



Maître d'Ouvrage :
Ministère de la Justice
Délégation interrégionale de Paris - Ile de France
Département de l'immobilier de Paris

Extension du Tribunal Judiciaire d'Evry



Maîtrise d'œuvre

B+A
ARCHITECTES

B+A ARCHITECTES
Architecte - Mandataire
61 Avenue Philippe Auguste
75011 Paris

SAS MIZRAHI
BET TCE - Economie - SSI

SLG PAYSAGE
Paysagiste

CLARITY
BE Acoustique

GRSP INGENIERIE
BE Désamiantage

SXD SAS
BIM Management

150 bd du Général de Gaulle
92380 Garches

48 rue du Général Leclerc
94270 Le Kremlin-Bicêtre

202 avenue Jean Jaurès
75019 Paris

95 avenue Roger Salengro
91600 Savigny-sur-Orge

46-48 avenue du Général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

PHASE DCE

JUIN 2025

NOTICE SECURITE BATIMENT EXTENSION

SOMMAIRE

1	OBJET	3
2	CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT	5
2.1	ENVIRONNEMENT REGLEMENTAIRE – EFFECTIFS DES ETABLISSEMENTS ERP	5
3	TEXTES DE REFERENCE	12
4	DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES	12
4.1	CONCEPTION ET DESSERTE - CO 1 A CO 5 / R 235-4-14	12
4.2	ISOLEMENT VIS-A-VIS DES TIERS - CO 6 A CO 10	15
4.3	RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES - CO 11 A CO 15 / R 235-4-14	16
4.4	COUVERTURES - CO 16 A CO 18	16
4.5	FAÇADES - CO 19 A CO 22	16
4.6	DISTRIBUTION INTERIEURES - CO23 A CO 26 / R 235-4-14	17
4.7	LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS - CO 27 A CO 29 - L8 A L9 - DECRET 92-332 ARTICLE 6	17
4.9	ESPACES D'ATTENTE SECURISES (CO 57 A 59)	25
4.10	COMPORTEMENT AU FEU DES MATERIAUX - AM 1 A AM 19	26
4.11	DESENFUMAGE – DF1 A DF 8	27
4.13	CHAUFFAGE - VENTILATION - CH 1 A CH 58	31
4.14	HYDROCARBURES - GAZ COMBUSTIBLES (GZ 1 A 30)	31
4.15	INSTALLATIONS ELECTRIQUES – ECLAIRAGE – EL 1 A EL 18	31
4.16	ASCENSEURS AS 1 A AS 11 - DECRET 92-332 ARTICLE 8	32
4.17	INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINES A LA RESTAURATION - GC 1 A GC19	32
4.18	MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS 1 A MS 74 / (R 235-4 SOUS SECTION 7)	32

1 OBJET

La présente notice a pour objet de consigner les mesures prises en matière de sécurité des personnes dans le cadre du projet de construction de :

EXTENSION DU TRIBUNAL JUDICIAIRE D'EVRY

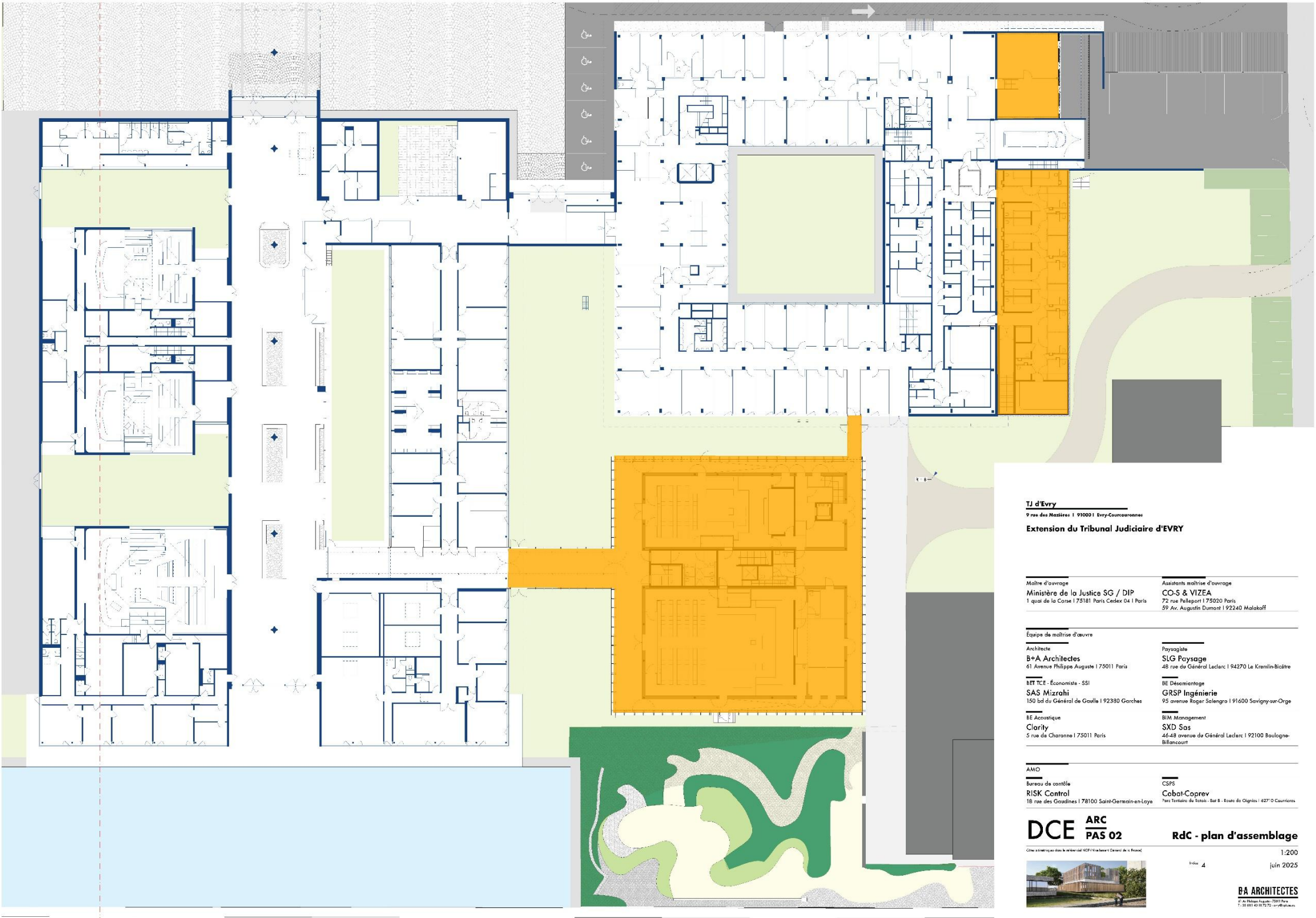
Le présent projet est composé de 2 grandes entités :

- . Bâtiment 1 du type R+2 + sous-sol partiel. Le bâtiment regroupe :
 - o Salles d'audience
 - o Bureaux
 - o Locaux techniques en sous-sol
 - o Locaux archive en sous-sol
 - o Galerie de liaison avec la zone sûreté.
- . Bâtiment 2 du type RDC + sous-sol partiel. Le bâtiment regroupe :
 - o Extension de la zone sûreté regroupant principalement des cellules
 - o Galerie de liaison avec les salles d'audience

Le plan ci-après localise le bâtiment extension.

PLAN DE REPERAGE DE LA ZONE EXTENSION

BATIMENT EXTENSION



2 CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

2.1 ENVIRONNEMENT REGLEMENTAIRE – EFFECTIFS

Le site est composé de deux entités formant des tiers.

- . Bâtiment Administratif classé en ERP 2ème catégorie de type W avec activité de type L
- . Bâtiment Audience classé en ERP 2ème catégorie de type L

Au regard de l'implantation du nouveau bâtiment par rapport à ces deux établissements, il est proposé de le rattacher au bâtiment Administratif.

L'effectif pris en compte actuellement dans ce bâtiment permet de ne pas remettre en cause la catégorie de ce bâtiment.

Sur cette base, nous rappelons les grands principes de sécurité retenus pour l'opération :

- . Conception et desserte : La zone construite dont le plancher bas du dernier niveau accessible est à plus de 8 mètres au-dessus du niveau RDC accessible au public, classable en 2ème catégorie, doit être desservie par une façade accessible (CO 4 d).
Cette façade par une voie engin et voie échelle en façade Nord-Est
- . Isolement vis-à-vis des tiers - CO6 a C010 : Le bâtiment est situé à plus de 8m du bâtiment Audience – Il est prévu une galerie entre les deux qui sera équipée de deux portes de recoupement asservies à chaque système SSI.



Le bâtiment est composé de deux grandes entités.

- Une zone accessible au public situé au Rdc et composée principalement
 - o Des salles d'audience et de la salle des pas perdus
- Une zone non accessible au public non accompagné et composée principalement de bureaux. Cette deuxième zone est considérée par conséquent comme non ERP et assujettie au code du travail.

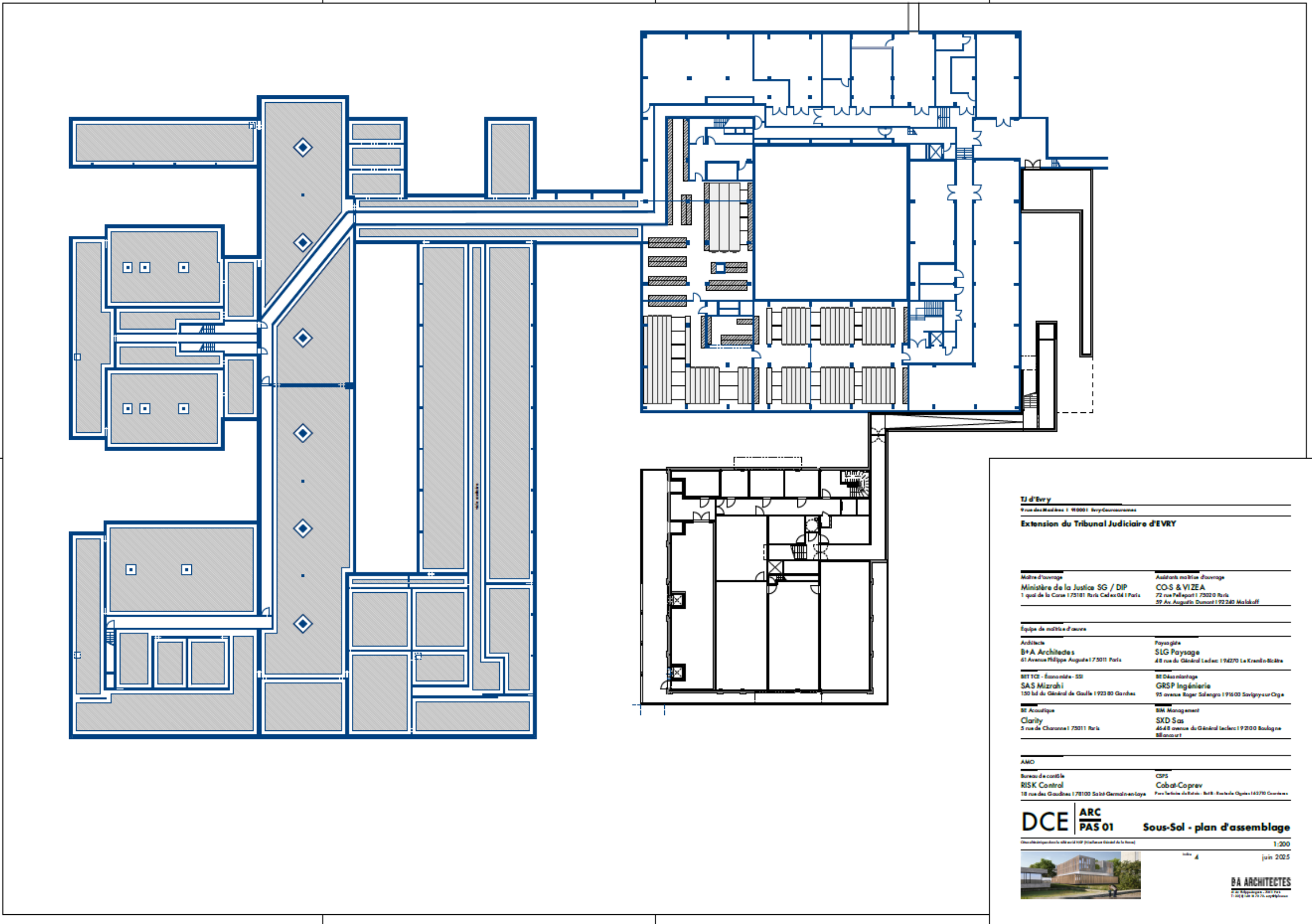
Les plans ci-après définissent les zones ERP et les zones code du travail.

L'établissement est placé sous la responsabilité d'un chef d'établissement unique.

PLAN DE REPERAGE ZONE ERP / ZONE CODE DU TRAVAIL

-  ZONE ERP faisant l'objet de travaux
-  ZONE CODE DU TRAVAIL faisant l'objet de travaux

Niveau R-1



TJ d'Evry
W rue des Maitres 1 91001 Evry Courcouronnes

Extension du Tribunal Judiciaire d'EVRY

Maître d'ouvrage Ministère de la Justice SG / DIP 1 quai de la Corse 75101 Paris Cedex 04 / Paris	Auditeur maître d'ouvrage CO.S & VIZEA 72 rue Pellagot 75010 Paris 57 Av. Augustin Dumont 92240 Malakoff
--	--

Équipe de maîtrise d'œuvre

Architecte B+A Architectes 41 Avenue Philippe Auguste 75011 Paris	Paysagiste SLG Paysage 48 rue du Général Ledec 194270 La Kressin-Brière
BET TC - Economiste - SS SAS Mizrahi 150 bd du Général de Gaulle 92080 Garches	BET Diagnostic GRSP Ingénierie 95 avenue Roger Salengro 91600 Savigny-sur-Orge
BET Acoustique Clarity 5 rue de Charonne 75011 Paris	BET Management SXD Sas 4648 avenue du Général Leclerc 91200 Boulogne-Biancourt

AMO
Bureau de contrôle
RISK Control
18 rue des Gaudines 78100 Saint Germain-en-Laye

CSPS
Cobat-Coprev
Parc Technologique de la B. B. Route de Orléans 45270 Courtenay

DCE **ARC PAS 01** **Sous-Sol - plan d'assemblage**

Classement des documents de la notice de sécurité (notice de la notice) 1:200

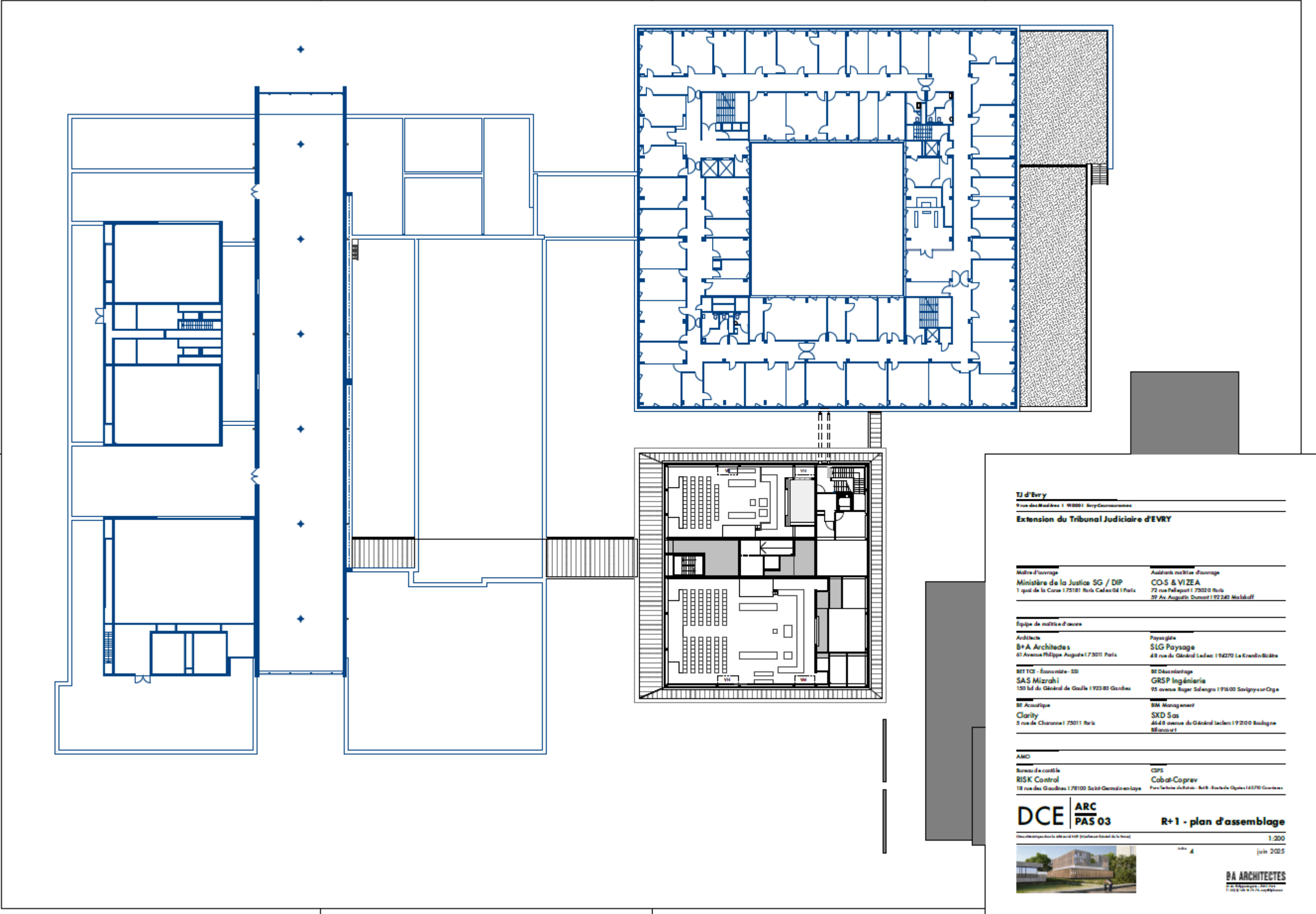
juin 2025

BA ARCHITECTES
10 rue de la République 91000 Evry
Tél : 01 69 10 10 10

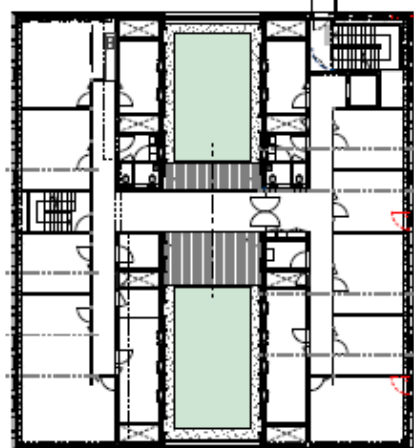
Niveau RDC



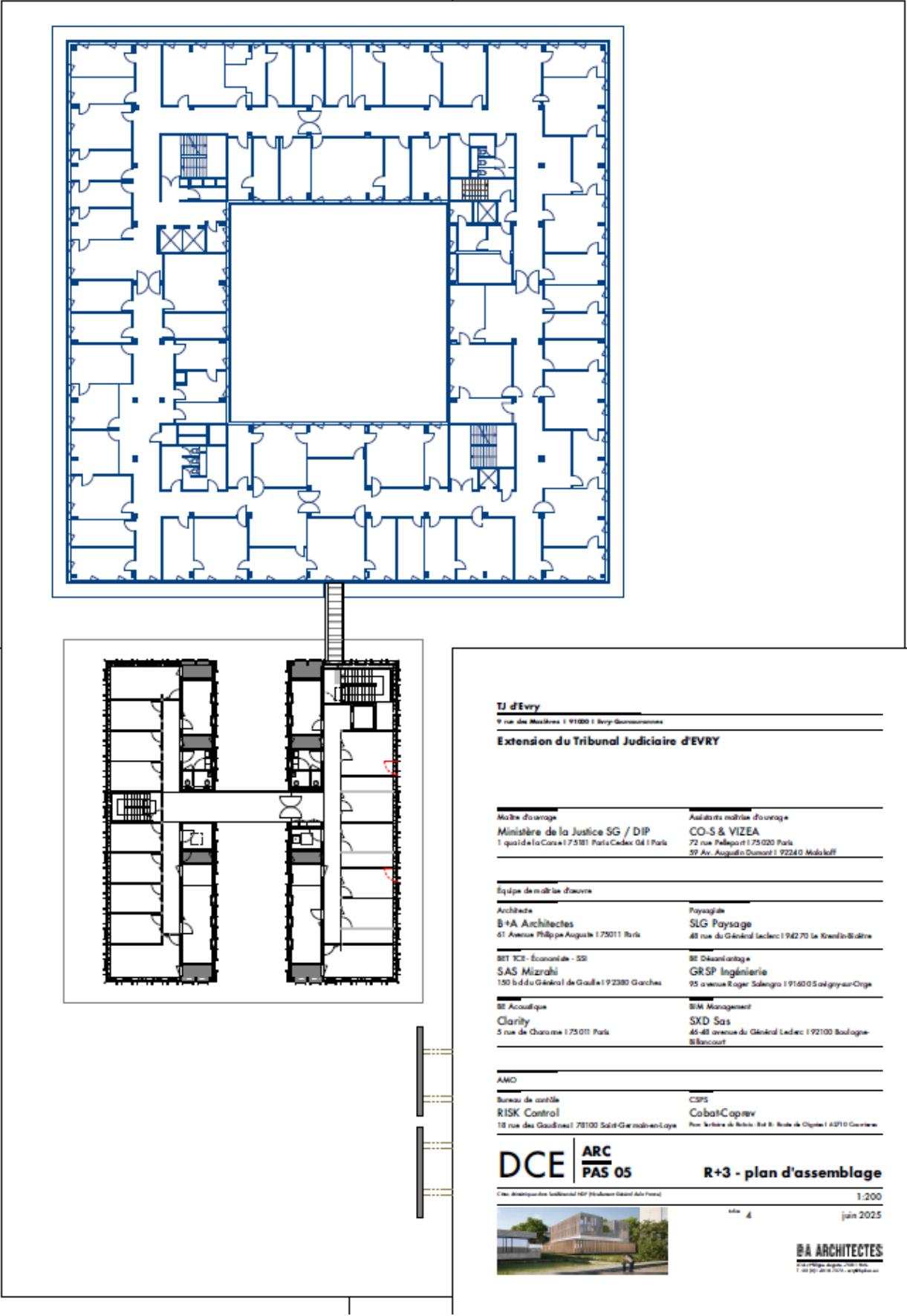
Niveau R+1



The floor plan of the second floor shows a symmetrical layout with a central corridor. On the left side, there are several rooms, including a large room with a staircase and a smaller room with a staircase. On the right side, there are also several rooms, including a large room with a staircase and a smaller room with a staircase. The central corridor runs horizontally through the middle of the floor. The plan is drawn with blue lines on a white background.



B+A ARCHITECTES
101 rue de la République 69001 Lyon
Tél. 04 78 28 28 28 Fax 04 78 28 28 29
www.ba-architectes.com



Les populations qui ont accès au bâtiment sont donc, de manière plus détaillée :

- au titre du code du travail :
 - les fonctionnaires de Justice (activités d'accueil du public, d'audience, de réunion et administratives) ;
 - les prévenus accompagnés de leurs escortes (fonctionnaires de la police/gendarmerie) pour les audiences ;
 - les avocats (activités d'audience, de rendez-vous et de réunion) ;
 - les témoins protégés accompagnés pour les audiences ;
 - les jurés accompagnés pour les audiences ;
 - les experts (professionnels accompagnés pour les audiences ou en réunion) ;
- au titre du public (type W et L) :
 - les personnes venant faire des démarches administratives ;
 - les personnes venant librement assister aux audiences, en rendez-vous ou en réunion ;
 - les prévenus, les témoins et les experts venant librement aux audiences.

Effectifs

Globalement, les parties accessibles au public relèvent de l'activité administrative (type W) et de l'activité de salles de réunion et conférence (type L§1a) pour les salles d'audience.

