

Prérequis baie informatique serveur

Date d'application : 23/10/2025

Version : V1.0

Retrouvez-nous sur :
justice.gouv.fr

Circuit de validation

<i>Date application</i>	<i>Version</i>	<i>Objet</i>	<i>Rédaction</i>	<i>Vérification</i>	<i>Approbation</i>
23/10/2025	V1.0		23/10/2025 G.Oboeuf	23/10/2025 S.Pruvost	

Diffusion

<i>Pour action</i>	ISC
<i>Pour information</i>	SIP

Historique des modifications

<i>Date application</i>	<i>Version</i>	<i>Objet</i>	<i>Rédaction</i>	<i>Vérification</i>	<i>Approbation</i>
jj/mm/aaaa	Vx.y (VPxx)		jj/mm/aaaa <Nom>	jj/mm/aaaa <Nom>	jj/mm/aaaa <Nom>

Sommaire

1	Objet	3
2	Prérequis.....	3
3	Domaine d'application.....	3
4	Références, définitions et terminologie	3
4.1	Documents de référence.....	3
4.2	Définitions.....	3
4.3	Terminologie.....	3
5	Procédure.....	Erreur ! Signet non défini.
5.1	Etape 1	Erreur ! Signet non défini.
5.2	Etape 2	Erreur ! Signet non défini.
5.3	Etape 3	Erreur ! Signet non défini.
5.4	Etape 4	Erreur ! Signet non défini.
5.5	Etape 5	Erreur ! Signet non défini.

1 Objet

Fournir à ISC l'ensemble des prérequis relatifs aux baies hébergeant les serveurs informatique.

2 Prérequis

3 Domaine d'application

SSI / SIP / SI / Antenne

4 Références, définitions et terminologie

4.1 Documents de référence

<i>Référence</i>	<i>Version</i>	<i>Titre</i>

4.2 Définitions

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>

4.3 Terminologie

<i>Acronyme</i>	<i>Définition</i>

5 Liste des attendus

La baie informatique Serveur sera fournie, posée et raccordée.

Les caractéristiques attendues de la baie 19 » 42U sont :

- Montants 19 pouces réglables en profondeur et accès par l'intérieur ;
- