH – Teintes et revêtement des locaux – Réponse courrier TA-2151744 |
| [15] | FNP | Fichier National Peinture |
| [16] | TA-6472767 | REX Pyrosil B – Consolidation EDF et Tremco |

Nota 1 : La présente note est prépondérante sur les documents cités en référence ci-dessus, notamment sur le plan [2] qui est obsolète.

Nota 2 : L'applicateur B01 a diffusé un cahier des points singuliers : EXT-2052917 [a]

1 MÉTHODOLOGIE

Cette nomenclature est élaborée initialement à partir de la nomenclature des locaux réf [1] et [5] en reprenant uniquement la référence, l'appellation et le niveau de chaque local.

Les systèmes de revêtement indiqués dans le document réf [1] sont tirés du plan réf [2]. Ce plan élaboré en 2008 ne fera pas l'objet d'une mise à jour.

Les fonctionnalités des revêtements prévus sont déclinées au travers du référentiel CCTR en réf [3], ce référentiel et les systèmes afférents sont disponibles au Fichier National des Peinture EDF, ces fichiers sont librement accessibles sous <https://prod-ing-e-fnp.edf.fr/> [15] Extrait du CCTR : « Les systèmes de peinture spécifiés pour la catégorie I (cf. Définition à l'Article 2) doivent être qualifiés. Ces derniers sont inscrits au FNP (Fichier National Peinture)... »

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

Donc sauf dérogation validée par le PROJET RJH, seuls les systèmes qualifiés inscrits au FNP [15] sont utilisables.

2 GÉNÉRALITÉS

Les systèmes sont codifiés selon le document [3] :

- Dans l'UN seuls les systèmes PIA*, PIC*, PID* et PLJ* de catégorie I sont utilisés.
- Dans le CCTP du marché B01 des revêtements sont codifiés PID ir *, ces revêtements sont désormais remplacés par le système PIC * y compris en dehors de l'enceinte, ces derniers ne nécessitant pas le retour au neuf.

La règle générale appliquée sur l'UN étant que les locaux en zones radiologiques jaune et supérieure sont à minima en PIC*, les locaux en zone inférieure sont en PID*, les locaux administratifs hors zone sont en PIA*. Cf. §3

Néanmoins il existe des cas particuliers, il faut donc se référer à la nomenclature en annexe qui fait foi.

Les piscines et canaux sont, par conception, non traités dans cette nomenclature qui porte sur le GC. Seuls les cas particuliers des parties bétonnées « hors eau » ou « en air » sont traités aux § 3.4.12 et 0.

3 MÉTHODOLOGIE

3.1 RÉTENTION, COMPLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ, PUISARDS PEINTS, ... :

Ces éléments sont revêtus en PLJ 351, cf. généralités §6.1

3.2 AU SOL :

- Les couloirs, les escaliers, circulation de matériel et les zones de passage intense sont généralement en PI*157.
- Les zones de passage modéré (<50pers./jour) sont en PI*156.
- Les zones de passage faible (<10pers./jour) en PI*155.
- Les zones sous faux-plancher en PI*155 RAL 9010.

3.3 VOILES ET PLAFOND

Les plans de zonage déchet [7] et radioprotection [8] servent de base aux règles suivantes :

3.3.1 Principes

- Une première logique "simple" de définition des peintures dans l'UN est liée **au zonage radioprotection [8]** : le zonage radiologique impacte le choix de revêtement PIC, PID ou PIA : PID pour zone surveillée bleue / zone contrôlée verte, PIC pour zone contrôlée/jaune-orange-rouge), PIA pour zone non réglementée.
- L'analyse ci-dessous est menée sur la base **du zonage déchet [7]** :

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J |
|-----|
| 23 |
| Rév |

• Logique de répartition "préliminaire"/zonage déchets :

| ZONAGE DÉCHET [7] | REVÊTEMENT PLAFOND | REVÊTEMENT VOILE > 2M50 | REVÊTEMENT VOILE SOL À 2M50 | EXEMPLES DE LOCAUX |
|---|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| ZC (Atelier chaud, vidanges, ...) + locaux effluents gazeux | PI*151 | PI*151 | PI*151 | UA-3S15, 17, 20, ... |
| ZC dans ZNC – <u>cas A</u> | PI*152 | PI*151 | PI*151 | Galeries techniques (y compris ZRF), UR+0S02, locaux technique type locaux piscines UR-3S08, ... |
| ZC dans ZNC – <u>cas B</u> | PI*152 | PI*152 | PI*151 | CEDE, UA-3S04, ... |
| ZNC (couloirs, locaux utilité, élec, ...) | PI*152 | PI*152 | PI*151 | |

- * Le cas A concerne les locaux ZC dans ZNC dans lesquels un grand nombre de procédés/équipements avec fluides actifs et/ou l'aménagement est contraint (complexifiant les opérations de maintenance)

Exemples de Cas A :

- Galeries techniques y compris ZRF
- Locaux techniques
- Locaux piscines
- Hall BUR
- Zone transbordeur du Hall Camion : UA-1S14
- ...

- * Le cas B concerne les locaux ZC dans ZNC avec des procédés peu actifs et/ou moins de contraintes d'aménagements (simplifiant les opérations de maintenance)

Exemples de Cas B :

- Laboratoires
- Locaux entreposage
- Zone CEDE
- ...

3.3.2 Limitation des voiles à 2m50

Dans la Nomenclature il est précisé les salles dans lesquelles la fonctionnalité du PI*151 n'est plus nécessaire au-delà de 2m50.

Cette limitation commence :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Emetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

- à partir du niveau de circulation de la salle (s'il y a un faux-plancher, le niveau du faux-plancher est le point de départ de la mesure des 2m50).
- A partir du sol s'il y a une rétention (la hauteur de rétention est prise en compte dans les 2m50)

Cette liste fonctionnelle est établie selon la destination et l'aménagement et ne prend pas en compte les spécificités du génie civil des salles, il doit donc être fait une adaptation par l'applicateur pour ne pas créer de zone orpheline ou inesthétique.

Pour une salle faisant moins de 3,50m sous plafond ne doit pas s'arrêter à 2m50 mais a contrario être uniforme jusqu'à 3m.

Pour les escaliers, selon [10], la limitation est préconisée dans les limons selon la parallèle à la main courante, les 2m50 étant mesurés à partir du haut de la marche.

3.4 CAS PARTICULIERS

En complément du §3.3.1 posant la base de la "logique de définition de revêtements" dans les locaux, **les fonctions et aménagements particuliers** de certains locaux viennent compléter cette « logique » basée sur le zonage déchet (par exemple pour les locaux du bloc-eau, pour le hall BUR, crypte,...etc) :

3.4.1 Crypte et accès crypte

La crypte (UR-4S02) et le SAS d'accès à la crypte (UR-4S03) sont revêtus en PLJ 351 Renforcé sol, voiles et plafonds.

La galerie d'accès crypte (UR-4S01) est revêtue en PLJ 351 (sauf le plafond dalle BUR+0 en PIC 151), dont une partie en PLJ 351 Renforcé pour la partie suspendue (en dessous de -14,60).

Le SAS ascenseur UR-1S06 est intégralement revêtu en PLJ 351 (EVOL 1462).

3.4.2 Hall BUA

Le Hall BUA est considéré en cas B sauf dans l'angle des files A et 1 (selon deux zones d'entreposage d'équipements le long des voiles)

Cet angle est revêtu en PID 151 jusqu'à une hauteur de 8 m de la manière suivante :

- Subjectiles selon file A : Application du PID 151 sur une hauteur de 8m sur 9m en longueur en partant de la file 1, puis retour à la limitation en hauteur à 2m50 jusqu'à la file 5 (PID 152 au-dessus des limites hautes)
- Subjectiles selon file 1 : Application du PID 151 sur une hauteur de 8m sur 7m en longueur en partant de la file A, puis retour à la limitation en hauteur à 2m50 jusqu'à la file D (PID 152 au-dessus des limites hautes)
- Tous les subjectiles béton dans le volume défini ci-dessus sont revêtus en PID 151

Voir plan en Annexe 2

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

3.4.3 Voies de cheminement des eaux inondations

Les voies de cheminement des eaux en cas d'inondation sont revêtues en PI* 151 (revêtement avec imperméabilité). Ces voies incluent les escaliers et monte-charges, Exemple : monte-charge CEDE UR-3S91.

3.4.4 Hall BUR

Les voiles du Hall BUR sont revêtus toute hauteur en PID151 jusqu'à la jonction avec le dôme métallique (dôme revêtu en PID100).

Cas Particulier des goulottes du pont polaire : derrières les goulottes du pont le revêtement est en PID152, suivant EVOL 1336.

3.4.5 Locaux effluents gazeux

Les locaux effluents gazeux (UR-3S05 et UA+0S29) sont à traiter avec un revêtement PIC151 en plafond et voile toute hauteur.

3.4.6 Bloc eau hors crypte

Les casemates du bloc-eau sont réalisées en voile toute hauteur en PLJ 351 et plafond en PIC151.

3.4.7 Hall camion

Une partie du hall camion (UA-1S14) est à traiter avec un revêtement PI*151 en voile et plafond.

3.4.8 Salles de conduites

Les salles de conduite et couloirs d'accès sont revêtus en PIA 151 toute hauteur, PIA152 en plafond

3.4.9 Zone technique inaccessibles

Pour les zones techniques réputées inaccessibles (sous faux-plancher, les cages d'ascenseur, faux-plafond,...) :

- Les sols sont en PI*155 RAL 9010 (seulement si le sol est dans cette zone)
- Les plafonds en PI*152 RAL 9010 (seulement si le plafond est dans cette zone)
- Les voiles des cages d'ascenseur sont en PI*152 RAL9010 sauf cas des voies inondations § 3.4.3 en PI*151 RAL9010 cf. NM.
- Les autres voiles n'ont pas de disposition particulière, voir case voile de la salle dans la NM.

3.4.10 Retombée de voile

Dans le SAS RES et sur les parties des piscines non bordées par le caniveau, les retombées de voiles piscines sont peint sur **45cm tolérances -0/+3cm** (jusqu'au niveau du béton 2nde phase).

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

3.4.11 Cellules chaudes

3.4.11.1 Cellules chaudes UA+1S16 et UA+1S20

Voile UA-3VF1 : traité en PLJ 349 sur béton et structure métallique hors plaque (recouvrement de 5cm sur les plaques)

Voile UA+1VD1 : traité en PLJ 349 sur béton et structure métallique hors plaque (recouvrement de 5cm sur les plaques)

3.4.11.2 SAS UA+1S21 et 22

L'absence de cuvelage de ces salles impose de revêtir ces locaux comme suit :

- application d'un PLJ 349 en voile (hormis le voile UA-3VE1 qui reste brut),
- application d'un PIC 156 en sol,
- plafond non peint.

3.4.12 Canaux BUA

EVOL 1630 : Traitement des canaux EPM et EPO :

Du fait du taux d'hygrométrie important dans ces canaux et de l'exigence de pérennité et décontaminabilité, les surfaces béton au-dessus du liner C03 seront revêtues en PLJ.

Pas de recouvrement d'étanchéité sur le liner C03.

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

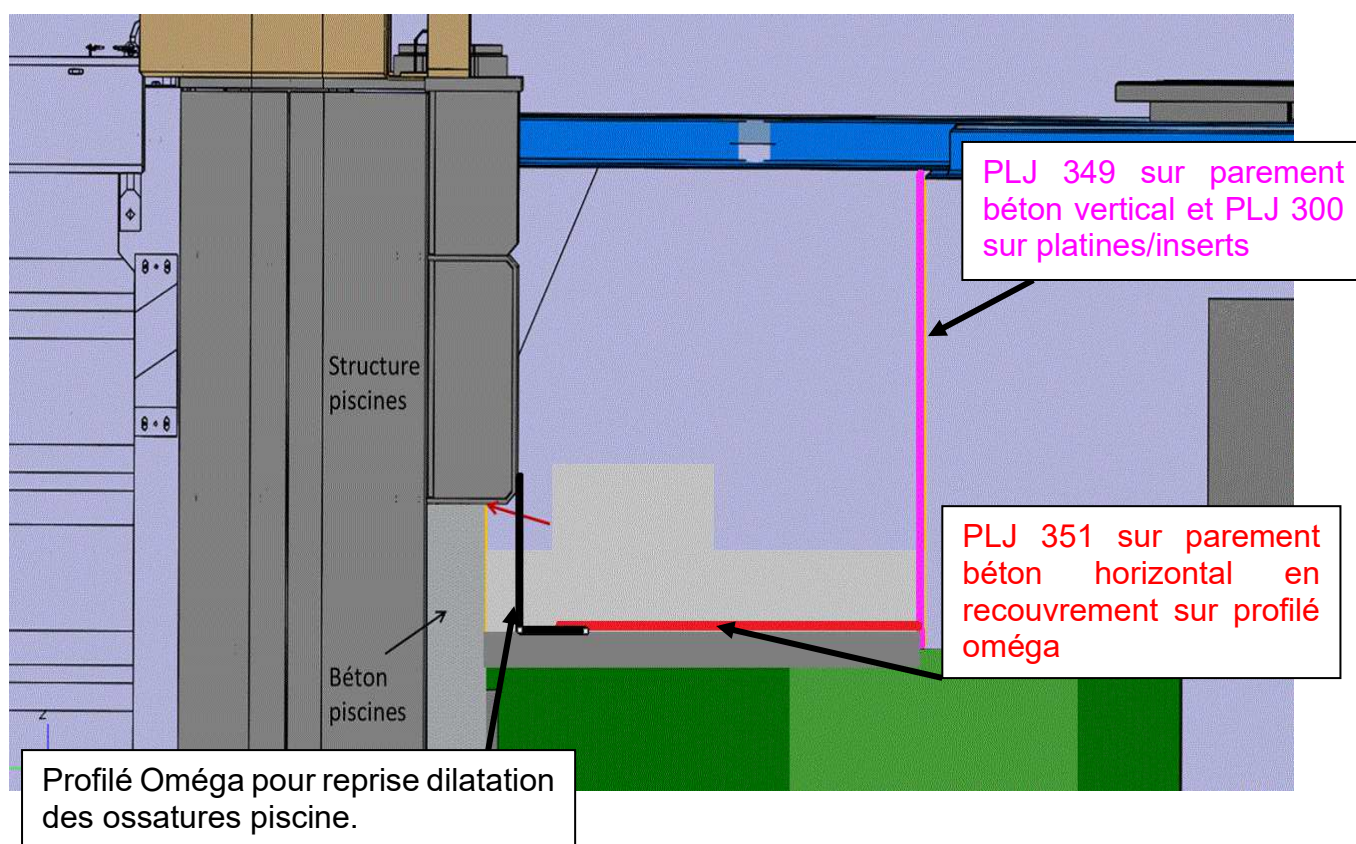
3.4.13 Caniveaux Piscine

EVOL 1698 : Peinture décontaminable en caniveaux piscines BUR et BUA :

Mise en œuvre d'une peinture décontaminable de type PLJ sur subjectile béton et métallique comme suit :

- PLJ 349 sur parement béton vertical et PLJ 300 sur platines/inserts
- PLJ 351 sur parement béton horizontal en recouvrement sur profilé oméga
- Cas particulier des fourreaux/surbaux : PLJ349

Voir détail dans schéma :



| | | | | | |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------|
| R J H | B U G C - | T A - | N O M | B U - 0 0 0 0 2 | J |
| 1 2 3 | 4 5 6 7 8 | 9 10 11 | 12 13 14 | 15 16 17 18 19 20 21 22 | 23 24 |
| Nom Projet | Composante Projet | Emetteur | Type Doc. | Numéro | Rév |

3.4.14 Complément d'étanchéité enceinte

3.4.14.1 Complément d'étanchéité -2 à +0

Dans le but d'améliorer l'étanchéité de l'enceinte un traitement spécifique sera réalisé au niveau :

- des zones sensibles sous le niveau 0m (hors ZRF)
- des fissures significatives
- des zones identifiées par les études de détail de l'enceinte

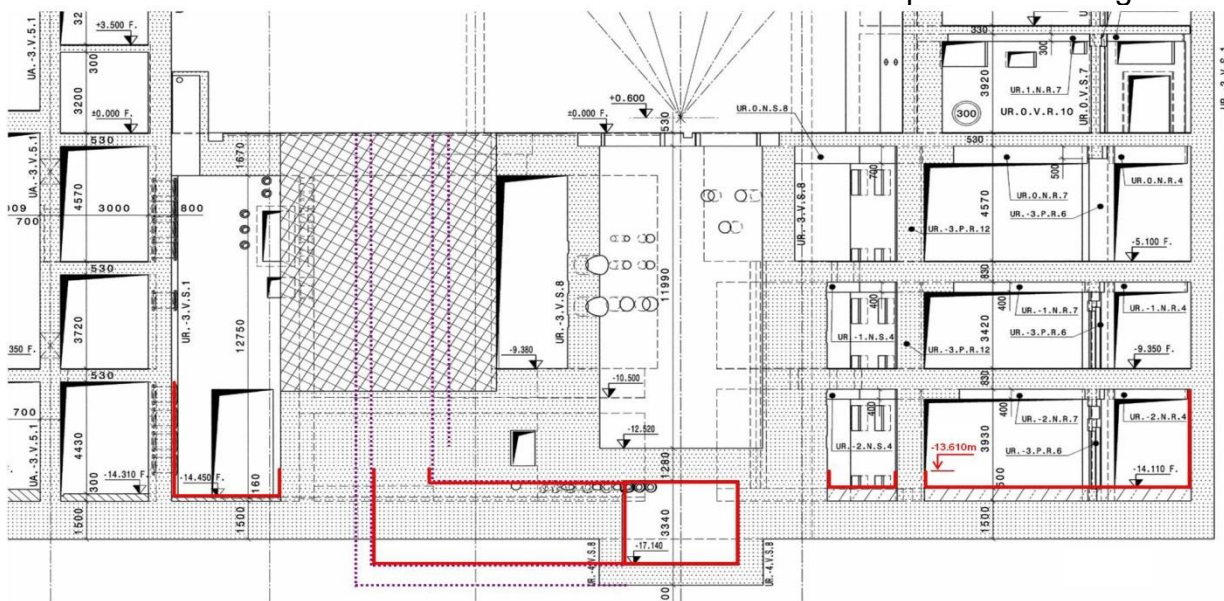
Voir [11].

3.4.14.2 Complément d'étanchéité -3 et crypte

Pour mémoire : Le SIKADUR 31 prévu au marché B01 est remplacé par un revêtement stratifié de codification PLJ 351 (cf. EVOL 867).

Au niveau -3 du BUR, Le PLJ 351 est appliqué et traité comme suit :

- dans les rétentions étanches jusqu'à la hauteur spécifiée en annexe 1 et selon §6.1, il sera fait des reprises d'étanchéité (en particulier sur les inserts) conformément aux documents [3] et [6] avec traitements idoines pour assurer une étanchéité parfaite
- dans les puisards comme une rétention étanche
- sur l'intrados des voiles enceinte du BUR jusqu'en sous-face du plancher du Niveau -2, au-dessus des rétentions une dérogation aux documents [3] et [6] est faite pour le recouvrement des inserts : le PLJ 351 est arrêté en bord de platine ou d'engravure.



Principe d'implantation du PLJ 351 sur crypte et BUR-3

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

4 POINTS PARTICULIERS

4.1 TRÉMIES

4.1.1 Trémies rebouchées

Les peintures et revêtements des trémies rebouchées s'arrêtent à 10cm du bord des trémies. L'intérieur de la trémie n'est pas peint et laissé en béton brut.

4.1.2 Trémies non rebouchées

L'intérieur des trémies non rebouchées sont revêtues avec le système du voile ou plafond adjacent.

Les petites trémies ne pouvant être enduites car les outils ne peuvent pas être utilisés seront revêtues en PI*152 (la liste de ces trémies est à soumettre au PROJET RJH).

Les trémies réputées inaccessibles pour tout outil manuel ou mécanique (diamètre <10cm et profondeur >40cm) seront soumises pour traitement au cas par cas au PROJET RJH.

4.2 INSERTS

La partie exposée à l'air est peinte. S'il y a un phasage pour ces inserts, au final il ne doit subsister aucune surface non peinte que ce soit la platine ou le béton adjacent.

4.2.1 Protection anticorrosion

Tous les inserts sont fournis avec un primaire anticorrosion compatible avec le système indiqué dans la NM.

4.3 INOX

Les éléments en INOX ne sont pas revêtus hormis pour les éventuelles sujétions de reprise d'étanchéité.

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

5 POINTS SINGULIERS EN ZONE PL*

Ce paragraphe donne des détails sur les EVOL 1108 et 1567

Suite à ces EVOL et conformément à [3], [6] et [16], il existe plusieurs cas de traitement des points singuliers en zone de rétention en revêtement PL*.

Ces cas sont détaillés en 2 sous-familles selon s'ils sont en zone contaminante (PLJ 351) ou zone hors nucléaire (tous PL* sauf PLJ).

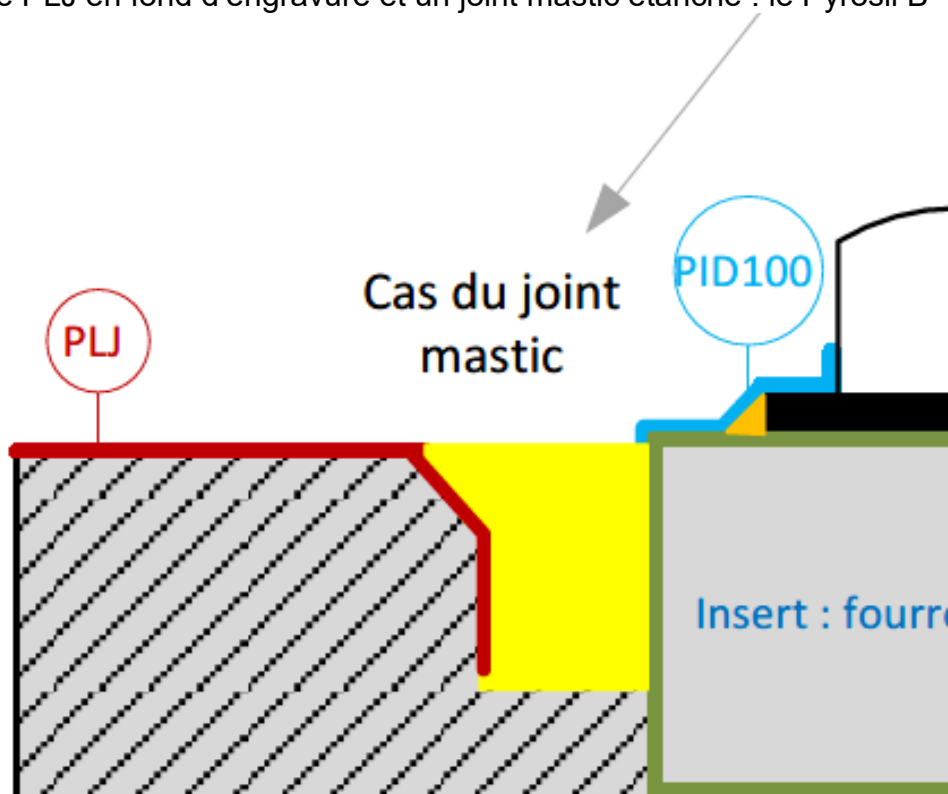
Voir Annexe 1.

5.1 ZONE PLJ 351 / INSERTS PRÉSCELLÉS

Il existe 3 cas de disposition revêtements pour les inserts (platines et fourreaux) :

5.1.1 Cas mastic :

L'engravure autour de l'insert fut ou doit être agrandie afin de permettre de mettre en œuvre le PLJ en fond d'engravure et un joint mastic étanche : le Pyrosil B



| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

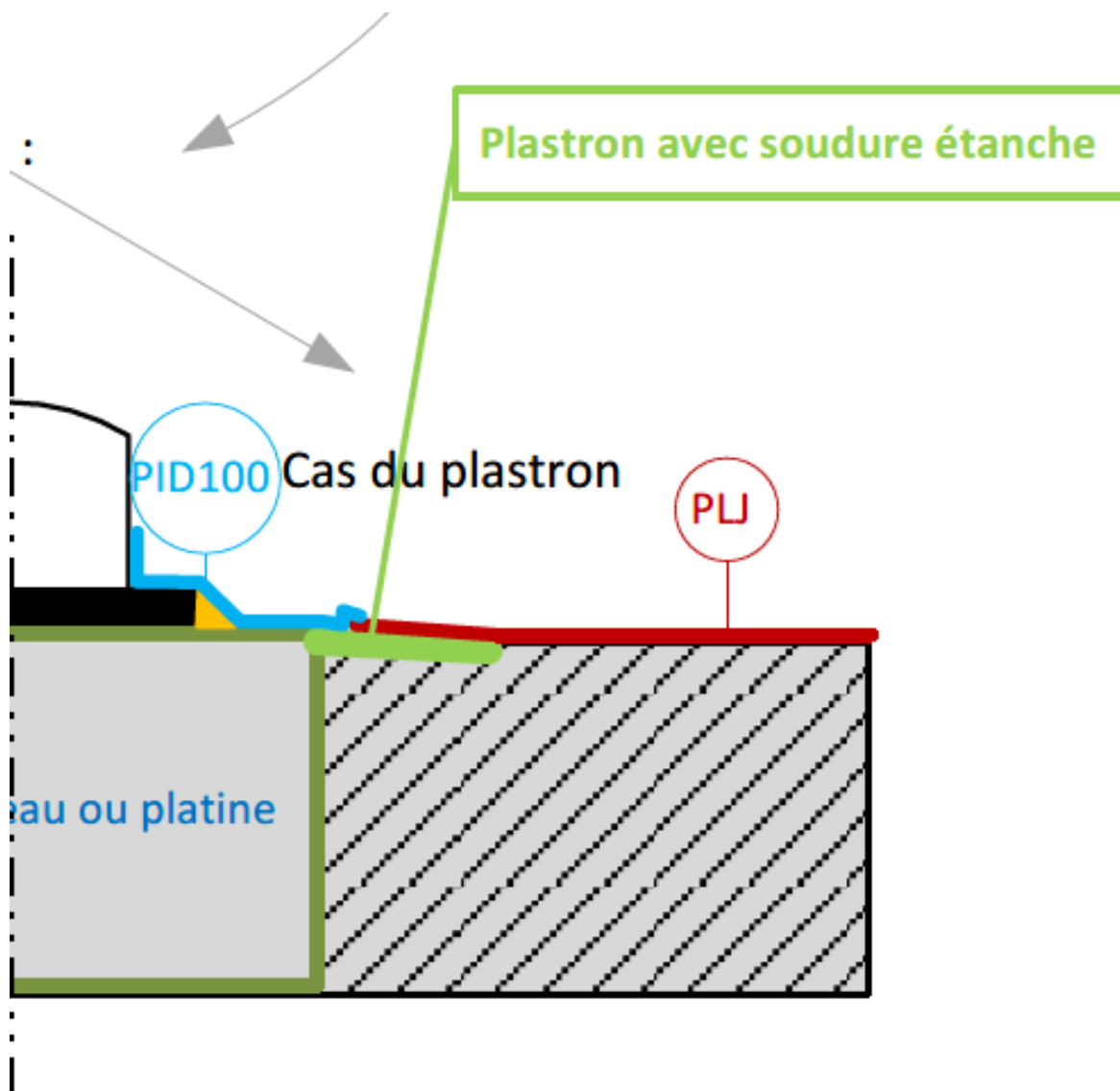
| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.1.2 Cas platine plastron (uniquement pour les platines) :

Une tôle d'étanchéité fut ou doit être soudée de manière étanche autour de la platine et recouverte de 10cm de PLJ afin d'assurer la continuité de l'étanchéité, Soudure sur platine plastronnée à proximité du PLJ : dans cette configuration le titulaire utilisateur de la platine s'assurera que la température du plastron au niveau du PLJ ne dépasse pas 80°C afin de ne pas endommager le PLJ.



| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

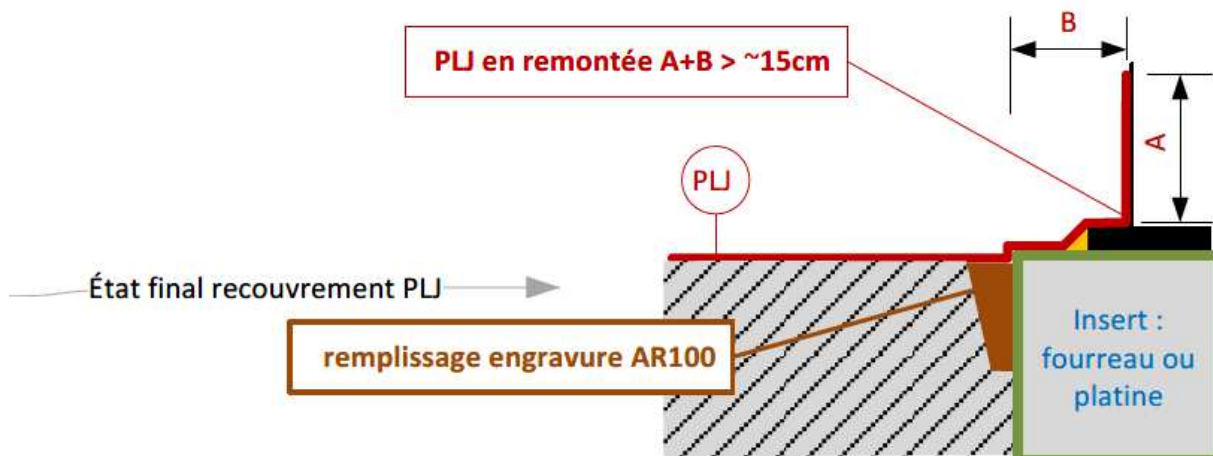
| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.1.3 Cas PLJ :

Recouvrement selon [3] et [6] de PLJ sur l'insert et éventuellement les pièces soudées sur l'insert.



| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J |
|-----|
| 23 |
| Rév |

5.2 ZONE PLJ 351 / ÉLÉMENTS RAPPORTÉS : PLATINES CHEVILLÉES

Il existe 4 cas de traitement des platines chevillées avec des dispositions spécifiques pour le traitement des chevilles et des carrés d'incertitude.

Voir Annexes A, B, C, D et E

5.2.1 Cas Résine :

SOLUTION PRIVILEGIEE car la plus facile à mettre en œuvre et ne nécessitant pas d'interface avec le PLJ et quasi-pas de maintenance sur 50ans.

Mise en œuvre de résines chimiques HIT-RE-500 ou HY-200 :

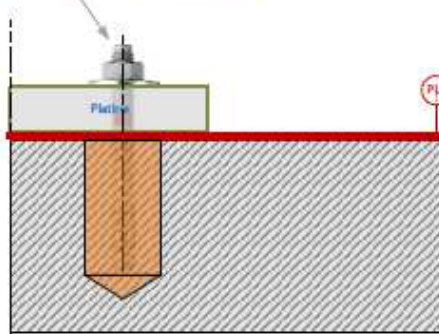
- * Soit par mise en œuvre d'une cheville mécanique avec le « seismic set » de HILTI
- * Soit par mise en œuvre d'une cheville chimique

Nota : L'utilisation du « SISMIC SET » se fait sans reprise des calculs de la cheville mécanique utilisée. Sauf dans le cas où le jeu annulaire de la cheville est utilisé pour absorber la dilatation thermique.

Cas Sismic Set :

Utilisation d'une cheville mécanique et remplissage du vide avec la HY-200 ou HIT-RE-500

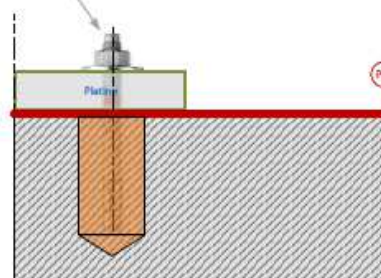
N.B. : aucune restriction d'utilisation



Cas chevillage chimique :

Mise en œuvre d'un ancrage ou chevillage chimique avec la HY-200 ou HIT-RE-500

N.B. : restriction d'utilisation selon les conditions d'ambiance, Cf. Nota.



| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

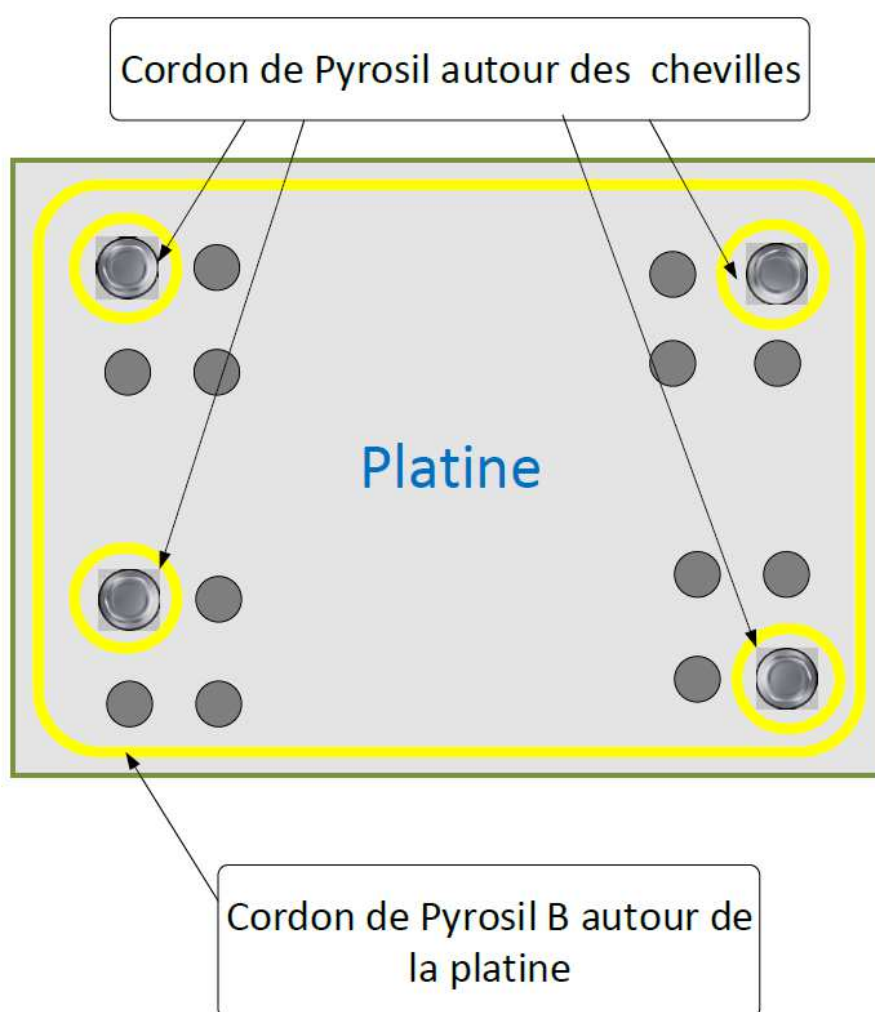
| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.2.2 Cas mastic :

Mise en œuvre du Pyrosil B joint mastic étanche sous la platine, Cf. schéma :

Vue de dessous de la platine



| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

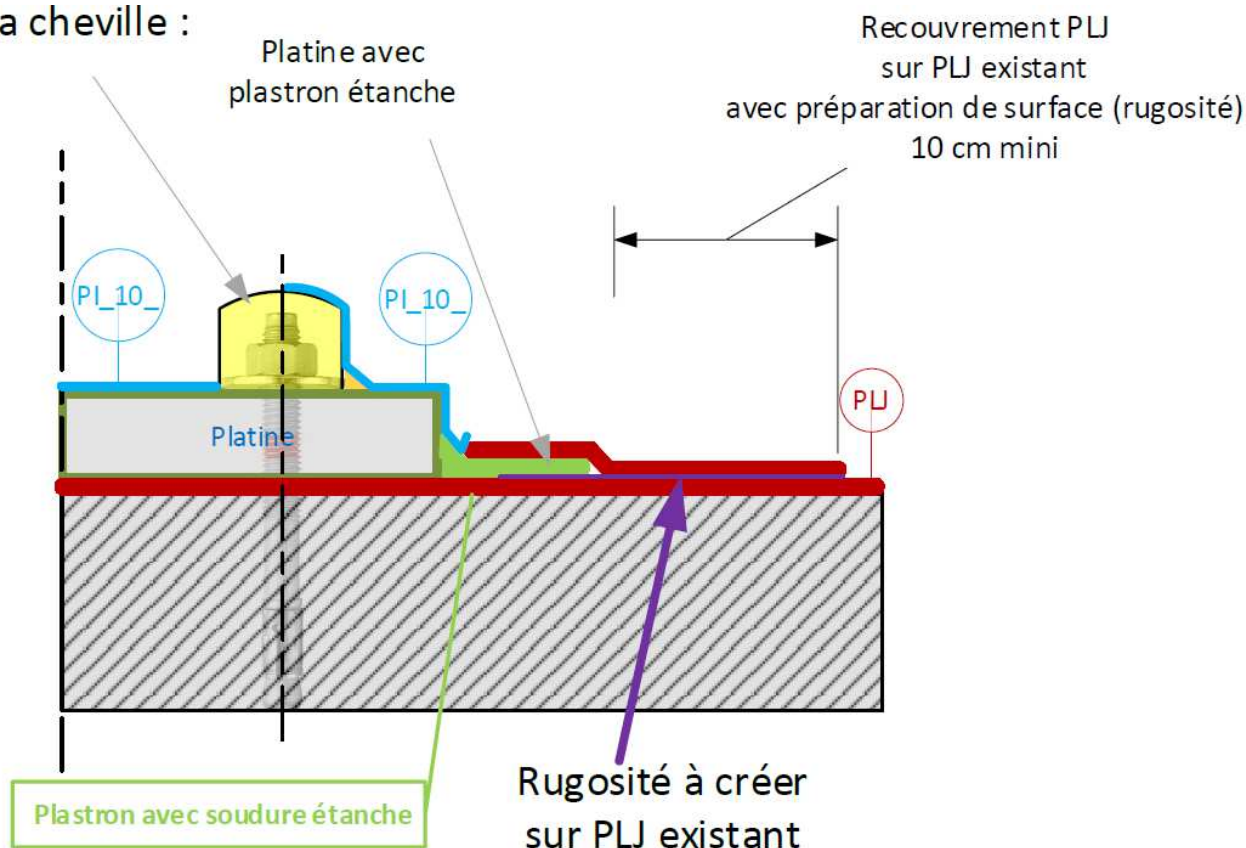
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.2.3 Cas platine plastron :

Une tôle d'étanchéité est à souder par le titulaire de la platine de manière étanche autour de la platine et à recouvrir de 10cm de PLJ afin d'assurer la continuité de l'étanchéité,

la cheville :



| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

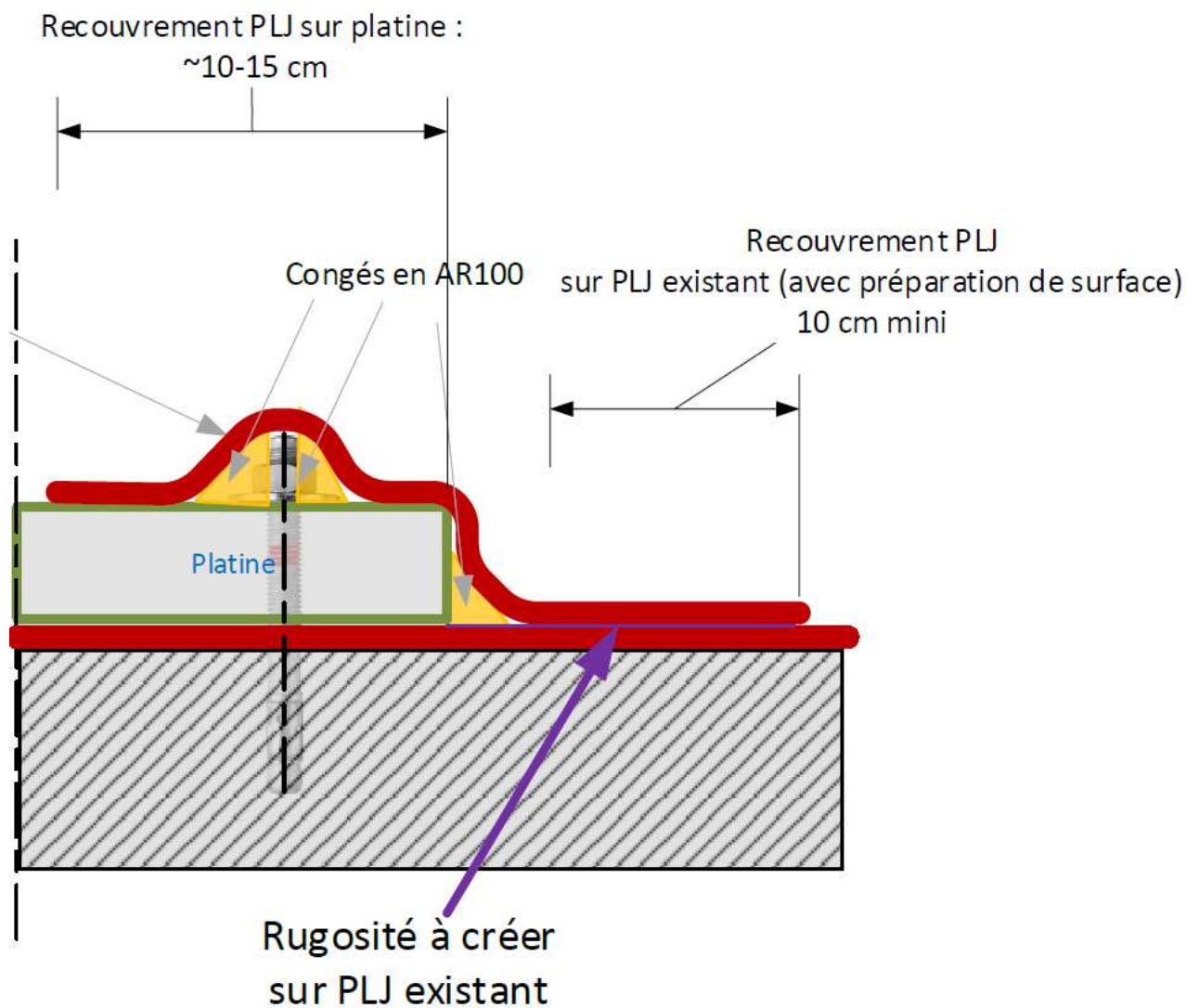
| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.2.4 Cas PLJ :

Idem §0 : Recouvrement selon [3] et [6] de PLJ sur l'insert et éventuellement les pièces soudées sur l'insert.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| R | J | H | B | U | G | C | - | T | A | - | N | O | M | B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | J | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Nom Projet | | | Composante Projet | | | | | Emetteur | | | Type Doc. | | | Numéro | | | | | | | | Rév | |

5.2.5 Étanchéité des chevillages et perçages

Voir schéma Annexe E : Traitement des chevilles et carré d'incertitude

Les chevilles de la platine et les éventuels trous du carré d'incertitude doivent également subir une opération d'étanchéification.

Pour étancher les chevilles :

- **Utilisation de résines : Pas d'opération supplémentaire pour la cheville, la résine a déjà rendu la cheville étanche (SOLUTION PRIVILÉGIÉE)**
- Mise en œuvre d'une rondelle étanche qualifiée aux conditions d'ambiance du RJH SOUS la rondelle de la cheville conformément aux ATE des chevilles
- Caps rempli au mastic : Le Titulaire met en œuvre le Pyrosil B joint mastic étanche dans et autour du caps. Nota : cette solution ne permet pas de contrôler le serrage des chevilles
- Caps soudé de manière étanche : cette solution est pérenne mais peut présenter des difficultés de mise en œuvre vis-à-vis de l'accessibilité pour réaliser une soudure étanche autour du caps. Nota : cette solution ne permet pas de contrôler le serrage des chevilles
- Caps vissé : Le Titulaire met en œuvre le Pyrosil B joint mastic étanche autour du caps
- PLJ : le PLJ est mis sur la tête de la cheville avec les congés nécessaires. Déconseillé pour les assemblages nécessitant des contrôles de serrage. Nota : cette solution ne permet pas de contrôler le serrage des chevilles

Pour les platines pré-perçées avec des carrés d'incertitude :

- Solution recommandée/imposée : Rebouchage à l'AR100 des trous non utilisés puis mise en peinture (cette solution est pérenne sur 50ans et ne nécessite pas d'entretien),
- Par dérogation de la solution ci-dessus, si utilisation de la solution Pyrosil B pour étancher la platine : Rebouchage au mastic Pyrosil B des trous non utilisés, (cette solution est autorisée uniquement dans ce cas, car elle crée une contrainte de maintenance en exploitation compatible avec la contrainte déjà présente pour le joint en périphérie de platine).

5.2.6 Conception et réalisation des Caps

Afin de pérenniser l'étanchéité, il est recommandé d'utiliser un caps métallique qui protégera sur 50 ans l'étanchéité des agressions mécaniques, chimiques et radiologiques (il pourra toutefois être envisagé, avec accord PROJET RJH, dans les zones où les conditions d'ambiance le permettent de ne pas mettre de caps ou un caps en plastique).

Il existe donc 2 cas de protection des caps :

- Caps INOX : non peint,
- Caps métallique : peint en même temps que la platine (généralement PID100).

| | | |
|---|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |

Nom Projet

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Composante Projet

| | | |
|---|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |

Emetteur

| | | |
|----|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |

Type Doc.

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

Numéro

| | |
|----|----|
| J | |
| 23 | 24 |

Rév

5.3 RAILS OMEGA

Pour le cas particulier des rails oméga (et supports associés de cheminement électrique), il est admis que le cordon de Pyrosil autour des trous utilisés par les chevilles est suffisant : Voir Annexe I.

Les dispositions par étanchéification par résine chimique sont également possibles : Voir Annexe B

5.4 AUTRES ZONES PL*

En dehors de l'UN le PLJ 351 n'est pas requis.

Nota : toutefois le système FNP 325 qui est aussi qualifié pour d'autres PL*351 est majoritairement utilisé.

5.4.1 Zones concernées

Pour les autres zones PL* :

- de type PLF 351, PLD 350, PLG 351 ou PLF 350 pour les BAS
- de type PLC 349 dans le BMR

5.4.2 Zones PLC 349

Dans les zones en PLC 349 : pas de dispositions particulières requises.

Pour le chevillage :

- Dans le BMR : Dans le BMR les PL-349 sont réalisés avec le système FNP 305, les dispositions spécifiques d'étanchéité ci-dessus ne sont pas applicables. Le chevillage chimique est néanmoins recommandé.

5.4.3 Autres PL* 350 et 351

Les dispositions du §5.1 et 5.2 sont applicables sauf pour les solutions utilisant le Pyrosil B ou les résines HY-200 ou HIT-RE-500.

Leur utilisation sera soumise à validation systématique du PROJET RJH car il sera préférable d'utiliser des variantes étanches compatibles avec l'effluent contenu dans la rétention (ex : acides, huiles, hydrocarbures, ...)

Pour le chevillage : Idem solution Résines :

- Dans les BAS : Sur demande Titulaire, un chevillage chimique étanche compatible avec l'effluent contenu dans la rétention (ex : acides, huiles, hydrocarbures, ...) sera accepté comme solution de reconstitution de l'étanchéité
- Variante au chevillage chimique : Par exemple : Reconstitution de l'étanchéité par utilisation du « seismic set » de HILTI avec injection de résine

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----|----|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

| | | |
|-----------|----|----|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

5.5 CAS PARTICULIER DES PETITS ÉQUIPEMENTS <5KG

Pour toutes les zones PL* : Pour les petits équipements de masse inférieure à 5kg et non soumis à des requis sûreté de dimensionnement sismique, il est autorisé la fixation de ces petits équipements par collage :

- Utilisation d'une colle compatible PL* (FNP 325), PMUC et validée par PROJET RJH (par exemple : colle Époxy 3M 2216)

N.B. : Chaque titulaire devra au préalable réaliser une convenance et un test d'arrachement pour chaque type de matériau de ses équipements

Nota : Préparations de surface

- Dans tous les cas, préparation de surface du PLJ par dégraissage de la zone d'encollage
- Support PEHD ou PP : flammage
- Autres supports : selon test et préconisations EDF et fabricant

6 NOMENCLATURE FONCTIONNELLE

– GÉNÉRALITÉS SUR LES RÉTENTIONS DE L'UN (TOUTES EN PLJ 351)

- Les hauteurs de rétention sont données par rapport au point haut du local, c'est la hauteur du haut du stratifié qui sera complété par une couche de finition horizontale dépassant de 2cm au-dessus du stratifié (cf. Croquis ci-dessous).
- Hauteurs de rétention particulières
 - ZRF-3 :
 - * Hauteur prise par rapport au point bas
 - BUA-3 (UA-3S19 et UA-3S21 à 26) :
 - * Hauteur du point haut de la pente du couloir UA-3S19
 - BUR-3
 - * Altimétrie régnante à -13,51m.
- La liaison entre le revêtement de sol et de voile doit faire l'objet d'un renfort au mat conformément au document [6].
- Tolérances de réalisation :
 - **Tolérance du niveau fini = 0, +2cm.**
 - **Tolérance d'horizontalité = ±0.5cm**

| R | J | H |
|------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projet | | |

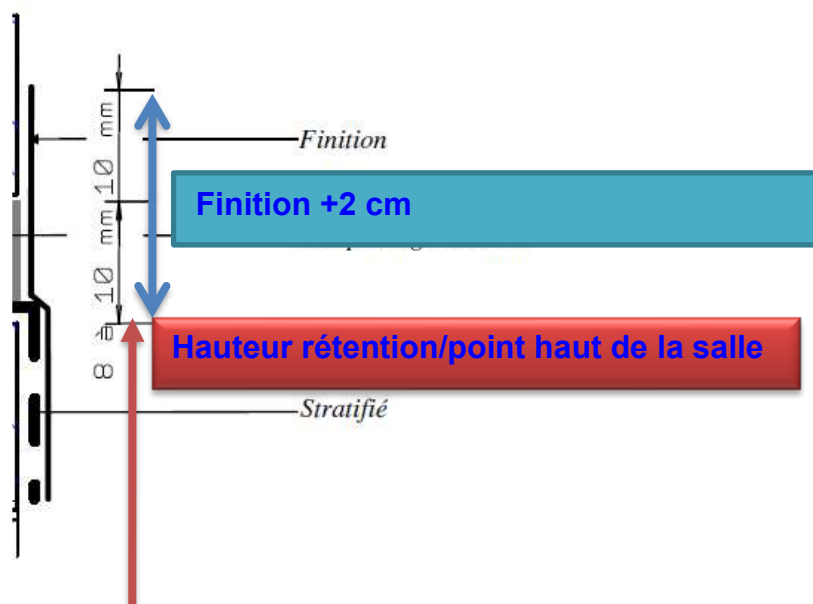
| B | U | G | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| T | A | - |
|----------|----|----|
| 9 | 10 | 11 |
| Émetteur | | |

| N | O | M |
|-----------|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc. | | |

| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Numéro | | | | | | | |

| J | |
|-----|----|
| 23 | 24 |
| Rév | |



7 NOMENCLATURE

Voir annexe

| | | |
|------------|---|---|
| R | J | H |
| 1 | 2 | 3 |
| Nom Projct | | |

| | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| B | U | G | C | - |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Composante Projet | | | | |

| | | |
|----------|----------|----------|
| T | A | - |
| 9 | 10 | 11 |
| Emetteur | | |

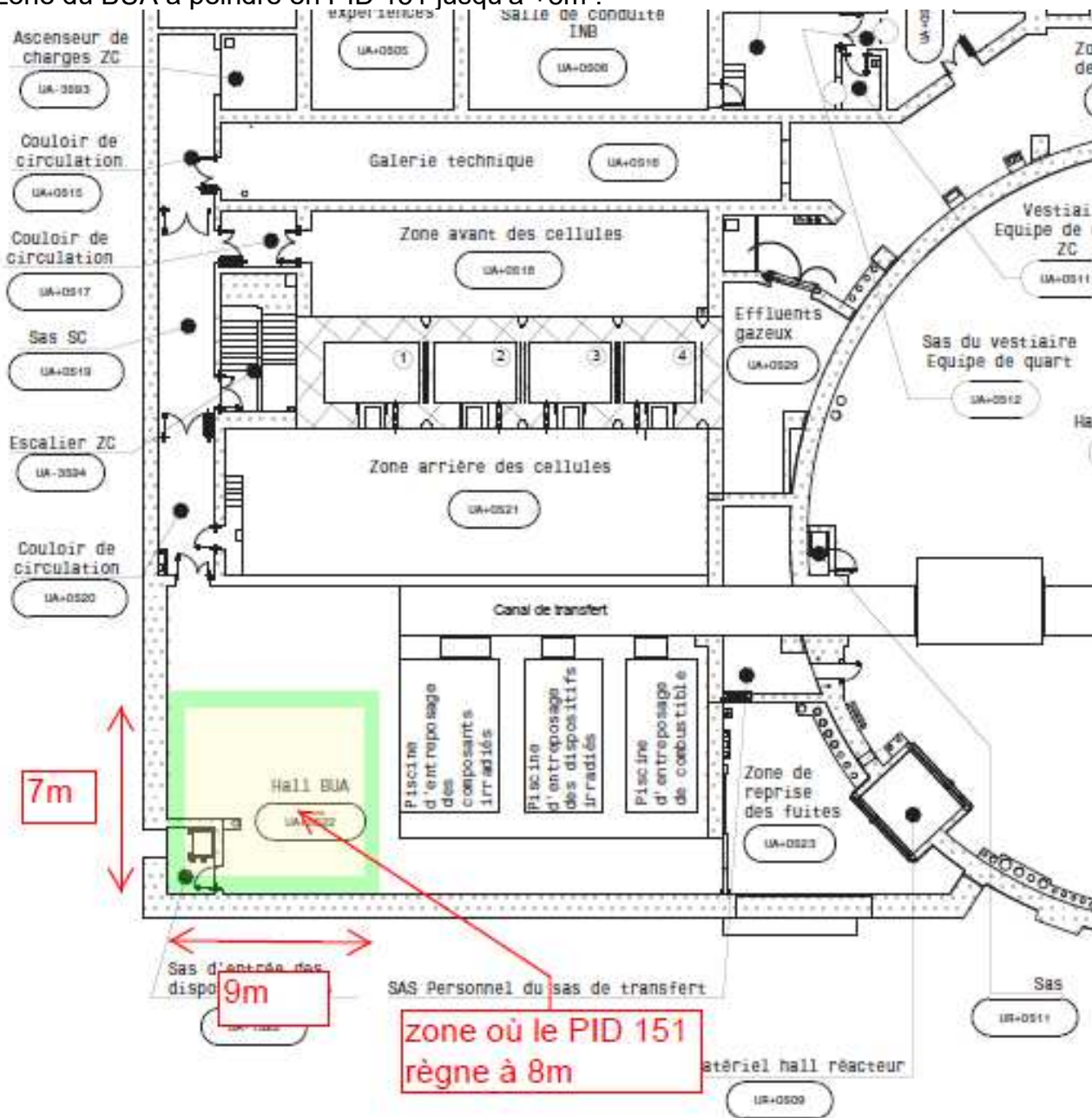
| | | |
|----------|----------|----------|
| N | O | M |
| 12 | 13 | 14 |
| Type Doc | | |

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| B | U | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| Número | | | | | | | |

| | |
|-----|----|
| J | |
| 23 | 24 |
| Rév | |

ANNEXE 2

Zone du BUA à peindre en PID 151 jusqu'à +8m :



- ① Cellule REA ECI UA+OS25
- ② Cellule Conditionnement et Matériaux UA+OS26
- ③ Cellule Combustible UA+OS27
- ④ Cellule Alpha UA+OS28

| 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | UA-3S01 | Couloir de circulation (Niv -14.280m et pente entre J/K et 6/7) | -3 | 0,2 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-3S01 | Couloir de circulation (Niv-14.110m) | -3 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S03 | Entreposage des effluents suspects | -3 | 0,445 | PLJ 351 / PID 157 (2) | PID 151 (1) | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 pour PID / RAL 7035 pour PLJ | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention (2) sol au dessus de la rétention |
| D | UA-3S04 | Gestion des résines usagées (sauf fosse) | -3 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-3S04 | Gestion des résines usagées (fosse) | -3 | 0,45 | PLJ 351 (1) | PLJ 351 | | S.O. | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) appliqué également sur le dessus de la murette |
| E | UA-3S05 | Entreposage des déchets après caractérisation | -3 | 0,3 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-3S06 | Caractérisation des déchets | -3 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-3S07 | Couloir de circulation | -3 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-3S08 | Local technique | -3 | 0,2 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-3S09 | Utilités fluides | -3 | 0,2 | PLJ 351 | PID 151 (1) | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-3S10 | Entreposage des déchets avant caractérisation | -3 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S11 | Zone de Reprise de Fuites | -3 | 1,3 (2) | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention (2) hauteur par rapport au point bas de la salle (5) hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| D | UA-3S12 | Galerie technique | -3 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | PLJ 351 | PID 155 | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S13 | Local électrique | -3 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S14 | Entreposage des effluents beta/gamma et particuliers | -3 | 0,35 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 152 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| J | UA-3S15 | Vidange partielle | -3 | toute hauteur | PLJ 351 | | | PLJ 349 | PLJ 351 | S.O. | INOX / PLJ300 | INOX / PLJ301 | S.O. | RAL 7035 | RAL 7035 | RAL 7035 | RAL 7035 | EVOL 1770 : stockage permanent d'eau Rév I : mise à jour des teintes EVOL 2388 : liner |
| D | UA-3S16 | Entreposage d'outillages | -3 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| J | UA-3S17 | Vidange complémentaire | -3 | toute hauteur | PLJ 351 | | | PLJ 349 | PLJ 351 | S.O. | INOX / PLJ300 | INOX / PLJ301 | S.O. | RAL 7035 | RAL 7035 | RAL 7035 | RAL 7035 | EVOL 1770 : stockage permanent d'eau Rév I : mise à jour des teintes EVOL 2388 : liner |
| E | UA-3S18 | Récupération des eaux incendie | -3 | 3,6 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 151 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| E | UA-3S19 | Couloir de circulation | -3 | haut pente | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-3S20 | Atelier chaud | -3 | | PIC 157 | PID 151 | | PID 151 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S21 | Epuration, écrémage | -3 | haut pente UA-3S19 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 152 | PLJ 351 | PLJ 349 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention, PLJ 351 dans rétention |
| E | UA-3S22 | Collecte des effluents | -3 | haut pente UA-3S19 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 349 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention, PLJ 351 dans rétention |
| E | UA-3S23 | Réfrigération normale des piscines BUA | -3 | haut pente UA-3S19 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 349 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention, PLJ 351 dans rétention |
| E | UA-3S24 | Réfrigération de sauvegarde des piscines voie B | -3 | haut pente UA-3S19 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 349 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention, PLJ 351 dans rétention |
| E | UA-3S26 | Réfrigération de sauvegarde des piscines voie A | -3 | haut pente UA-3S19 | PLJ 351 | PID 151 (1) | | PID 152 | PLJ 351 | PLJ 349 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention, PLJ 351 dans rétention |
| D | UA-3S27 | Sas du local de caractérisation des déchets | -3 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-3S28 | Couloir de circulation | -3 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-3S29 | Couloir de circulation | -3 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S91 | Escalier zone contrôlée (1) | -3 | | PID 155 / PID 157 (1) | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | S.O. | (1) - PID 155 appliqué sur paliers, marches et contre-marches - PID 157 sur niv-3 : idem UA-3S01 |
| E | UA-3S93 | Ascenseur de charges zone contrôlée | -3 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-3S94 | Escalier zone contrôlée (1) | -3 | | PID 155 / PID 157 (1) | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | S.O. | (1) - PID 155 appliqué sur paliers, marches et contre-marches - PID 157 sur niv-3 : idem UA-3S29 |
| B | UA-3S95 | Escalier extérieur BUA | -3 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | | S.O. | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | S.O. | (1) pour bardage et bacs toiture uniquement |

| 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| D | UA-2S01 | Couloir de circulation | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S03 | Local transpalettes | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S04 | Local d'entreposage | -2 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S05 | Sas du local d'entreposage | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S06 | Laboratoire de chimie | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S07 | Entreposage d'outillages | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UA-2S08 | Poste de garde de zone | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1538 : Salle supprimée |
| D | UA-2S09 | Local disponible | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S10 | Galerie technique | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S11 | Zone de Reprise de Fuites | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S12 | Pompes et prélèvement entreposage effluents | -2 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | PIC 155 (1) | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) RAL 5012 ou 5015 |
| E | UA-2S13 | Relevage des effluents | -2 | 0,46 | PLJ 351 | PIC 151(1) | | PIC 151 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-2S14 | Galerie d'accès aux locaux de vidange et récupération incendie | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S15 | Puits cellules chaudes | -2 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 151 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S17 | Entreposage d'outillages | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-2S19 | Galerie technique | -1 | 3,72 (2) | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | plafond à 2,72 : PLJ351/ plafond niv-1 PID152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | PIC 103 | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention (2) pas de recouvrement des platines : arrêt au bord (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| E | UA-2S20 | Procédés cellules chaudes | -1 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PIC 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S21 | Zone de Reprise de Fuites | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S22 | Galerie technique | -2 | 2,1 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 152 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention |
| D | UA-2S23 | Puits cellule Alpha | -2 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 151 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S24 | Galerie technique | -2 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S25 | Couloir de circulation | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S26 | Couloir de circulation | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-2S27 | Local téléalarme | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UA-2S28 | Local Accès Zone | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1538 : Salle UA-2S08 supprimée, remplacée par UA-2S28 et 29 |
| F | UA-2S29 | Couloir de circulation | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1538 : Salle UA-2S08 supprimée, remplacée par UA-2S28 et 29 |
| D | UA-1S01 | Couloir de circulation | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S02 | Local électrique | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S03 | Laboratoire de radioprotection | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S04 | Laboratoire de dosimétrie - Local de mesure | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S05 | Local transfert pneumatique | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S06 | Local d'entreposage | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S07 | Zone de Reprise de Fuites | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S08 | Galerie technique | -1 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S09 | Ventilation filtration | -1 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S10 | Pompes et prélèvement relevage effluents | -1 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | PIC 155 (1) | PID 100 | PID 100 | PIC 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) RAL 5012 ou 5015 |
| D | UA-1S11 | Sas Secteur Confinement | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S12 | Local transbordeur | -1 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 151 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| B | UA-1S14 | Hall camion | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S16 | Zone de Reprise de Fuites | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S17 | Sas camion | -1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S18 | Galerie technique | -1 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PIC 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S19 | Zone de Reprise de Fuites | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| C | UA-1S20 | Sas d'entrée des dispositifs neufs | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S21 | Entreposage d'outillages | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA-1S22 | Sas d'accès à la Zone de Reprise des Fuites | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S23 | Laboratoire de dosimétrie - Local coffres blindés | -1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S24 | Couloir de circulation | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA-1S25 | Couloir de circulation | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| E | UA+0S01 | Couloir de circulation | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+0S02 | Contrôle commande file 1 | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+0S04 | Système d'aide réacteur | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+0S05 | Salle de conduite des expériences | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | (1) | S.O. | S.O. | (1) : teinte plafond = RAL 9010 teinte murs = RAL 7035 |
| E | UA+0S06 | Salle de conduite de l'INB | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | (1) | S.O. | S.O. | (1) : teinte plafond = RAL 9010 teinte murs = RAL 7035 |
| E | UA+0S07 | Local technique | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| G | UA+0S08 | Sanitaires hommes | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 706 : capteur dans puisard : pas d'impact sur les revêtements |
| G | UA+0S09 | Sanitaires femmes | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 706 : capteur dans puisard : pas d'impact sur les revêtements |
| D | UA+0S10 | Vestiaire équipe de quart zone surveillée | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S11 | Vestiaire équipe de quart zone contrôlée | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S12 | Sas du vestiaire équipe de quart | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S13 | Couloir de circulation | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S14 | Zone de Reprise de Fuites | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S15 | Couloir de circulation | 0 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S16 | Galerie technique | 0 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S17 | Couloir de circulation | 0 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S18 | Zone avant des cellules | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S19 | Sas SC | 0 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S20 | Couloir de circulation | 0 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+0S21 | Zone arrière des cellules | 0 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UA+0S22 | Hall BUA | 0 | | PID 157 | PID 151 | (1) | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) cf. §3.4.2. + Annexe 2 |
| D | UA+0S23 | Zone de Reprise de Fuites | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+0S24 | Couloir de circulation | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| B | UA+0S25 | Cellule radioéléments artificiels et éléments combustibles irradiés (ECR) | 0 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| B | UA+0S26 | Cellule de conditionnement et matériaux (ECD) | 0 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| B | UA+0S27 | Cellule combustible standard (ECC) | 0 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| B | UA+0S28 | Cellule alpha (ECA) | 0 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| E | UA+0S29 | Effluents gazeux | 0 | | PIC 156 | PIC 151 | | PIC 151 | S.O. | PIC 155 (1) | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | teinte massifs : RAL 5012 ou 5015 (5) hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| E | UA+0S90 | Escalier zone surveillée | 0 | | PID 155 / PID 156 (1) | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) - PID 155 appliqué sur paliers, marches et contre-marches - PID 156 sur niv+0 : idem UA+0S13 |
| E | UA+0S92 | Ascenseur de charges zone surveillée | 0 | | PIA 155 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S50 | Ventilation réseau de sauvegarde 2 du BUA (local groupes froids) | M | | PIA 156 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S51 | Bureau chef de quart | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S52 | Zone de vie équipe de quart | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S53 | Bureau ingénieur de fonctionnement | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S54 | Salle de réunion | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S55 | Couloir de circulation | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S56 | Courants faibles | M | | PIA 156 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S57 | Local technique | M | | PIA 156 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S58 | Contrôle commande file 1 | M | | PIA 156 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+0S59 | Couloir de circulation | M | | PIA 156 | PIA 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| H | UA+0S60 | Local conditionnement Salle de conduite | M | | PIA 156 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1900 : création du local UA+0S60 |

| 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| E | UA+1S01 | Couloir de circulation | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+1S02 | TSS voie A | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+1S03 | Ventilation réseau de sauvegarde 2 du BUA (local CTA) | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | PIA 155 (1) | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) RAL 5012 ou 5015 ou 9010 |
| E | UA+1S05 | Contrôle commande file 2 | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+1S06 | Electricité BT et HT voie B | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+1S07 | Couloir de circulation | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+1S10 | Contrôle commande file 3 | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S12 | Couloir de circulation | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S13 | Galerie technique | 1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S14 | Zone de Reprise de Fuites | 1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S15 | Couloir de circulation | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| G | UA+1S16 | Galerie technique des cellules | 1 | | PIC 157 | PIC 151 + (7) | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1783 : Modification du revêtement des modules cellules chaudes dans les salles UA+1S16 et UA+1S20 (7) : Voile UA-3VF1 : traité en PLJ 349 sur béton et structure métallique hors plaque (recouvrement de 5cm sur les plaques) |
| D | UA+1S17 | Zone de Reprise de Fuites | 1 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S18 | Sas SC | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+1S19 | Couloir de circulation | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| G | UA+1S20 | Zone avant des cellules END | 1 | | PID 157 | PID 151 + (8) | PID 152 + (8) | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1783 : Modification du revêtement des modules cellules chaudes dans les salles UA+1S16 et UA+1S20 (8) : Voile UA+1VD1 : traité en PLJ 349 sur béton et structure métallique hors plaque (recouvrement de 5cm sur les plaques) |
| F | UA+1S21 | Sas de la cellule d'examen matériaux | 1 | | PIC 156 | PLJ 349 | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | PLJ 300 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | hors voile UA-3VE1 qui reste brut |
| F | UA+1S22 | Sas de la cellule d'examen combustible | 1 | | PIC 156 | PLJ 349 | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | PLJ 300 | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | hors voile UA-3VE1 qui reste brut |
| B | UA+1S23 | Cellule d'examen matériaux (ECM) | 1 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| B | UA+1S24 | Cellule d'examen combustible (ECE) | 1 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| B | UA+1S25 | Cellule de maintenance Alpha (ECS) | 1 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | S.O. | |
| E | UA+1S26 | Couloir de circulation | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| H | UA+1S28 | Local Electricité Noyau Dur | 1 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 2266 : création du local UA+1S28 dans le local UA+1S06 |
| E | UA+2S01 | Couloir de circulation | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+2S02 | Ventilation réseau de sauvegarde 1 du BUA | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | PIA 155 (1) | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) RAL 5012 ou 5015 |
| D | UA+2S03 | Ventilation filtration de l'unité nucléaire | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+2S04 | TSS voie B | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | PIA 155 (1) | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) RAL 5012 ou 5015 |
| E | UA+2S05 | Electricité BT et HT voie A | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+2S06 | Poste de repli | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | (1) | S.O. | S.O. | (1) : teinte plafond = RAL 9010 teinte murs = RAL 7035 |
| D | UA+2S07 | Zone de Reprise de Fuites | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+2S08 | Couloir de circulation | 2 | | PID 155 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+2S09 | Galerie technique | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+2S11 | Sas escalier | 2 | | PID 155 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+2S12 | Ventilation filtration de l'unité nucléaire | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+2S13 | Zone de Reprise de Fuites | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| H | UA+2S05 | Local Electricité Noyau Dur | 2 | | PIA 155 | PIA 151 | PIA 152 | PIA 152 | PLJ 351 | S.O. | PIA 100 | PIA 100 | PIA 103 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 2266 : création du local UA+2S15 dans le local UA+2S05 |
| E | UA+2S51 | Machinerie ascenseur de charges zone surveillée | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+2S52 | Machinerie de l'ascenseur de charges zone contrôlée | 2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |

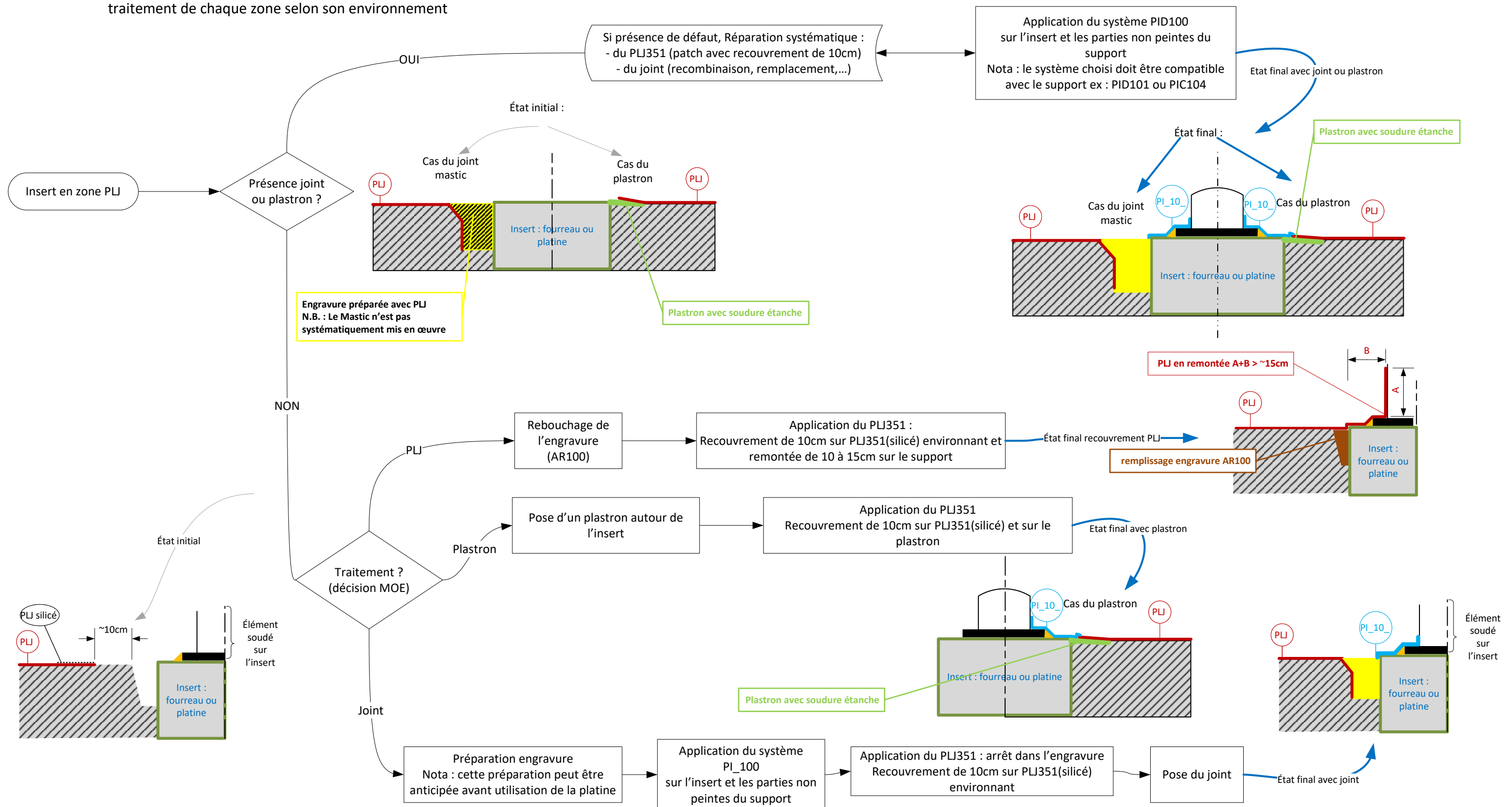
| Révisions | Repère de la salle | Désignation | Niveau | REVETEMENTS INTERIEURS | | | | | | | | | TEINTES | | | | Observations | |
|-----------|--------------------|--|--------|---|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Remontée de la rétention sur voiles (m) | Planchers béton | Murs * toute hauteur sauf autrement spécifié | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platine s | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| E | UA+3S01 | Instrumentation cheminées | 3 | | PIA 155 | PIA 152 | | S.O. | S.O. | S.O. | PID 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+3S02 | Electricité contrôle commande toiture | 3 | | PIA 155 | PIA 152 | | S.O. | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UA+3S03 | Toiture du BUA | 3 | | S.O. | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | galvanisation | galvanisation | S.O. | S.O. | S.O. | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+3S04 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+3S05 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+3S06 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| H | UA+3S07 | Edicule cheminée | 3 | 0,5 | PLJ 351 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 2139 : mise en œuvre de PLJ dans l'édicule cheminée |
| D | UA+3S08 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+3S09 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UA+3S10 | Edicule en toiture BUA | 3 | | PID 155 | PID 151 | | PIA 152 | S.O. | S.O. | PIA 100 | galvanisation | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UR-4S01 | Galerie d'accès à la crypte des mécanismes | -4 | -14,6 | PLJ 351 (1) | PLJ 351 (2) | | PIC 151 (3) | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | (6) | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) PLJ 351 renforcé (2) PLJ 351 renforcé jusqu' à -14,60 puis PLJ 351 non renforcé (3) Plafond sous dalle +0 en PIC151, plafond du SAS ascenseur en PLJ351 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers (6) PLJ300 sauf caillebotis |
| J | UR-4S02 | Crypte des mécanismes | -4 | toute hauteur | PLJ 351 (2) | PLJ 351 (2) | | PLJ 351 (1)+(2) | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | (6) | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) : Le PLJ 351 vient se raccorder sur la tôle de fond de piscine. Il sera prévu une bande circulaire sur le joint tôle de fond de piscine/bouchon (2) : PLJ 351 renforcé (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers (6) PLJ300 sauf caillebotis |
| J | UR-4S03 | Sas d'accès à la crypte des mécanismes | -4 | toute hauteur | PLJ 351 (2) | PLJ 351 (2) | | PLJ 351 (2) | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | (6) | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (2) PLJ 351 Renforcé (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers (6) PLJ300 sauf caillebotis |

| 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| G | UR-3S01 | Sas escalier | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifié => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine (3)autres mur au dessus des rétentions => PID151 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S02 | Zone des casemates expérimentales | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PIC 151 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifiée => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine (3)autres mur au dessus des rétentions => PID151 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S03 | Couloir de circulation | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifié => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine (3)autres mur au dessus des rétentions => PID151 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| E | UR-3S04 | Procédés de traitement des caloporteurs | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| E | UR-3S05 | Effluents gazeux | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PIC 151 (1) | | PIC 151 | inox | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) au-dessus de la rétention (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S07 | Sas escalier | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifié => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine (3)autres mur au dessus des rétentions => PID151 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S08 | Circuits piscines et cœur | -3 | -13,51 | PLJ 351 (4) | PLJ 351 / PIC151 (1)(2) | | PIC 152 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | PIC 103 | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifié => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité EVOL 867 => PLJ 351 arrêt en bord de platine (3) autres mur au dessus des rétentions => PIC151 (4) banquette à -13,40 en PLJ 349 (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| J | UR-3S09 | Réfrigération du cœur - file 1 | -3 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| J | UR-3S10 | Réfrigération du cœur - file 2 | -3 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| J | UR-3S11 | Réfrigération du cœur - file 3 | -3 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S90 | Escalier CEDE | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) Traité en rétention jusqu'à la hauteur spécifié => PLJ 351 arrêt à 10cm des platines (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine |
| G | UR-3S91 | Ascenseur de charges CEDE | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 103 | RAL 7035 | RAL 7035 / 9010 (6) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) cf. § 3.5.13. et § 5. (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine (5) INOX non peint, hors rétention : PID 100 / dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| G | UR-3S92 | Escalier CER | -3 | -13,51 | PLJ 351 | PLJ 351 / PID151 (1)(2) | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | S.O. | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) cf. § 3.5.13. et § 5. (2) Mur enceinte au dessus des rétentions traité en complément d'étanchéité (EVOL 867) => PLJ 351 arrêt en bord de platine |

| 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 | Murs > 2,50m *spécifié si différent du mur | Plafonds | Puisards peints | Massifs | Serrureries/Platines | Charpentes | Planchers métalliques | Sols béton et métal | Murs et plafonds | Serrureries | | Charpentes |
| D | UR-2S01 | Sas escalier | -2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR-2S02 | Zone des casemates expérimentales | -2 | | PIC 157 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR-2S03 | Local acquisition | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR-2S04 | Laboratoire d'analyse des produits de fission | -2 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UR-2S05 | Galerie technique | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| J | UR-2S06 | Réfrigération normale des piscines | -2 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| J | UR-2S07 | Réfrigération de sauvegarde réacteur voie B | -2 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | PLJ 351 | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| I | UR-2S08 | Galerie technique | -2 | -10,0* | PLJ 351 | PLJ 351 | PIC 151 | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | * : remontée PLJ jusqu'à la structure du plancher métallique |
| J | UR-2S09 | Réfrigération de sauvegarde réacteur voie A | -2 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| J | UR-2S10 | Zone des traversées piscine réacteur | -2 | toute hauteur | PLJ 351 | PLJ 351 | | PIC 151 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 / PLJ 300 (5) | PID 100 / PLJ 300 (5) | S.O. | RAL 7035 | RAL 1013 (1) | RAL 5012 | RAL 9001 | (1) plafond uniquement (5) INOX non peint, dans rétention : PLJ 300 hors points singuliers |
| E | UR-2S11 | Machinerie de l'ascenseur crypte | -2 | | PID 155 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR-1S01 | Sas personnel et matériel CEDE | -1 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR-1S02 | Sas escalier | -1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UR-1S03 | Zone des casemates expérimentales | -1 | | PIC 157 | PIC 151 | PID 152 | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UR-1S04 | Galerie technique | -1 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UR-1S05 | Galerie technique | -1 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UR-1S06 | Sas accès ascenseur | -1 | | PLJ 351 | PLJ 351 | | PLJ351 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | EVOL 1462 (FDM 239) |
| D | UR+0S01 | Sas personnel hall réacteur | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| F | UR+0S02 | Hall réacteur (hors dalle Niv+3 à +12.000m) | 0 | | PID 157 | PID 151 | | S.O. | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | en sous-face du dôme PID 100 EVOL 1336 : PIC 152 derrière les consoles du pont |
| D | UR+0S03 | Sas CEDE | 0 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S04 | Contrôle commande dispositifs | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S05 | Elec A / TSS A CEDE | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S06 | Couloir de circulation | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S07 | CC1 CEDE | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S08 | Contrôle commande dispositifs | 0 | | PID 156 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S09 | Sas matériel hall réacteur | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S10 | Sas personnel du sas de transfert | 0 | | PID 157 | PID 151 | | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S11 | Sas | 0 | | PIC 155 | PIC 151 | | PIC 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S01 | Sas CEDE | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S02 | Contrôle commande dispositifs | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S03 | Local BAG | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S04 | CC 3 CEDE | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S05 | Contrôle commande dispositifs | 1 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+1S06 | Local traversées | 1 | | PID 155 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| E | UR+2S02 | Machinerie ascenseur de charges | 2 | | PID 155 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | PID 103 | RAL 9010 | RAL 9010 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S03 | Sas CEDE | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S04 | Contrôle commande dispositifs | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S05 | Couloir de circulation | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S06 | CC2 CEDE | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S07 | Elec B / TSS B CEDE | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | PLJ 351 | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+2S08 | Local d'entreposage | 2 | | PID 157 | PID 151 | PID 152 | PID 152 | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |
| D | UR+0S02 | Hall réacteur : dalle Niv+3 à +12.000m | 3 | | PID 155 | S.O. | | S.O. | S.O. | S.O. | PID 100 | PID 100 | S.O. | RAL 5012 | RAL 1013 | RAL 5012 | RAL 9001 | |

Annexe 1 : Traitement des inserts utilisés en rétention = zone PLJ351 (système FNP 325) couleur gris

Pour les inserts à cheval sur une zone rétention / complément d'étanchéité :
traitement de chaque zone selon son environnement



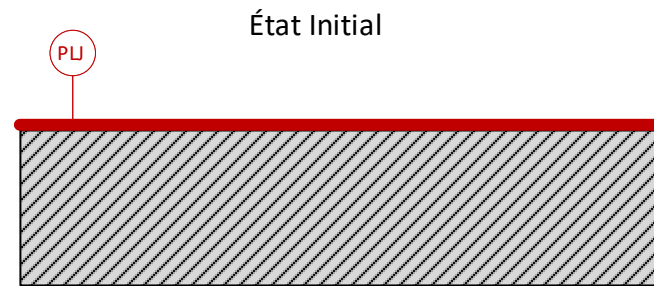
Nota Bene :

Le FNP et le CCTR sont disponible sous <https://prod-ing-fnp.edf.fr/>

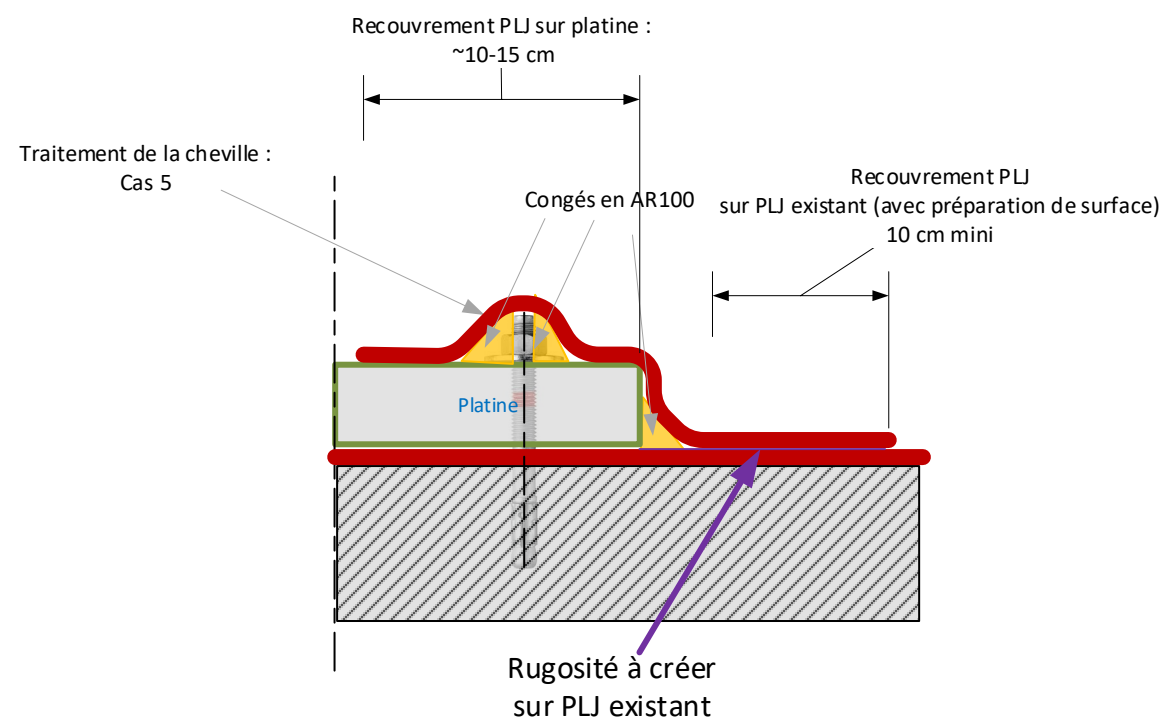
Le logigramme est indiqué PI_10_ : le cas le plus courant sera PID100. Pour info : Le système FNP 1042 est valide pour les codification PIA-PIB-PIC-PID 100-101-103-104.