La détermination des effectifs est réalisée sur la base suivante :

- Pour le public, la détermination des effectifs est faite en application des articles suivants :
 - Article W1 : déclaration du chef d'établissement ;
 - Article L1 : à raison de 1 personne par place assise dans les salles d'audience ou de réunion.
- Pour la catégorie « personnel » sur la base de la déclaration du chef d'établissement.

Sur cette base et selon les calculs d'effectifs et la déclaration du maître d'ouvrage, l'effectif des personnes (publics et personnels) admis dans l'établissement est le suivant :

- L'effectif dans la partie faisant l'objet de la présente opération est de 275 personnes.
- L'effectif global (bâtiment existant et l'extension faisant l'objet de l'opération) est inférieur à 1500 personnes.

Le bâtiment est donc un établissement ERP de 2ème catégorie de type W et L et zone code du travail pour les étages constitués de bureaux.

Evacuation différée

Dans les différentes populations présentes, il faut distinguer les personnes qui relèvent d'une évacuation immédiate des personnes qui relèvent d'une évacuation différée.

Population évacuant immédiatement

- Les personnes venant faire des démarches administratives
- Les personnes venant librement assister aux audiences
- Les personnes répondant librement aux convocations des magistrats
- Les fonctionnaires de la justice
- Les témoins protégés et jurés (public accompagné)
- Les experts
- Les avocats

Population sur un principe d'évacuation différée

- Les personnes en situation de handicap
- Les prévenus gardés et les fonctionnaires les escortant
- Les personnels en fauteuil roulant

Les dispositions retenues dans le cas des évacuations différées sont définies dans l'article 4.10 ci-après.

3 TEXTES DE REFERENCE

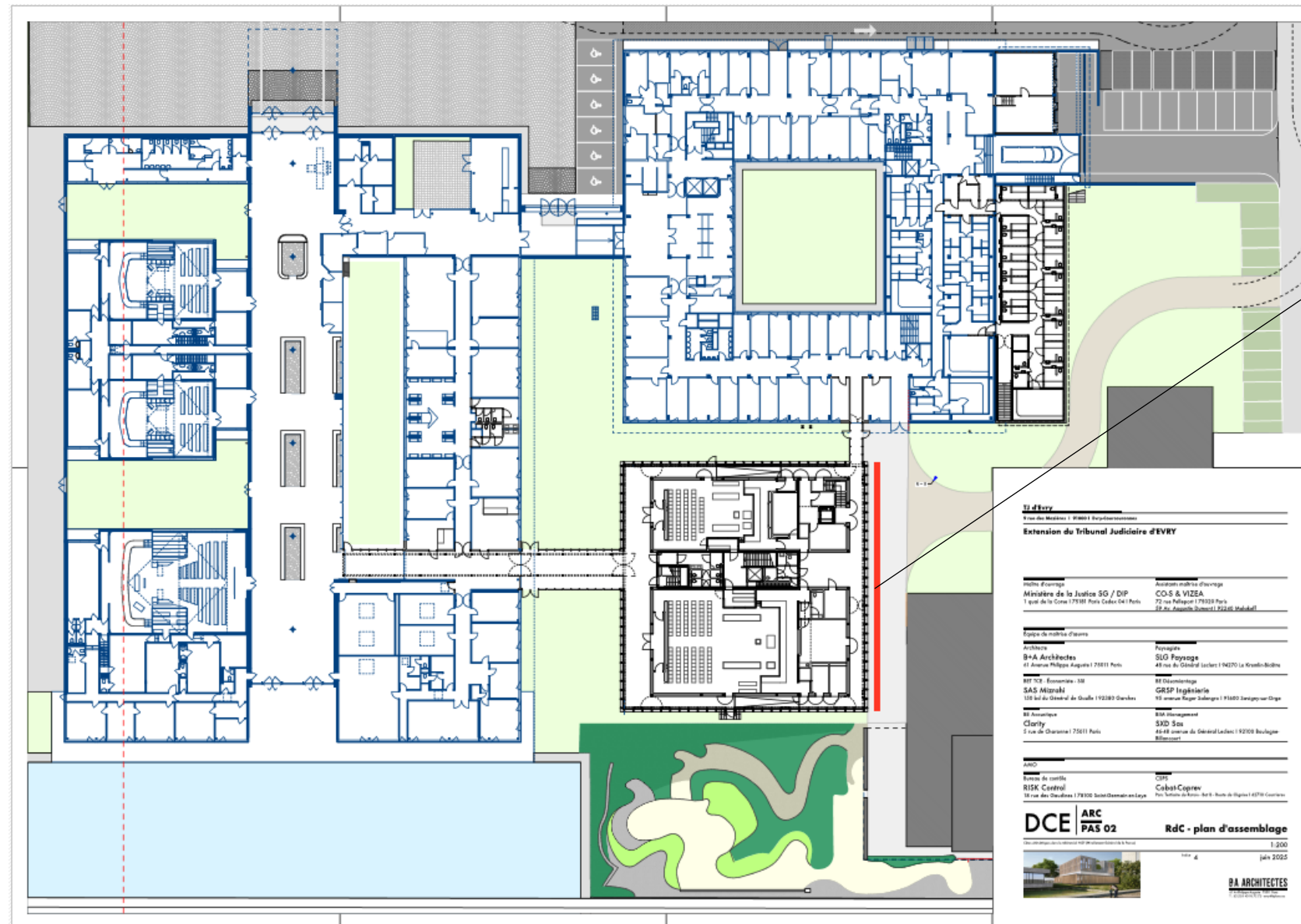
- . Code de la construction et de l'habitation articles L 123.1 et L 123.2 à R 123.55, R 152.4 et R 152.5
- . Décret du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs contre les risques électriques.
- . Les instructions techniques 246, 249 et 263
- . Arrêté du 25 juin 1980 modifié - sécurité incendie dans les ERP Livre I - articles GN1 à GN14 - dispositions applicables à tous les établissements recevant du public
- . Arrêté du 25 juin 1980 modifié - sécurité incendie dans les ERP Livre II Titre I- articles GE1 à MS 75 - dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories - dispositions générales - contrôle et vérifications
- . Arrêté du 12 décembre 1984 relatif aux établissements du type L (Salles d'audition, conférences, réunions, spectacles ou à usages multiples) ;
- . Arrêté du 12 décembre 1984 relatif aux établissements du type W (administration) ;
- . Arrêté du 4 novembre 1975 modifié : utilisation de certains matériaux et produits dans les E.R.P
- . Arrêté du 23 juin 1978 relatif aux installations fixes destinées au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, de bureaux ou recevant du public
- . Règlement sanitaire départemental
- . D.T.U., Normes françaises
- . En l'absence de référentiel pour les espaces spécifiquement utilisés par les détenus, on s'inspirera de l'arrêté du 18 juillet 2006 relatif aux règles de sécurité contre les risques d'incendie dans les établissements pénitentiaires uniquement pour l'aménagement intérieur des locaux.

4 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

4.1 CONCEPTION ET DESSERTE - CO 1 À CO 5 / R 235-4-14

Dessertes du Bâtiment

- . En application de l'article CO 4 (§d), cet ERP, dont La zone construite dont le plancher bas du dernier niveau accessible est à plus de 8 mètres au-dessus du plancher RDC accessible au public, classable en 2ème catégorie, doit être desservi par une façade accessible (CO 4).
 - ⇒ Cette façade accessible par une voie engin et voie échelle le long de la façade Nord-Est avec une aire de retournement suivant le principe suivant :

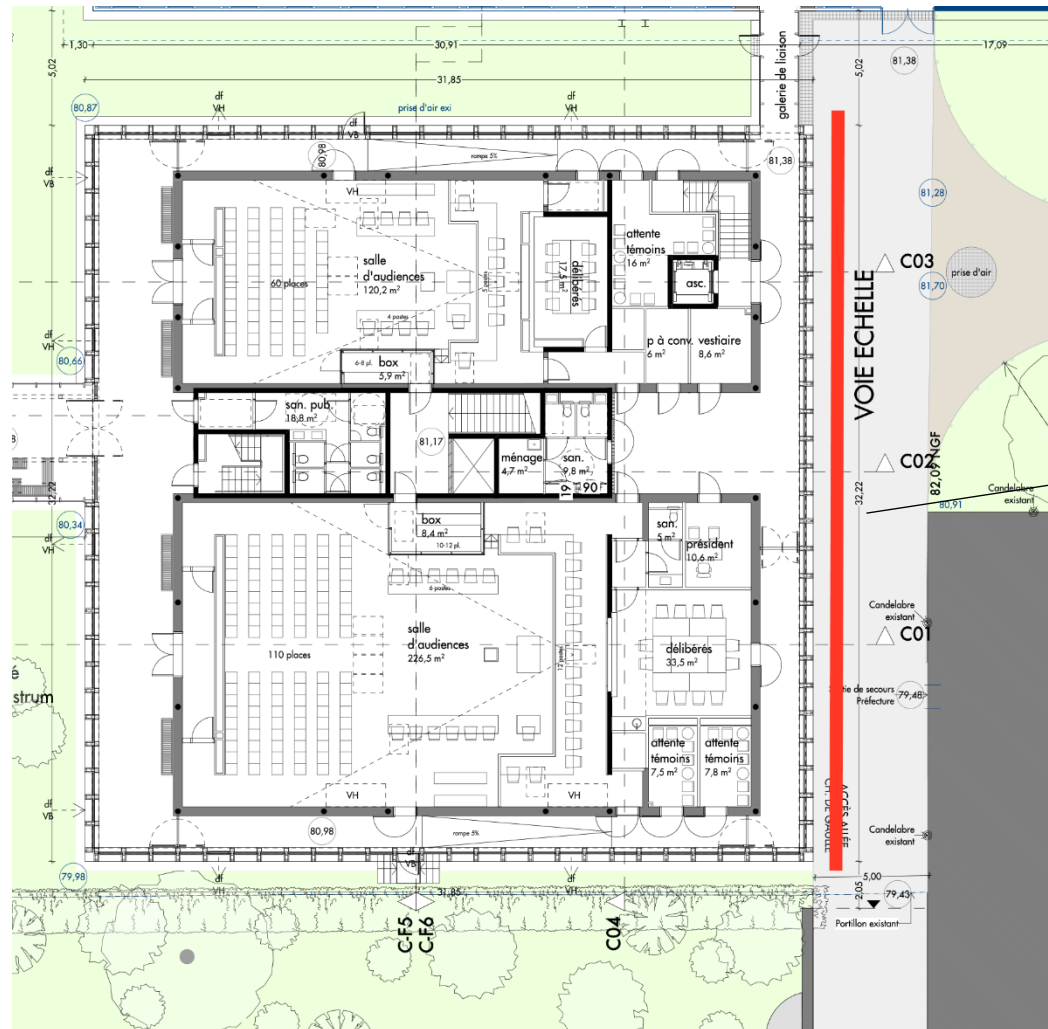


FACADE ACCESSIBLE

TJ d'Evry
8 rue des Mathématiques - 91000 Evry-Courcouronnes

Extension du Tribunal Judiciaire d'EVRY

Maître d'ouvrage Ministère de la Justice SG / DIP 1 quai de la Seine 75131 Paris Cedex 04 / Paris	Associés maître d'ouvrage CO.S & VIZEA 72 rue Pellegrin 75013 Paris 18 rue Assolvi-Simard 75014 Paris
Atelier de maîtrise d'œuvre B+A Architectes 41 Avenue Philippe Auguste 75011 Paris	Paysagiste SLG Paysage 49 rue du Général Luchet 91420 La Kéroulin-Bobine
BET CC - Economiste SAS Mizrahi 115 rue du Général de Gaulle 92180 Châtenay	BET Diagnostic GRSP Ingénierie 115 avenue Roger Salengro 91400 Saint-Jean-de-la-Porte
BET Acoustique Clarity 7 rue de Charonne 75011 Paris	BET Interne SXD Sas 45-48 avenue du Général Luchet 91200 Boissière
ARND Bureau de contrôle RISK Control 18 rue des Glaceries 75002 Paris	CSP Cobast-Coprev Pôle Technico-Service - 101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-25

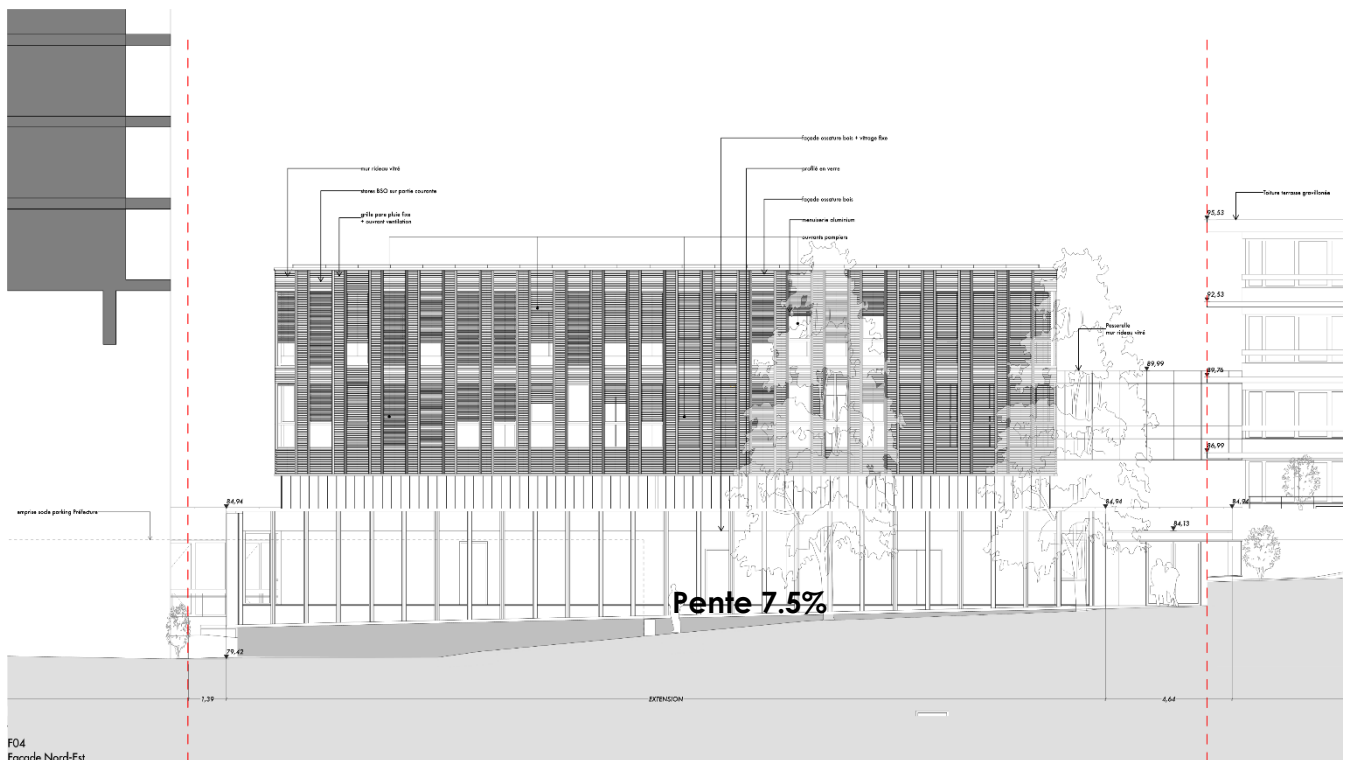


FACADE ACCESSIBLE

Le §2 de l'article CO2 précise que les voies échelles en impasse doivent avoir une largeur libre de 10m. Or, la voie échelle desservant l'extension du Tribunal Judiciaire est contrainte par les bâtiments existants de la préfecture et ne peut excéder 5m de largeur. C'est pour cette raison qu'une aire de retournement est prévue. L'aire de retournement n'étant pas un dispositif réglementaire, il a été demandé une dérogation n°04 aux services instructeurs au §2 de l'article CO2.

Les dispositions retenues sur ces façades sont les suivantes :

- Façade traitée en façade dite aveugle.
Il est donc prévu sur ces façades des châssis ouvrants de dimension 0,90 x HT 1,80 en façade – voir répartition ci-dessous



Ces ouvrants sont du type châssis à la française et seront actionnable par les pompiers par carré depuis l'intérieur et l'extérieur, installation complète agréée par la commission de Sécurité, conforme aux instructions réglementaires.

Conception générale de base

- Cloisonnement traditionnel.

4.2 ISOLEMENT VIS-A-VIS DES TIERS - CO 6 À CO 10

Le bâtiment est situé à plus de 8m du bâtiment Audience.

Il est prévu une galerie entre les deux qui sera équipée de deux portes de recoupement asservies à chaque système SSI.

Au niveau de la jonction galerie accessible-bâtiment des audiences :

- Dans le dièdre < à 135°, il est prévu une bande d'isolement verticale PF de degré une demi-heure de deux mètres de largeur sur la façade de la galerie de liaison.

Au niveau de la couverture du bâtiment des audiences.

- La toiture de la galerie de liaison est réalisée en éléments de construction PF de degré une demi-heure sur 4 mètres mesurés horizontalement

4.3 RESISTANCE AU FEU DE LA STRUCTURE - CO 11 À CO 15 / R 235-4-14

- La structure de l'extension est désolidarisée du bâtiment existant. Il n'y a donc pas de risques d'effondrement en chaîne des deux bâtiments.
- La résistance au feu du bâtiment extension est donc étudiée de façon distincte en prenant en compte le fait que le plancher bas du dernier niveau accessible est situé à plus de huit mètres du plancher bas RDC accessible au public.
- En application de l'article CO 12, ce bâtiment classé en 2^{ème} catégorie, dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de huit mètres du plancher bas RDC accessible au public doit respecter les prescriptions suivantes :
 - une structure stable au feu de degré 1 heure
 - des planchers coupe-feu (CF) de degré 1 heure

Une partie de la structure du bâtiment neuf est en structure bois dont les équarrissages sont difficilement compatibles avec la SF 1h demandée. En outre des cloisonnements en terre crue entre bureaux et circulation pour améliorer le confort d'été du bâtiment. Ces cloisonnements possèdent des PV CF 45min.

Il est demandé à la commission de sécurité la dérogation n°1 de prévoir une SF/CF ½ h pour l'ensemble du bâtiment extension.

Il est proposé en mesure compensatoire le point suivant :

- La mise en place pour l'ensemble de l'établissement d'une SSI de catégorie A avec équipement d'alarme du type 1 pour l'ensemble de l'établissement. Il est précisé qu'il sera prévu la mise en place de détecteur optiques de fumée du type débouchable et adressable individuellement avec dispositif de signalisation du débouchage dans les circulations, les locaux désenfumés et locaux à risques particuliers du bâtiment y compris les locaux de services électriques EL5§3b

4.4 COUVERTURES - CO 16 À CO 18

- La toiture des bâtiments est réalisée de la façon suivante suivant zone:
 - ... Type 1 : Etanchéité élastomère avec protection par gravillons, plantation ou végétalisation et isolant laine de roche et présente un classement Broof suivant l'arrêté 14 février 2003 relatif à la performance des toitures et couvertures
 - ... Type 2 : Couverture sur charpente bois. La couverture est du type couverture zinc sur volige bois et présente un classement Broof suivant l'arrêté 14 février 2003 relatif à la performance des toitures et couvertures de toiture exposées à un incendie extérieur en conformité avec l'article CO17.

4.5 FACADES - CO 19 À CO 22

L'établissement existant est doté d'un Système de Sécurité Incendie de catégorie A adressable avec un équipement d'alarme de type 1.

Il assure la mise en sécurité de l'établissement de la manière suivante :

- Diffusion de l'alarme générale par le biais de diffuseurs sonores dans l'ensemble du bâtiment.
- Diffusion de l'alarme générale par le biais de diffuseurs visuel dans les sanitaires, salle d'audiences.
- Le compartimentage par les portes à fermeture automatique.
- Le désenfumage naturel de la salle des pas perdus.

- . Le déverrouillage des issues de secours (UGCIS) et portique (tripode et/ou couloir rapide)

Le bâtiment faisant l'objet des présents travaux disposera d'un S.S.I. de catégorie A, à associer à une alarme de type 1 qui sera une extension de l'installation actuelle.

Dans ce cas, et conformément au §3 du CO 21, la règle du C+D n'est pas exigée. Conformément à l'article CO20 § 2. Les revêtements extérieurs de façade, les fermetures et éléments d'occultation des baies seront de catégorie M2 ou C-s3, d0.

4.6 DISTRIBUTIONS INTERIEURES - CO23 À CO 26 / R 235-4-14

Le mode de distribution normalement retenu est le cloisonnement traditionnel.

En application de l'article CO 24, la stabilité au feu de la structure du bâtiment étant de 1/2h (voir demande de dérogation n°1 ci-avant), le degré de résistance au feu des parois, sera :

- . CF de degré ½ heure pour les parois (pleines ou vitrées) entre les locaux et les dégagements accessibles au public.
L'ensemble de ces cloisons seront du type mur béton ou cloison plâtre.
les châssis intégrés dans les cloisons ou mur CF pourront être PF 1/2h dans le cas où ces derniers sont sur une allège de 1m et avec une retombée pleine de 50cm
- . PF (pare-flammes) de degré ½ heure pour les parois entre les locaux accessibles au public et les locaux non accessibles au public à risques courants
Toutefois, cette dernière disposition n'est pas exigée à l'intérieur d'un ensemble de locaux contigus qui ne dépasse pas 300 m² au même niveau.
- . PF (pare-flammes) de degré ½ heure pour les blocs-portes et les éléments verriers des baies d'éclairage équipant les parois verticales précitées.

Les étages ne sont pas accessibles au public. Les dispositions ci-avant seront également appliqués.

Pour l'exploitation spécifique de la galerie de liaison en sous-sol – circulation détenus pour accès salle d'audience – il est prévu des dégagements qui ne peuvent respecter l'article C035 – cul de sac supérieur à 10m.

nota : les escaliers situés en extrémité permettent d'accéder aux box détenus qui sont équipés d'une porte donnant dans la salle d'audience.

4.7 LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS - CO 27 À CO 29 - L8 À L9 - DECRET 92-332 ARTICLE 6

4.7.1 Locaux à risques importants

Les locaux à risques importants sont définis par les articles CO 28, W4, L8 et L9, GC 09, AS 1, EL, CH 5, etc...

Les locaux à risques importants seront réalisés conformément aux dispositions de l'article CO 28 §1:

- . parois et planchers hauts coupe-feu de degré 2 heures
- . dispositif de franchissement coupe-feu de degré 1 h équipé de ferme-portes et s'ouvrant dans le sens de la sortie.

Concerne

- . NIVEAU SOUS-SOL
- ... 4 locaux archives

Nota : seuls les locaux archives contenant des compactus sont considérés comme des locaux à risque important. Les autres locaux sont des locaux d'archive de proximité et sont donc classés à risque moyen. Ces espaces sont listés ci-après.

4.7.2 Locaux à risques moyens

Les locaux à risques moyens sont définis par les articles CO 28, W 4, L8 et L9, GC 09, AS 1, EL, CH 5, etc...

Les locaux à risques moyens seront réalisés conformément aux dispositions de l'article CO 28 § 2 :

- . parois et planchers hauts CF 1 h ;
- . porte CF 1/2 h équipée d'un ferme-porte.