Annexes A à E : Traitement des platines chevillés en rétention : zones en PLJ351 (système FNP 325) couleur gris

Annexe A : Traitement historique des platines chevillés en rétention = solutions complexes = à éviter

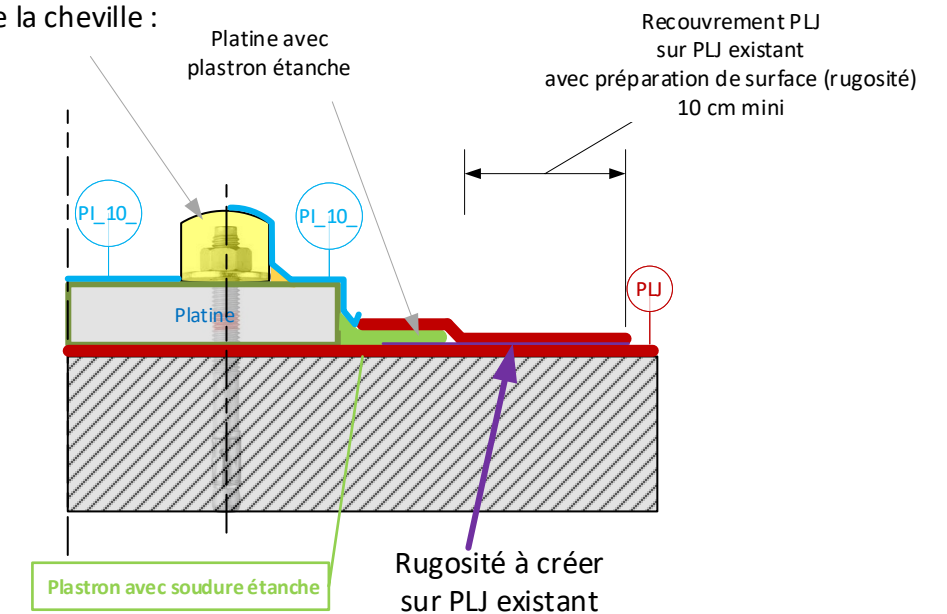


Cas : Recouvrement PLJ



Cas : Platine avec Plastron étanche

Étanchéification de la cheville :
Voir Annexe C



Nota Bene :

Le FNP et le CCTR sont disponible sous <https://prod-ing-fnp.edf.fr/>

Le logigramme est indiqué PI_10_ : le cas le plus courant sera PID100. Pour info : Le système FNP 1042 est valide pour les codification PIA-PIB-PIC-PID 100-101-103-104.

Ind B : 30/06/2020, Auteur : SF PONT, applicabilité permanente tous lots RJH

Annexe B : Utilisation de la résine chimique = CAS PRIVILÉGIÉ

Résines utilisables :

- **HIT RE 500 : RECOMMANDÉE**
- **HY 200 : avec restrictions d'utilisation**

Nota Bene :

- **L'utilisation du SISMIC SET se fait sans reprise des calculs de la cheville mécanique**

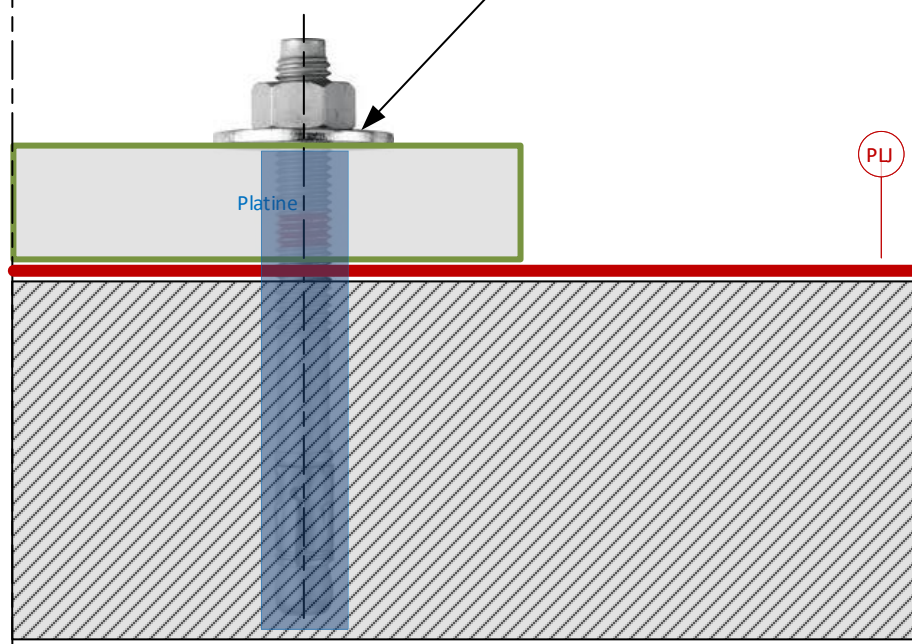
Restrictions d'utilisation de la HY 200 :

Locaux dont la dose est supérieure à 185kGy

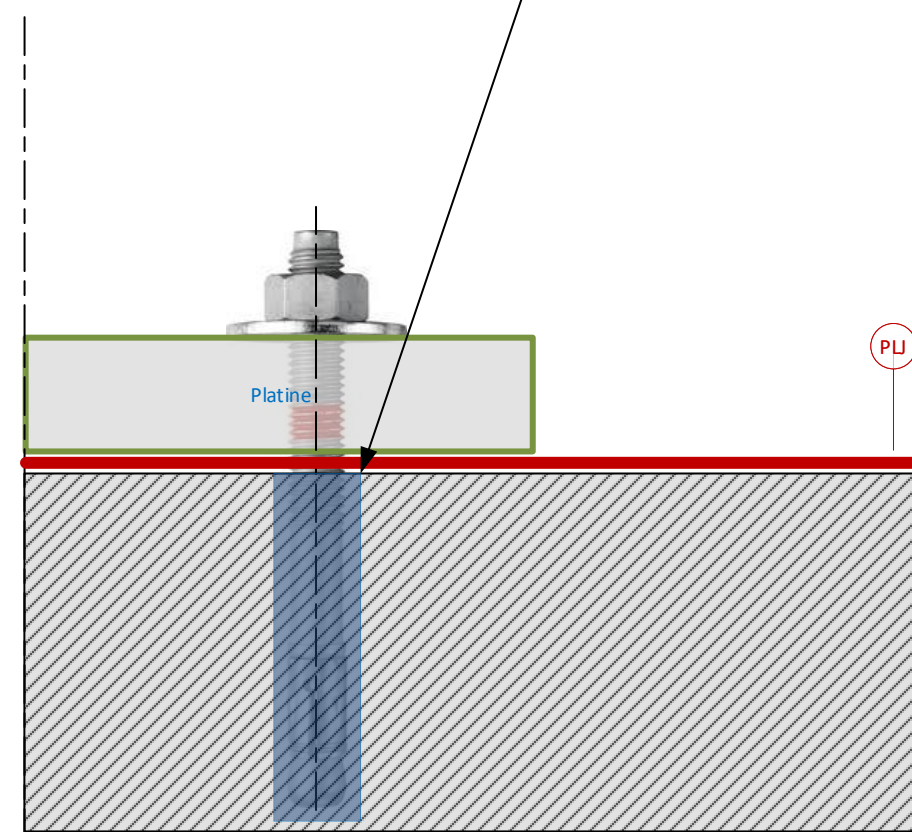
➔ **HY 200 interdite en :**

- Casemates primaires (UR-3S09, 10 et 11),
- Casemate REM/REP (UR-2S06),
- Casemate des traversées (UR-2S10)
- Local des circuits piscines BUR et cœur (UR-3S08)
- Stockage effluents gazeux (UR-3S05)

CHEVILLE MECANIQUE +
REMPLISSAGE DE L'ESPACE ANNULAIRE
AVEC LA RESINE CHIMIQUE :
UTILISATION DU SISMIC SET



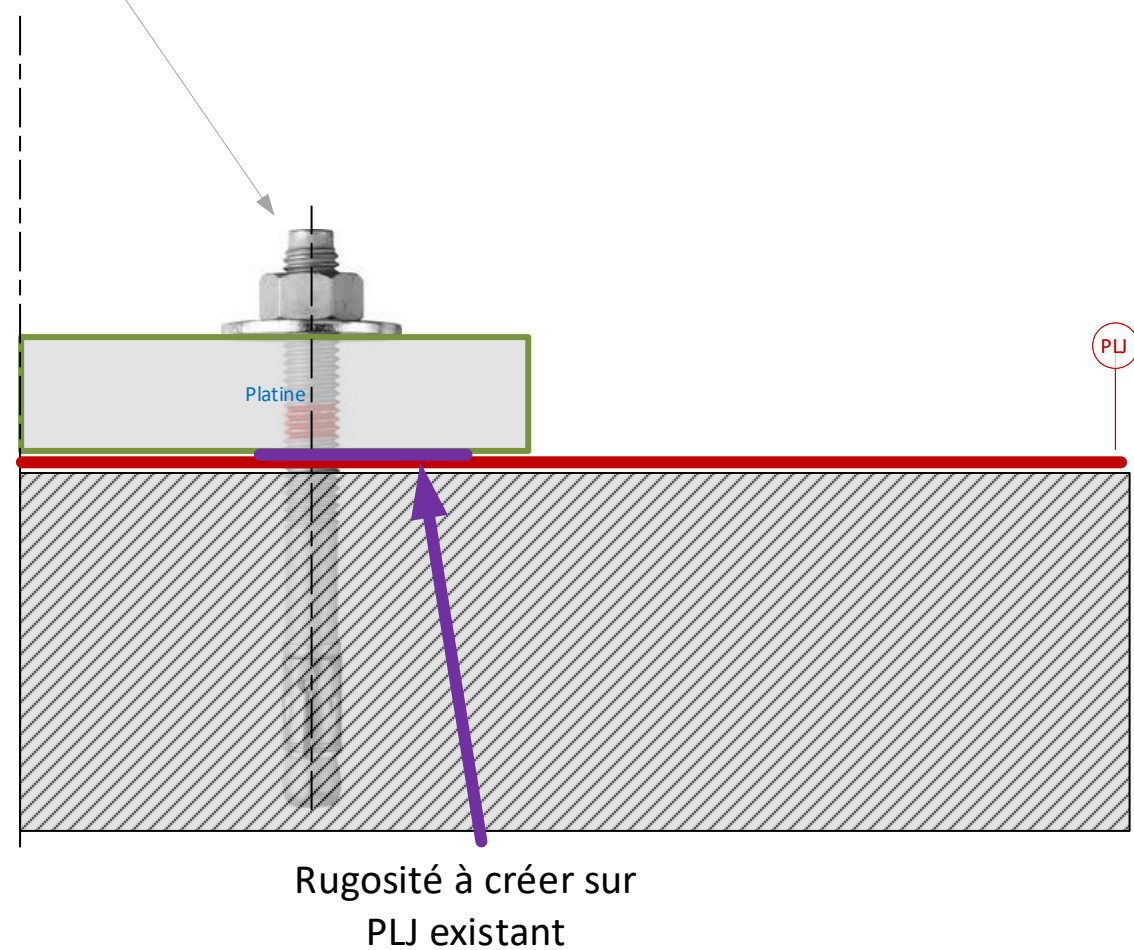
SCELLEMENT CHIMIQUE



Annexe C : Traitement des platines chevillés en rétention avec Pyrosil B

Vue en coupe

Étanchéification de la cheville :
Voir Annexes suivantes

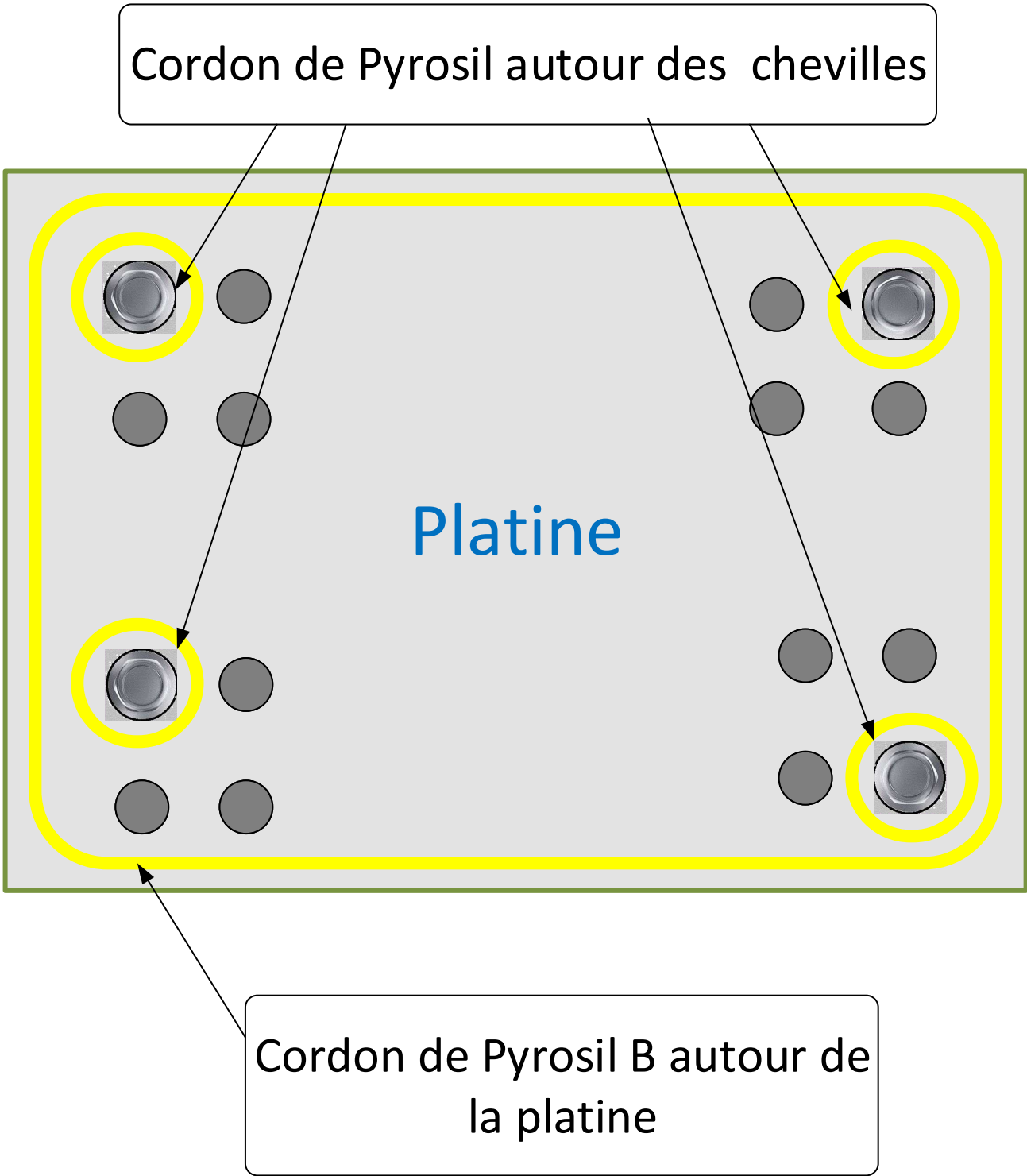


Nota 1 :
Solution utilisable sur les éléments minces : type rails Oméga, etc...