Local à risque moyen selon les articles C0 et associés

- . Local classement – consultation repère 02 – niveau R+3
- . Local classement – consultation repère 24 – niveau R+3
- . Local ménage repère 11 – niveau R+3
- . Local classement – consultation repère 02 – niveau R+2
- . Local classement – consultation repère 18 – niveau R+2
- . Local ménage repère 009 – niveau R+2
- . Local ménage repère 012 - niveau RDC

Local de service électrique selon l'article EL 5

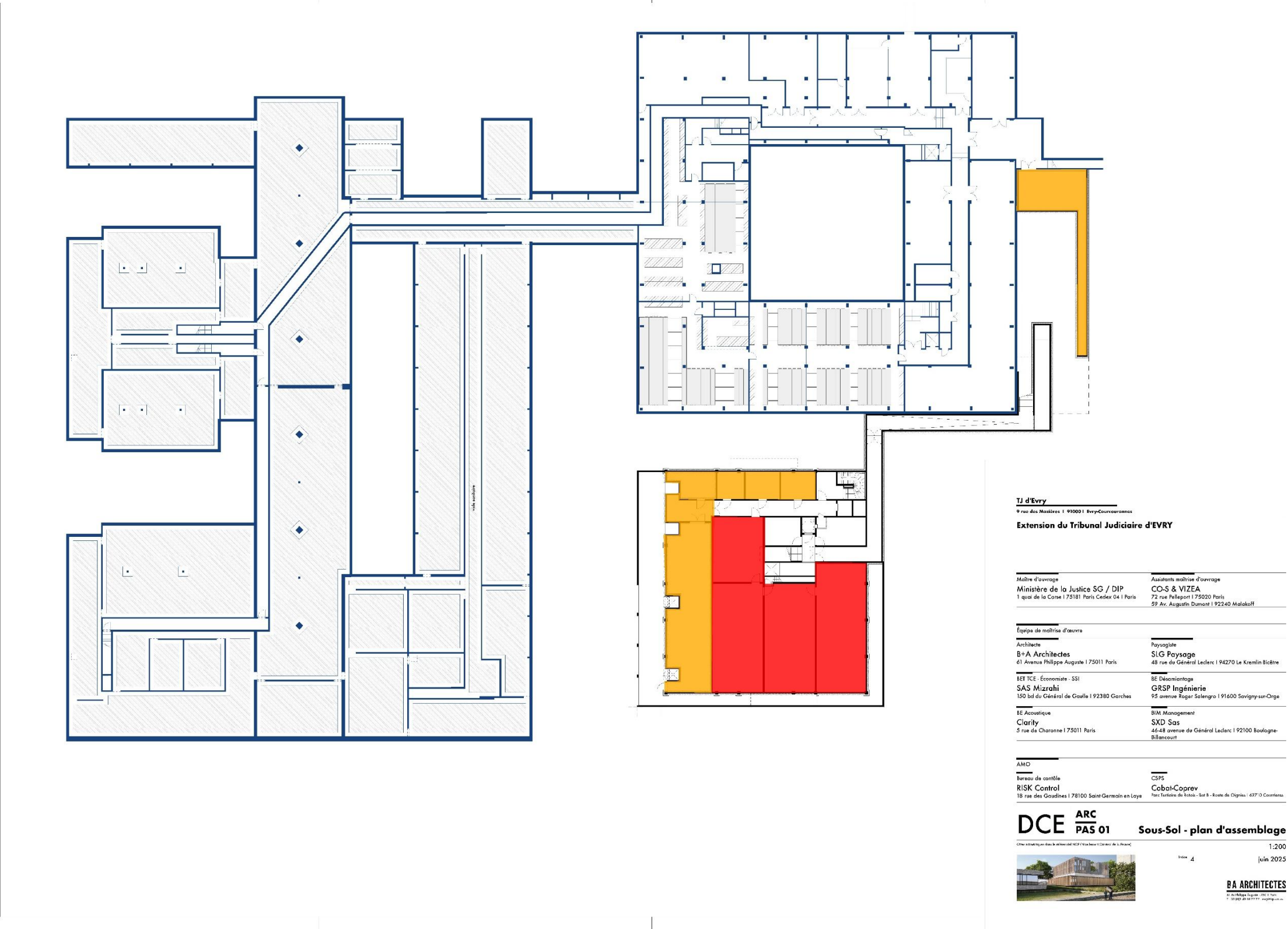
- . Local CTA 1 – niveau R+3
- . Local CTA 2 - niveau R+3
- . Local SR niveau R+2
- . Local vidéo - niveau R+1
- . Ensemble des locaux CTA niveau sous-sol
- . Local TGBT niveau sous-sol
- . Local SSI/VDI niveau sous-sol
- . Local sans nom niveau sous-sol

Les plans ci-après localisent les différents locaux à risque.

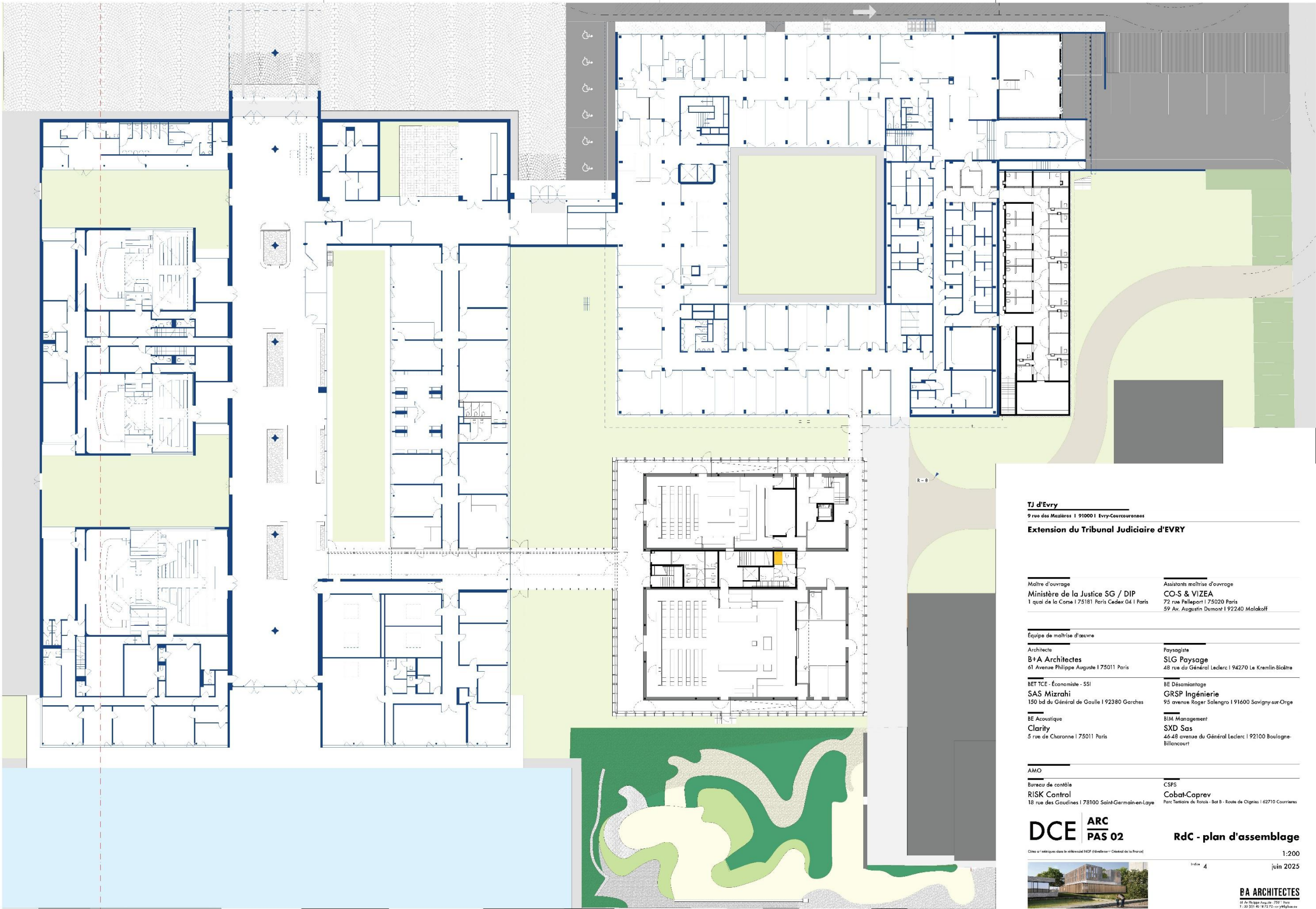
PLAN DE REPERAGE ZONE ERP / ZONE CODE DU TRAVAIL

- LOCAL A RISQUE MOYEN
- LOCAL A RISQUE IMPORTANT

Niveau R-1



Niveau Rdc



TJ d'Evry 9 rue des Maîtres 91000 Evry-Courcouronnes	
Extension du Tribunal Judiciaire d'EVRY	
Maitre d'ouvrage Ministère de la Justice SG / DIP 1 quai de la Corse 75181 Paris Cedex 04 Paris	Assistants maîtrise d'ouvrage CO-S & VIZEA 72 rue Pallaport 75020 Paris 59 Av. Augustin Dumont 92240 Malakoff
Équipe de maîtrise d'œuvre	
Architecte B+A Architectes 61 Avenue Philippe Auguste 75011 Paris	Paysagiste SLG Paysage 48 rue du Général Lederc 94270 Le Kremlin-Bicêtre
BET TCE - Économiste - SSI SAS Mizrahi 150 bd du Général de Gaulle 92380 Garches	BE Désamiantage GRSP Ingénierie 95 avenue Roger Salengro 91600 Savigny-sur-Orge
BE Acoustique Clarity 5 rue de Charonne 75011 Paris	BIM Management SXD Sas 45-48 avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt
AMO	
Bureau de contrôle RISK Control 18 rue des Gaudines 78100 Saint-Germain-en-Laye	CSPS Cobat-Coprev Parc Tertiaire de Rueil - Bat B - Route de Oignies 92710 Courrières

DCE

ARC
PAS 02

RdC - plan d'assemblage

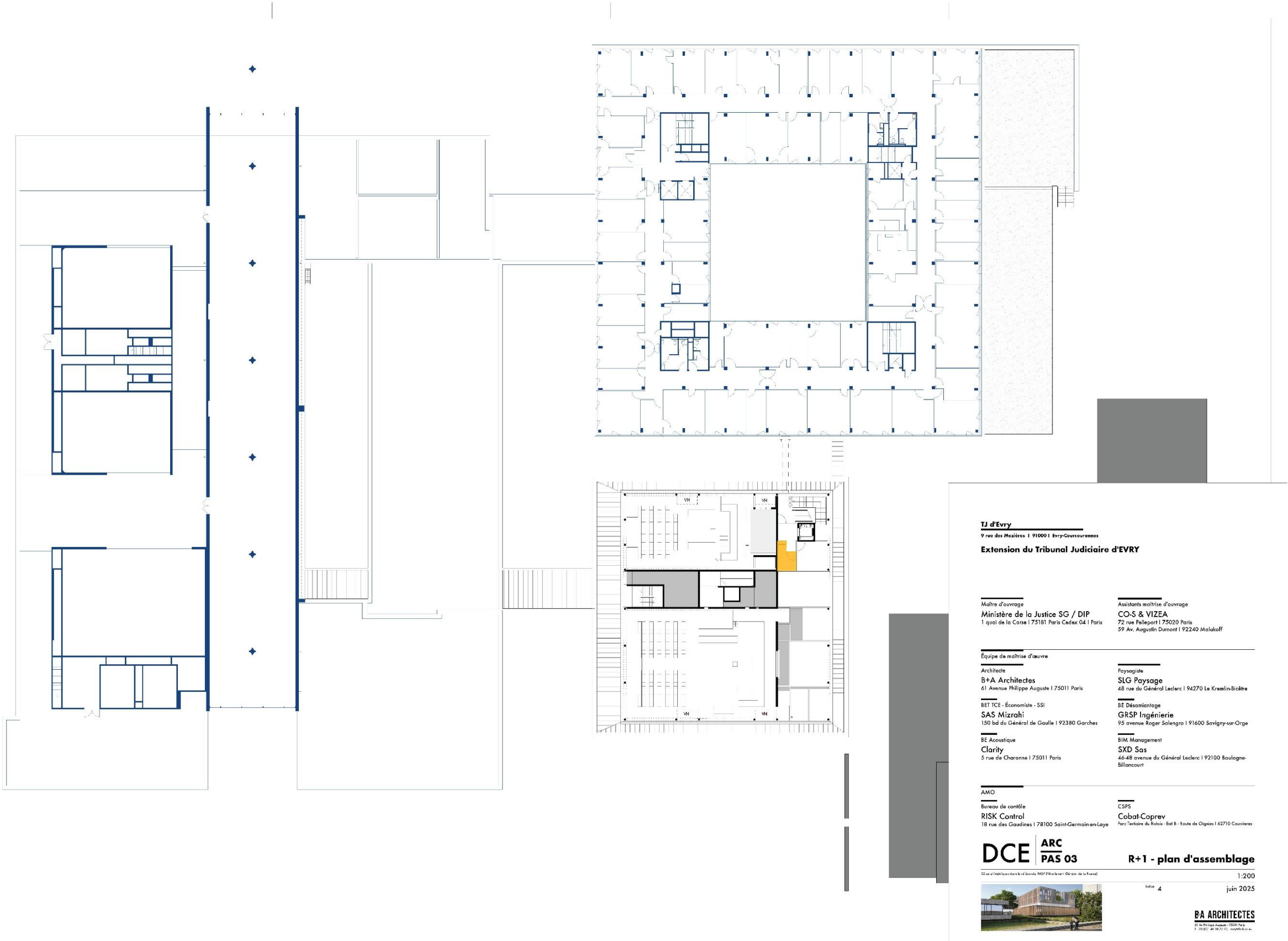
1:200

juin 2025

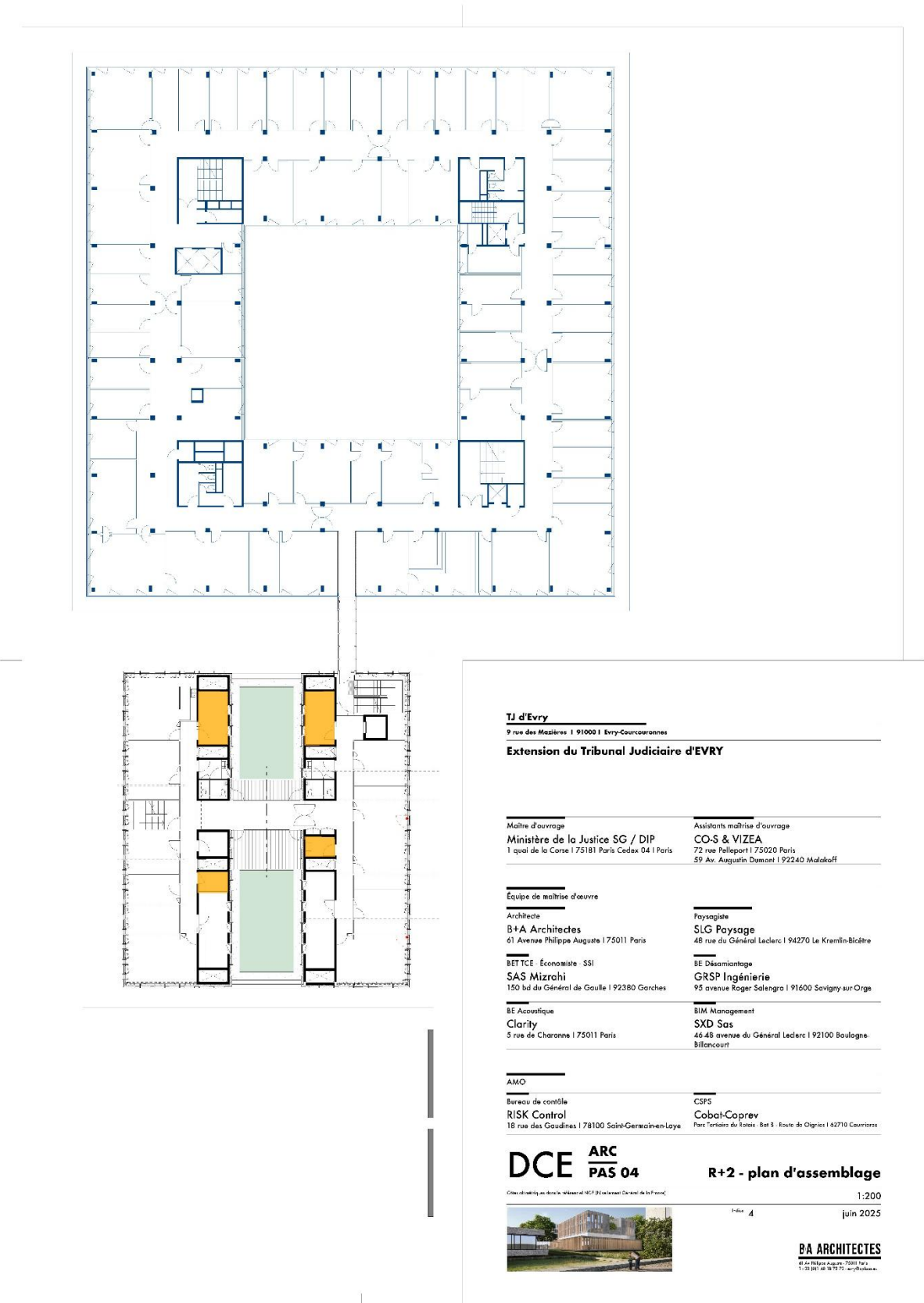
BA ARCHITECTES

61 rue Philippe Auguste | 75011 Paris
T +33 (0) 1 46 18 12 72 - www.baarchitectes.com

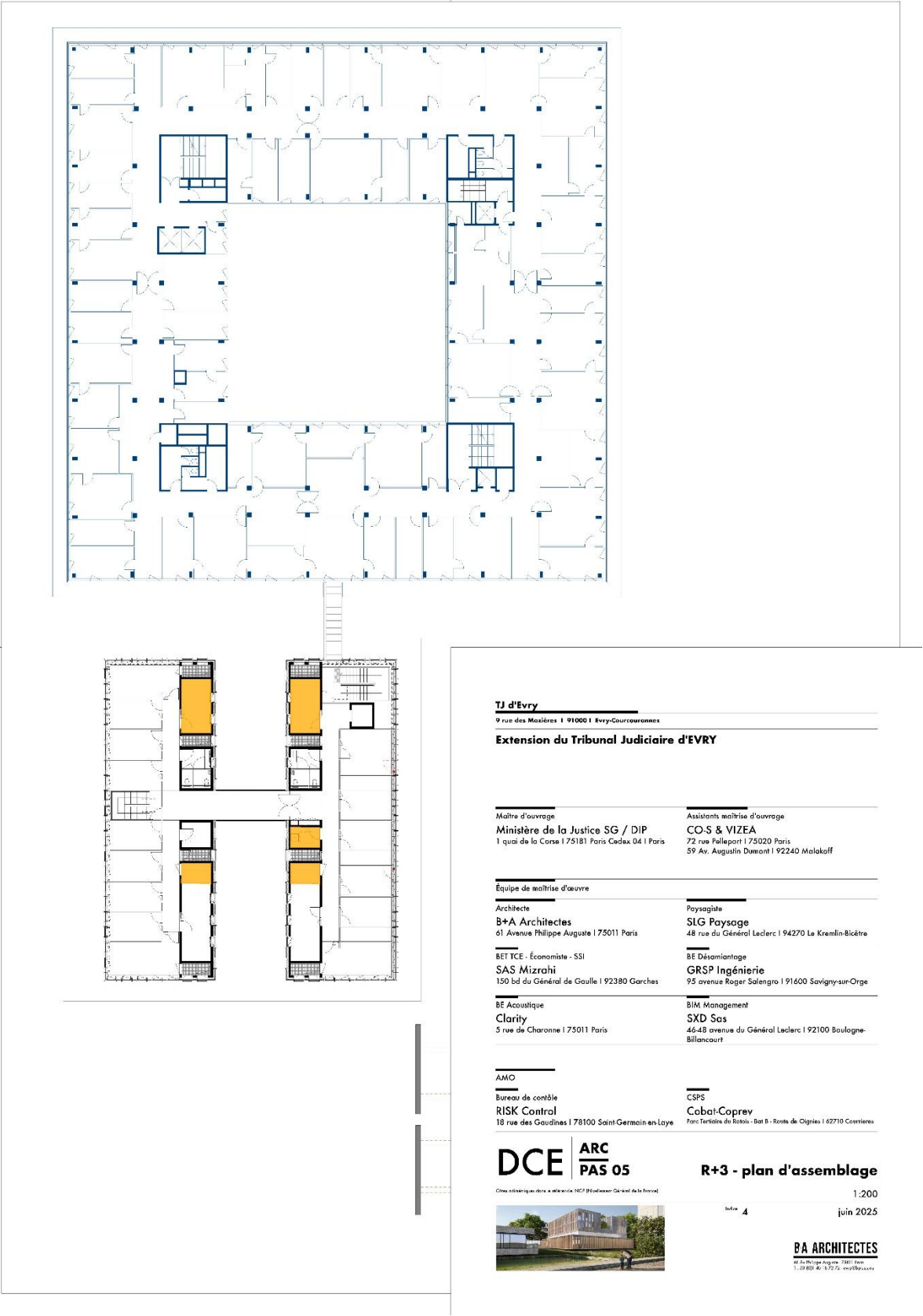
Niveau R+1



Niveau R+2



Niveau R+3



4.8 DEGAGEMENTS - CO 34 À CO 56 / R 235-4 SOUS SECTION 2)

4.8.1 DIMENSIONNEMENT DES EVACUATIONS IMMEDIATES

L'évacuation est réalisée sur la base des effectifs relevant de l'évacuation immédiate. Le tableau présenté ci-dessous reprend les effectifs validés par le maître d'ouvrage

Niveau	Effectif maxi (compris personnel)		Dégagements exigibles				Dégagements réalisés			
	niveau	cumulé	Sorties		escaliers		sorties		escaliers	
			nbr.	larg. UP	nbr.	larg. UP	nbr.	larg. UP	nbr.	larg. UP
R+3	38	38	2	2	2	2	2	2	2	4
R+2	37	75	2	2	2	2	2	2	2	4
Entresol	5		1	1	1	1	1	2	1	2
RDC		275	2	4	-	-	4	7		

(1) Les issues de secours comptabilisés dans le tableau ci-avant au niveau RDC sont les suivantes :

- . 1 porte de 2UP donnant sur l'extérieur dans la galerie de liaison
- . 1 porte de 1UP dans la circulation longeant la salle d'audience de 60 personnes
- . 1 porte de 1UP dans la circulation longeant la salle d'audience de 110 personnes
- . 1 porte de 3UP dans la galerie de liaison vers le bâtiment existant

4.8.2 PORTES ET SORTIES DE SECOURS

En application de l'article CO 24, les circulations horizontales de grande longueur enclouées seront recoupées tous les 25 à 30 m par des parois et bloc-portes, qui débattront en va-et-vient, PF 1/2 h, munis d'un ferme-porte.

Les portes de recoupement des circulations seront de type va-et-vient, PF ½ h avec ferme-porte et équipées d'oculus.

Celles nécessitant d'être maintenues ouvertes pour des raisons d'exploitation seront conformes à l'article CO47. Leur fermeture sera réalisée sur la fonction compartimentage du CMSI.

Les portes des sorties de secours s'ouvriront dans le sens de la sortie sauf pour les locaux de moins de 50 personnes.

Les portes s'ouvriront de l'intérieur par un dispositif fonctionnant par simple poussée ou par manœuvre facile.

4.8.3 VERROUILLAGE DES ISSUES DE SECOURS (CO46)

Le tribunal nécessite des mesures spécifiques pour assurer la sûreté du personnel. Les dispositifs de verrouillage seront conformes à l'article CO46.

Conformément à l'article CO46, il est demandé l'autorisation à la commission de sécurité de pouvoir verrouiller ces portes (porte entre les zones ERP et zone code travail) par un système de verrouillage électromagnétique conforme à la norme en vigueur.

Les dispositifs de verrouillage seront conformes à la norme NFS 61-937. Un déclencheur manuel vert à fonction d'interrupteur sera intercalé sur la ligne de télécommande afin de permettre l'ouverture de la porte en cas d'urgence.

Le déverrouillage sera réalisé dans les conditions de l'article MS60, sans temporisation dès le déclenchement du processus d'alarme.

4.9 ESPACES D'ATTENTE SECURISE (CO 57 À 59)

L'évacuation différée concerne 2 types populations :

- les personnes en fauteuil roulant ;
- les prévenus gardés et leurs escortes.

les personnes en fauteuil roulant

Il est prévu conformément à l'article CO 57 – 58 – 59 les dispositions suivantes :

Niveau R+3 – R+2 : Zone code du travail

S'agissant d'une zone code du travail, la connaissance précise, du nombre de personnes en situation d'handicap présent dans l'établissement, de la nature de leur handicap, et la tenue d'exercices périodiques d'évacuation doivent permettre d'assurer efficacement leur mise en sécurité.