Nota 2 :
Le Pyrosil B est également appelé « Perennator FS706 »

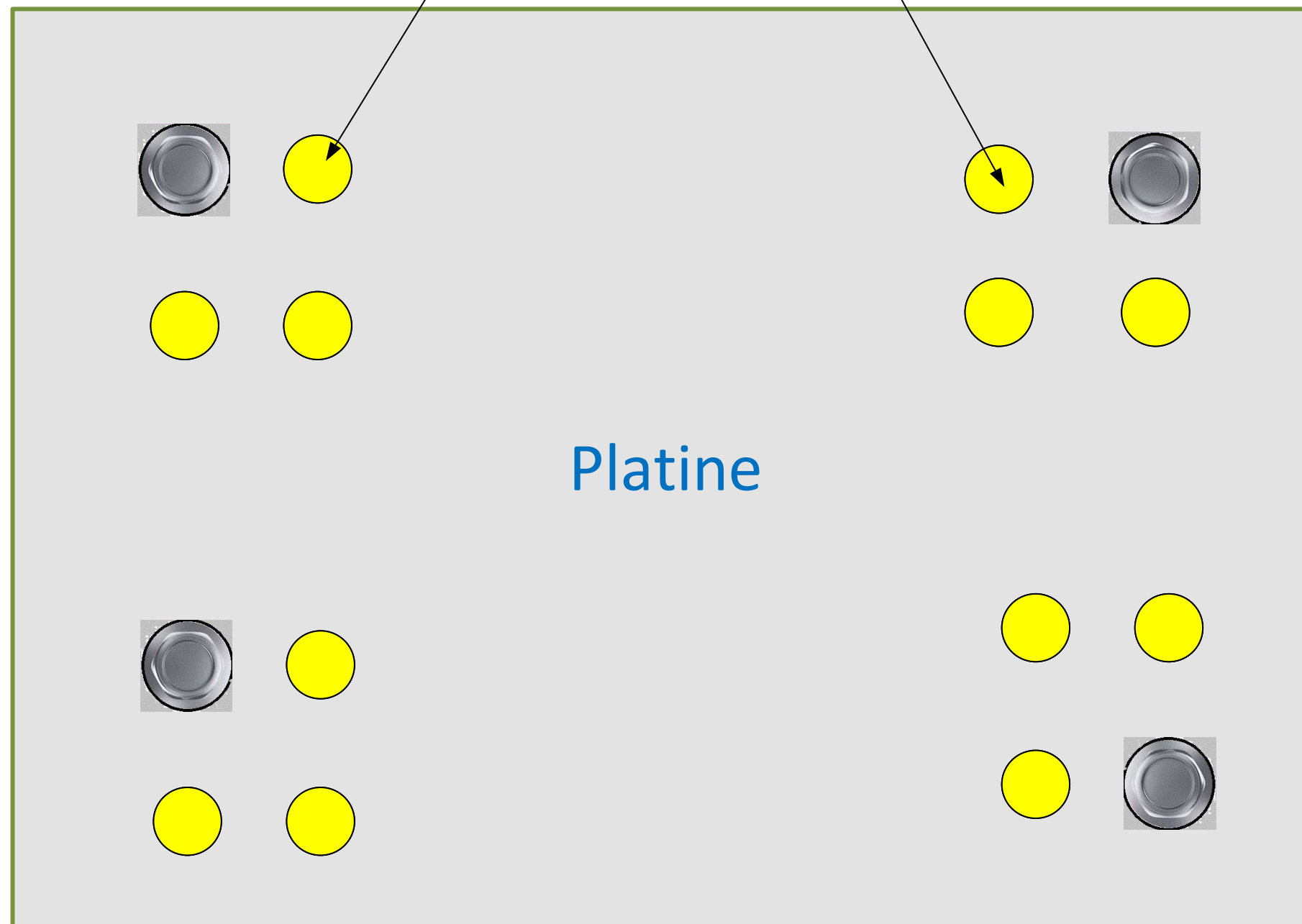
Ind B : 30/06/2020, Auteur : SF PONT, applicabilité permanente tous lots RJH

Vue de dessous de la platine



Annexe D : Traitement des carrés d'incertitude des platines chevillées en zone PLJ

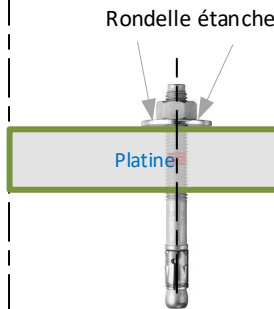
Les trous non utilisés du carré d'incertitude sont remplis à l'AR 100 puis peint en même temps que la platine en PI* 100



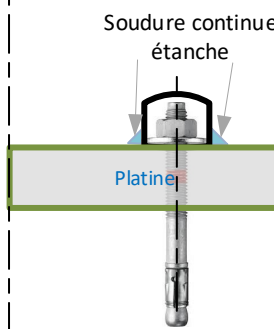
Le traitement à l'AR100 étant plus pérenne et ne nécessitant pas d'entretien : il est recommandé
Toutefois, le remplissage au Pyrosil B peut être accepté

Annexe E : Traitement des têtes de chevilles = **INUTILE SI UTILISATION DE RÉSINE CHIMIQUE**

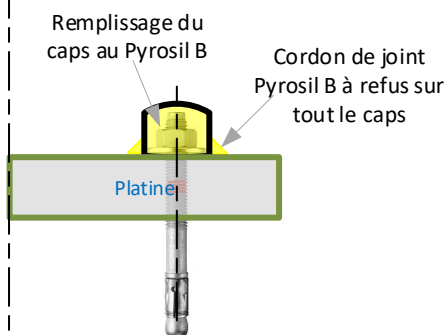
Cas 1 : Vérification du couple :
Rondelle étanchéité



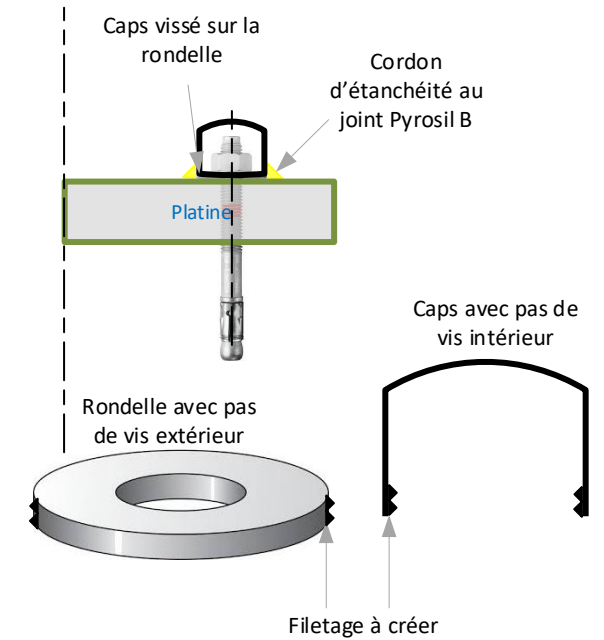
Cas 2 : pas de vérification du couple :
Caps soudé



Cas 3 : pas de vérification du couple :
Caps collé avec du Pyrosil B



Cas 4 : Vérification du couple :
Caps vissé et étanché avec du Pyrosil B

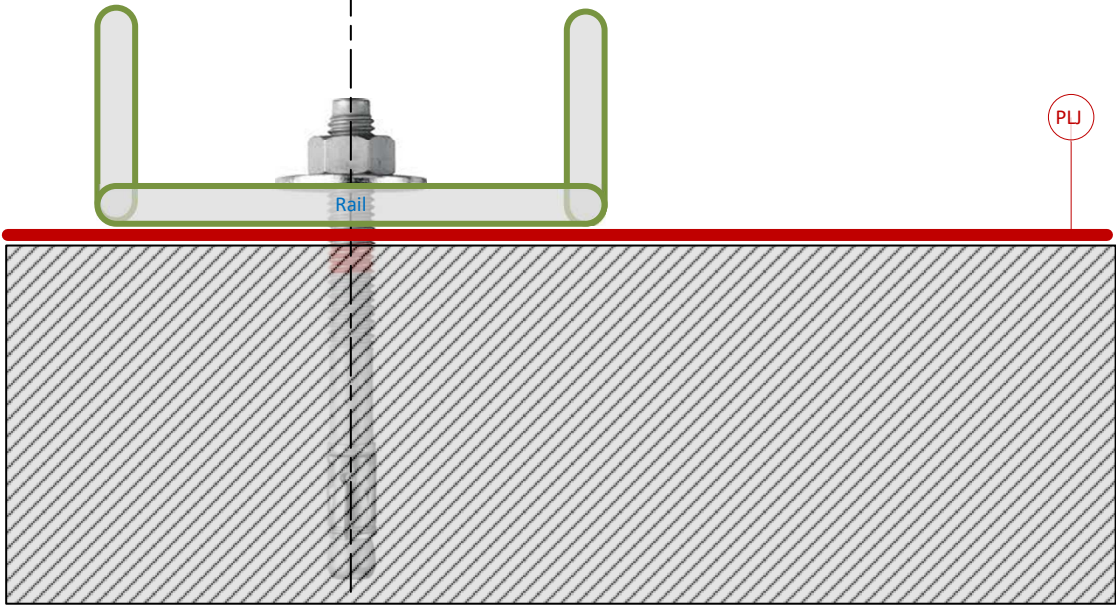


Afin de pérenniser le système de caps sur la durée de l'ouvrage et de protéger le joint d'étanchéité des agressions radiologiques, chimiques et mécaniques :
L'utilisation de caps métalliques est recommandé.
Dans les zones non irradiées, les caps plastiques sont autorisés.

Annexe I : Traitement des rails Oméga en rétention avec Pyrosil B

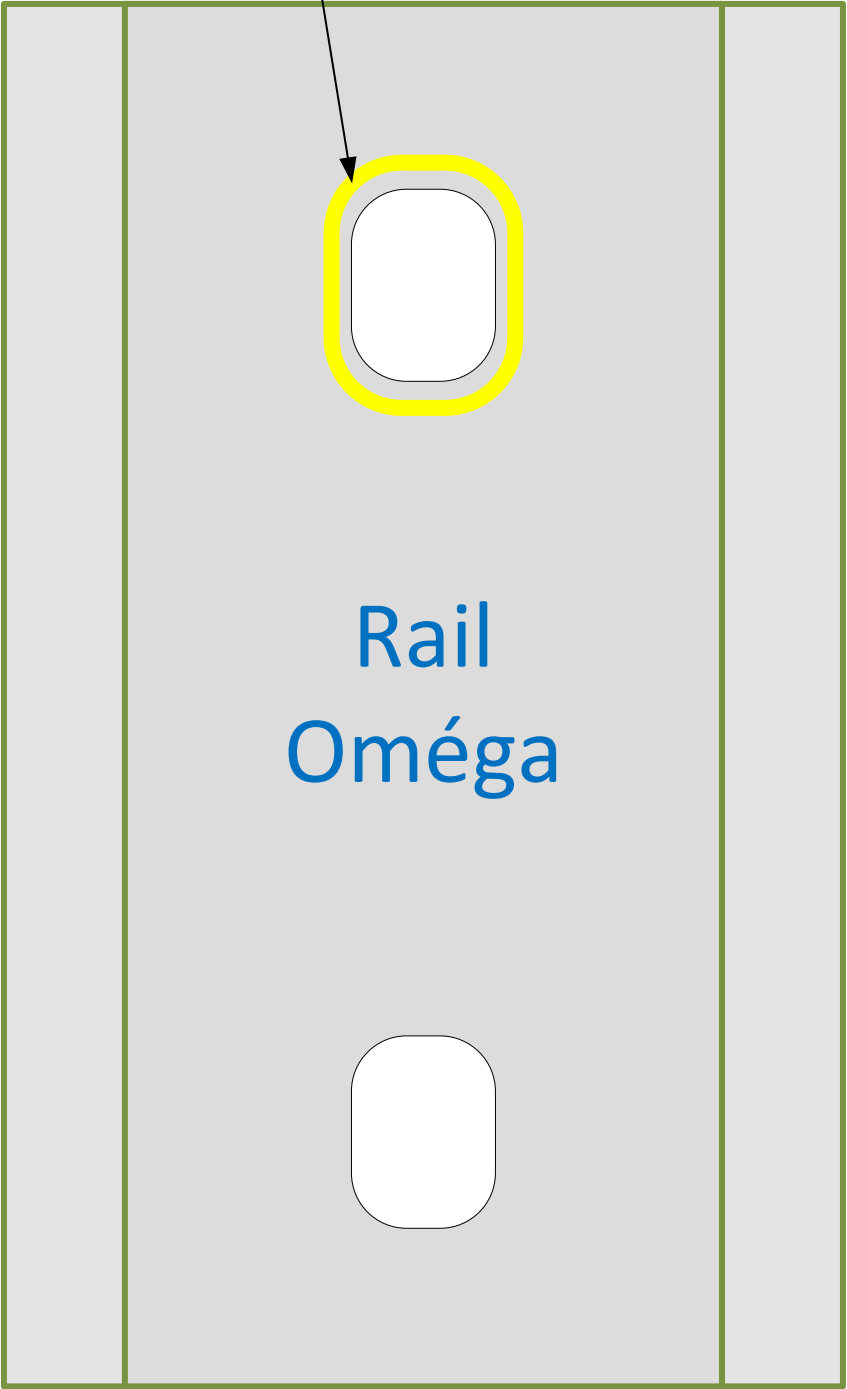
Vue en coupe

Étanchéification de la
cheville : Pyrosil ou Résine



Vue de dessous du rail

Cordon de Pyrosil autour des trous
utilisés



Nota :
Le Pyrosil B est également appelé « Perennator FS706 »