Faisant appel à l'esprit de solidarité, l'évacuation générale sera donc privilégiée.

Des consignes précises seront rédigées sous la responsabilité du chef d'établissement et consignées dans le registre de sécurité.

Dans tous les cas l'évacuation générale concernera les personnes, accompagnées ou isolées, présentant un handicap sensoriel mais pouvant se déplacer jusqu'à l'extérieur du bâtiment. Ces personnes seront prévenues, si nécessaire, au moyen d'un signal lumineux complétant le signal d'alarme sonore.

Nota : Afin de répondre à l'exigence de l'article MS 64 (§ 2) des flashes lumineux seront installés dans les blocs sanitaires.

Niveau Rdc : Zone ERP

- La zone accessible au public du niveau RdC donne de plain-pied directement sur l'extérieur. Il est donc demandé à la commission l'accord de ne pas prévoir de disposition particulière.

Niveau Sous-sol : Zone code du travail

- Les zones concernées sont des zones code du travail.

les prévenus gardés et leurs escortes.

L'évacuation des prévenus gardés s'effectue de manière différée de la manière suivante d'après le protocole :

Cas des salles d'audience et du local satellite

- Le document interdit formellement d'évacuer les détenus présents en salle d'audience par la zone détenue et préconise de les faire sortir par la même issue de secours que le public des salles d'audience.
- Dans un premier temps, pour les détenus qui seraient dans les box – volume ouvert vers les salles d'audience, ils sont maintenus en salle d'audience le temps de l'évacuation du public.

- . Dans un deuxième Ils sont ramenés par une escorte à un point de rassemblement situé côté Conseil départementale accessible par les portes vitrées situées au fond de la salle des pas perdus du bâtiment existant.
- . L'évacuation des prévenus handicapés est réalisée sur le même principe que pour les autres prévenus.

Cas de l'extension de la zone Sûreté

- . Si l'évacuation des prévenus se trouvant au sein du petit dépôt est nécessaire, le Chef de la BAAJD (ou son adjoint) donne l'ordre aux chefs d'escortes présents (gendarmerie, PAF, etc...) de sortir des cellules les prévenus dont ils ont la charge et de regagner avec eux leurs véhicules respectifs.
- . L'évacuation des prévenus handicapés est réalisée sur le même principe que pour les autres prévenus.

4.10 COMPORTEMENT AU FEU DES MATERIAUX - AM 1 À AM 19

Respect des prescriptions des articles AM

- . Escaliers protégés
 - ... B-s1, d0 ou en catégorie M1 pour les plafonds et les rampants
 - ... B-s2, d0 ou en catégorie M1 pour les parois verticales
 - ... CFL-s1 ou en catégorie M3 pour les paliers de repos et les marches.
- . Circulations horizontales protégées
 - ... B-s2, d0 ou en catégorie M1 pour les plafonds
 - ... C-s3, d0 ou en catégorie M2 pour les parois verticales
 - ... DFL-s2 ou en catégorie M4 pour les sols.
- . Dégagements non protégés et locaux
 - ... C-s3, d0 ou en catégorie M2 pour les parois verticales
 - ... B-s3, d0 ou en catégorie M1 pour les plafonds
 - ... DFL-s2 ou en catégorie M4 pour les sols.
- . Produits d'isolation
 - ... Les produits d'isolation acoustique, thermique ou autre, simples ou composites, dont l'épaisseur d'isolant est supérieure à 5 mm (10 mm en sol), respectent l'une des dispositions suivantes :
 - A2-s2, d0 en paroi verticale, en plafond ou en toiture ou A2_{fi}-s1 en plancher, au sol.
 - Être protégés par un écran thermique disposé sur la ou les faces susceptibles d'être exposées à un feu intérieur au bâtiment.
- . Revêtements muraux tendus et éléments de décoration en relief fixés à l'intérieur des locaux ou dégagements
 - ... Dans les locaux ou dégagements, les revêtements muraux tendus et leurs éventuels intercalaires sont de catégorie M2.
 - ... Les éléments de décoration en relief fixés sur les parois verticales des locaux ou dégagements protégés ou non sont classés C-s3, d0 ou en matériaux de catégorie M2 lorsque la surface globale de tous ces éléments, projetée sur les parois verticales, est supérieure à 20 % de la superficie totale de ces parois.

- . Tentures et rideaux disposés dans les locaux
... Dans les dégagements et les locaux de superficie au sol supérieure à 50 mètres carrés, matériaux de catégorie M2
- . Rideaux de scènes et d'estrades
... Matériaux de catégorie M1
- . Mobiliers
... Matériaux de catégorie M3.
- . Rangées de sièges
... Matériaux de catégorie M3.

4.11 DESENFUMAGE – DF1 À DF 8

En application des dispositions des articles DF 5, DF 6, DF 7, W 9, L 19, L28 doivent être désenfumés dans les zones ERP:

- . Les escaliers encloisonnés en superstructure et les escaliers en infrastructure au-delà de deux niveaux conformément à l'article DF 5
- . Les circulations de longueur totale supérieure à 30 mètres pour les zones ERP
- . Les circulations situées en sous-sol
- . Les locaux d'une superficie supérieure à 300 m²
- . les locaux borgnes d'une superficie supérieure à 100 m²

Les Zones de Compartimentage ZC sont recoupées en ZF, zones de désenfumage.

Les cages d'escalier

Conformément à l'article DF 5, Le désenfumage des cages d'escalier encloisonnées en superstructure sera réalisé par ouverture d'un exutoire d'une surface géométrique de 1 m², situé en partie haute de la cage d'escalier.

L'amenée d'air, de surface égale, sera réalisée par l'ouverture des portes située en partie basse des cages et ouvrant sur un volume largement ventilé (hall ou circulation) La commande d'ouverture sera située au niveau de l'évacuation à proximité de l'escalier.

Circulations encloisonnées

Conformément à l'article DF 6, Les circulations suivantes de la zone ERP seront désenfumées naturellement.

Niveau R+3 :

- . zone non public – sans objet

Niveau R+2 :

- . zone non public – sans objet

Niveau Rdc zone ERP extension:

- . concerne les circulations accessibles au public ou servant d'évacuation de la zone ERP.
- . L'ensemble des circulations seront désenfumées suivant l'IT 246.
- . Le système est composé de la façon suivante :
 - ... Les amenées d'air et les évacuations de fumée sont réparties de façon alternée et seront réalisées de la façon suivante :
 - ⇒ par rejet par ouvrant en façade.
 - ⇒ par air neuf par ouvrants en façade.

- ... Chaque amenée d'air et chaque évacuation de fumée ont une surface libre minimum de 10 dm² par unité de passage réalisée de la circulation (UP entière arrondie à la valeur la plus proche)
- ... La commande du désenfumage sera assurée depuis le CMSI automatiquement à partir d'informations délivrés par la détection et manuellement à partir de l'UCMC.

Niveau Rdc zone sureté:

- . Cette circulation se situe dans le prolongement de la circulation existante et excède la longueur de 30m, en cumulant la partie existante et la partie neuve.
- . Or, le bâtiment existant étant construit sous la réglementation de 1965, la circulation existante de l'attente gardée qui faisait également plus de 30mètres et n'est pas désenfumée.
- . Il a donc été demandé une dérogation n°03 auprès des services de prévention pour ne pas désenfumer cette circulation

Niveau Sous-sol :

- . La circulation servant de circuit sécurisé est recoupée tous les 30ml.
- . Cette circulation ne sert pas d'issue de secours suivant le protocole du TJ pour l'évacuation des prévenus :

Rappel :

Cas des salles d'audience et du local satellite

- ⇒ Le document interdit formellement d'évacuer les détenus présents en salle d'audience par la zone détenue et préconise de les faire sortir par la même issue de secours que le public des salles d'audience.
- ⇒ Dans un premier temps, pour les détenus qui seraient dans les box – volume ouvert vers les salles d'audience, ils sont maintenus en salle d'audience le temps de l'évacuation du public.
- ⇒ Dans un deuxième ils sont ramenés par une escorte à un point de rassemblement situé côté Conseil départementale accessible par les portes vitrées situées au fond de la salle des pas perdus du bâtiment existant.

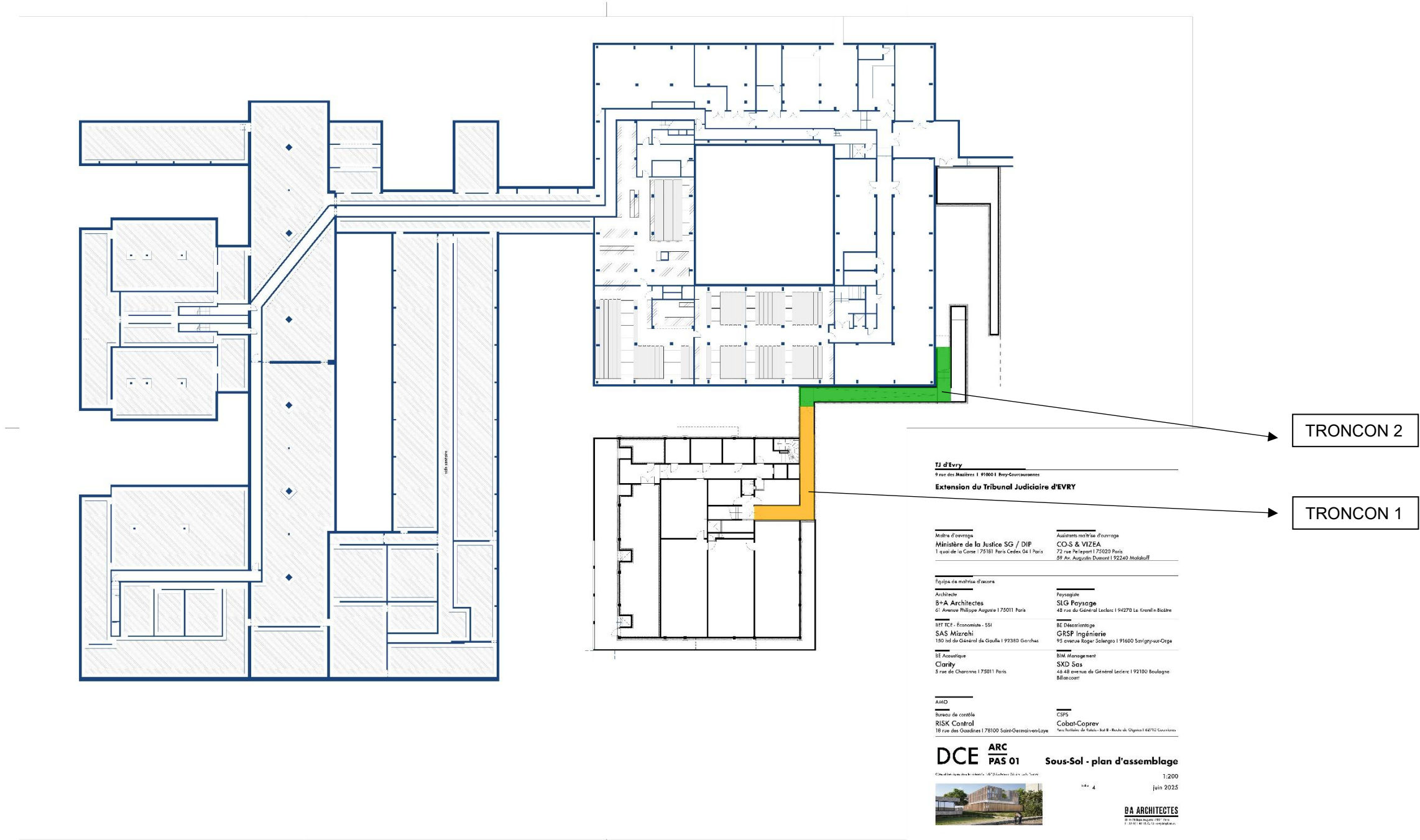
Cas de l'extension de la zone Sûreté

- ⇒ Si l'évacuation des prévenus se trouvant au sein du petit dépôt est nécessaire, le Chef de la BAAJD (ou son adjoint) donne l'ordre aux chefs d'escortes présents (gendarmerie, PAF, ect..) de sortir des cellules les prévenus dont ils ont la charge et de regagner avec eux leurs véhicules respectifs.
- . Il est demandé à la commission de sécurité la dérogation n°2 de ne pas désenfumer cette circulation.

Il est proposé en mesure compensatoire le point suivant :

- ⇒ Par analogie à l'article U15 relatif aux galeries en sous-sol, il est proposé d'équiper chaque tronçon de la circulation d'un raccord ZAG pour évacuation des fumées.

Il sera prévu par conséquent au regard du recoupement de la circulation LA mise en place de 2 raccords ZAG (conforme à la norme NF S 61-707) , de part et d'autre de la porte de recoupement). Les raccords seront ramenés en surface avec plaque portant la mention "Gaine pompier désenfumage circulation" (voir plan page ci-après)



Galerie de liaison – Salle des pas perdus.

Du fait de sa configuration, il ne peut pas être appliqué les règles de désenfumage de circulation.

il est donc proposé à la commission la proposition suivante:

. Désenfumage naturel

⇒ par rejet par ouvrant en façade

⇒ par air neuf par ouvrants en façade.

. Les sections d'ouverture seront calculées suivant l'IT 246 règle pour les locaux soit la règle du 1/200 pour le calcul.

. La surface de la galerie de liaison est de 107m².

La surface utile des ouvrants de désenfumage sera par conséquent de 0.54m².

L'implantation de ces grilles respecte la règle du 4H – voir plan architecte.

La section libre totale d'air neuf sera égale à la section géométrique d'air de désenfumage.

Le désenfumage sera asservi à la détection automatique incendie.

Locaux borgnes d'une superficie supérieure à 100 m2

Salle d'audience – 60 places

Ce local sera désenfumé naturellement conformément à l'IT 246 pour les locaux de moins de 1 000m².

- . Les évacuations de fumées auront une surface utile de $(131.1 + 5 + 6.2) / 200 = 0,7\text{m}^2$
- . Les évacuations seront réalisées par la mise en place de deux grilles en plafond associées à des gaines remontant en toiture.
- . L'implantation de ces grilles respecte la règle du 4H – voir plan architecte.
- . Les amenées d'air seront assurées par des grilles au sol prenant l'air dans le vide sanitaire ouvert sur l'extérieur.
- . La surface libre totale des amenées d'air est au moins égale à la surface géométrique des évacuations de fumée

La commande du système de désenfumage sera assurée par l'UCMC du SSI de catégorie A.

La commande assurera également la coupure de la ventilation.

Salle d'audience – 110 places

Ce local sera désenfumé naturellement conformément à l'IT 246 pour les locaux de moins de 1 000m².

- . Les évacuations de fumées auront une surface utile de $(228.9 + 10.2 + 8.2) / 200 = 1.24\text{m}^2$
- . Les évacuations seront réalisées par la mise en place de deux grilles en plafond associées à des gaines remontant en toiture.
- . L'implantation de ces grilles respecte la règle du 4H – voir plan architecte.
- . Les amenées d'air seront assurées par des grilles au sol prenant l'air dans le vide sanitaire ouvert sur l'extérieur.
- . La surface libre totale des amenées d'air est au moins égale à la surface géométrique des évacuations de fumée

La commande du système de désenfumage sera assurée par l'UCMC du SSI de catégorie A.

La commande assurera également la coupure de la ventilation et de la sonorisation de la salle.

Archive en sous-sol

Pour mémoire – les locaux ont une surface inférieure à 100m²

Zone Dépôt

- . L'ensemble du dépôt n'est pas désenfumé actuellement.
- . Il est proposé au service de prévention de reconduire cette disposition dans la zone extension.

4.13 CHAUFFAGE - VENTILATION - CH 1 À CH 58

CHAUFFAGE

- . Alimentation depuis la sous station du site qui est raccordé depuis le chauffage urbain
- . Chauffage réalisé par planchers chauffants, radiateurs acier et panneaux radiants

VENTILATION

- . Ventilation simple flux du type VMC des sanitaires (locaux à pollution spécifique) avec fonctionnement permanent avec application des articles CH 41 à CH 43. Le ventilateur est maintenu en fonctionnement permanent par une alimentation électrique issue directement du tableau principal du bâtiment et sélectivement protégée de façon à ne pas être affectée par un incident survenant sur les autres circuits. Le ventilateur assure sa fonction au moins pendant une demi-heure avec des fumées à 400° C. Les canalisations électriques alimentant le ventilateur doivent être du type résistant au feu de catégorie CR1.
- . Ventilation simple flux du type ventilation de confort des locaux ménage, local VDI etc.... avec application des articles CH 29 à CH 40.
- . Ventilation double flux pour les locaux type bureau, Salle d'audience etc....
L'isolation coupe-feu entre les niveaux sera assuré par la mise en place de clapet coupe-feu au droit des planchers ou en sortie de gaine coupe-feu.

4.14 HYDROCARBURES – GAZ COMBUSTIBLES (GZ 1 À 30)

4.14.1 Stockage et utilisation de récipients contenant des hydrocarbures
Sans objet

4.14.2 Installations de gaz combustibles
Sans objet

4.15 INSTALLATIONS ELECTRIQUES - ECLAIRAGE – EL 1 À EL 18

Conformité NFC 15 (15 100) actuellement en vigueur.

L'éclairage normal sera réalisé conformément aux dispositions des articles EC 1 à EC 6. Un éclairage de sécurité conformément aux articles EC 7 à EC 15 sera installé dans l'établissement.

Cet éclairage de sécurité sera alimenté dans la zone ERP depuis une source centrale existante (TGS) pour l'ensemble de l'établissement du fait de la présence de locaux d'activité de type L.

Un éclairage d'évacuation sera installé dans les dégagements généraux, les salles pouvant recevoir plus de 50 personnes, les locaux de plus de 300 m² en étage et au rez-de-chaussée.

Niveau Rdc

- . Salle d'audience 60 places
- . Salle d'audience 110 places
- . Salle des pas perdus

Tous niveaux

- . Ensemble des circulations
- . Ensemble des locaux techniques

Un éclairage d'ambiance ou d'antipanique équipera les salles pouvant accueillir plus de 100 personnes en étage ou au rez-de-chaussée et 50 personnes en sous-sol.

Niveau Rdc

- . Salle des pas perdus
- . Salle d'audience 110 places

4.16 ASCENSEURS AS 1 À AS 11 - DECRET 92-332 ARTICLE 8

Mise en place d'un ascenseur dans le bâtiment extension suivant le principe suivant :

- . Ascenseur électrique à machinerie intégrée
- . Murs des gaines d'ascenseur CF1 H (Mur béton)
- . Revêtement intérieur : M1 ou B-s1, d0
- . Les portes palières de la gaine seront E 30.
- . La puissance de la machinerie située dans chaque gaine est d'environ 9Kw.

4.17 INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINES A LA RESTAURATION - GC 1 À GC19

Sans objet – Il n'est pas prévu de cuisine de restauration.

4.18 MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS 1 À MS 74 / (R 235-4 SOUS SECTION 7)

Moyens d'extinction

La défense contre l'incendie sera assurée par :

- . des extincteurs portatifs à eau pulvérisée de 6 litres minimum, à raison d'un appareil pour 200 mètres carrés, placés à proximité de chaque sortie des niveaux.
- . des extincteurs appropriés aux risques particuliers.

Système de sécurité incendie, système d'alarme

L'établissement existant est doté d'un Système de Sécurité Incendie de catégorie A adressable avec un équipement d'alarme de type 1.

Il assure la mise en sécurité de l'établissement de la manière suivante :

- . Diffusion de l'alarme générale par le biais de diffuseurs sonores dans l'ensemble du bâtiment.
- . Diffusion de l'alarme générale par le biais de diffuseurs visuel dans les sanitaires, salle d'audiences.
- . Le compartimentage par les portes à fermeture automatique.
- . Le désenfumage naturel de la salle des pas perdus.
- . Le déverrouillage des issues de secours (UGCIS) et portique (tripode et/ou couloir rapide)

Le bâtiment faisant l'objet des présents travaux disposera d'un S.S.I. de catégorie A, à associer à une alarme de type 1 qui sera une extension de l'installation actuelle.

L'établissement dispose d'un local poste de sécurité situé au Rdc du bâtiment existant, l'équipement central sera unique et commun.

La détection automatique d'incendie sera installée dans certains locaux.

Le principe est le suivant :

- La détection automatique d'incendie sera installée dans les circulations, les locaux désenfumés, dans les locaux à risques particuliers et salles d'audience.

Toutes ces installations seront regroupées au poste de sécurité incendie situé au Rdc au du bâtiment existant et seront conformes aux normes en vigueur NF 61-930 à 61-940.

Le système de sécurité incendie (SSI) mis en place est un SSI de catégorie A avec équipement d'alarme du type 1, pour l'ensemble du site, permettant :

- Le déclenchement manuel d'alarme incendie, afin d'inviter le personnel et le public à évacuer les bâtiments,
- La signalisation locale (sur l'ECS) et le report des alarmes manuelles et automatiques,
- La commande automatique de la fermeture des portes coupe-feu.
- La détection automatique d'incendie sera installée suivant la définition ci avant.
- L'asservissement des systèmes de désenfumage
- La décondamnation des portes des issues de secours

En application de l'article W14, la diffusion de l'alarme est réalisée grâce à des diffuseurs sonores 2 tons.

Dans les locaux dans lesquels une personne peut se trouver isolée, l'alarme sonore sera complétée par des dispositifs d'alarme visuels. Ainsi, des flashes lumineux seront installés dans les sanitaires et les vestiaires.

Toutefois, en application de l'article L16§2, l'alarme générale doit être interrompue par diffusion d'un message préenregistré prescrivant en clair l'ordre d'évacuation.

Ainsi, un système de sonorisation de sécurité (SSS) sera mis en œuvre dans les espaces principaux relevant du type L notamment :

- les grandes salles d'audience (salle de plus 25 personnes) ;

Pour ces salles, le CMSI assure également la mise en fonctionnement de l'éclairage normal des salles plongées dans l'obscurité pour des raisons d'exploitation et l'arrêt du programme en cours afin que le message d'évacuation soit audible.

Système d'alerte

En application de l'article MS 71, la liaison avec les sapeurs-pompiers sera réalisée par téléphone urbain.

Dispositions visant à faciliter l'action des sapeurs-pompiers

Un plan schématique, sous forme de pancarte inaltérable, sera apposé à l'entrée du bâtiment pour faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers.

Il représentera au minimum le rez-de-chaussée et chaque étage de l'établissement.

Y figureront, suivant les normes en vigueur, outre les dégagements et les cloisonnements, l'emplacement des :

- divers locaux techniques et autres locaux à risques particuliers ;
- dispositifs et commandes de sécurité ;
- organes de coupure des fluides ;
- organes de coupure des sources d'énergie ;
- moyens d'extinction fixes et d'alarme.

Consignes et affichage

- . Des consignes, fixant la mission à remplir par le personnel en cas d'incendie, seront établies et préciseront en particulier :
 - ... le mode d'appel des sapeurs-pompiers
 - ... l'évacuation des occupants et du personnel
 - ... les premières dispositions à prendre pour faciliter l'intervention rapide des sapeurs-pompiers :
 - ouverture des portes
 - désignation d'un guide pour conduire à l'endroit du sinistre
 - ... l'utilisation des moyens de secours propres à l'établissement
- . Des inscriptions bien visibles, de jour comme de nuit, signalant les sorties et les chemins les plus courts qui y conduisent, seront disposées dans l'ensemble de l'établissement, de façon à ce que, de tout point des locaux ouverts au public, on en aperçoive au moins une.
- . Une plaque signalétique bien visible portant la mention : "PORTE COUPE-FEU - NE METTEZ PAS D'OBSTACLE A LA FERMETURE" sera apposée sur les portes coupe-feu (ou pare-flammes) à fermeture automatique en cas d'incendie ou à leur proximité immédiate, conformément aux dispositions de l'article CO 47 (§2).
- . Une plaque signalétique bien visible portant la mention : "PORTE COUPE-FEU A MAINTENIR FERMEE" sera apposée sur les portes coupe-feu (ou pare-flammes) à fermeture permanente.
- . Une plaque indicatrice de manœuvre sera installée, d'une façon inaltérable, près des dispositifs de commande et de coupure ayant une fonction de sécurité.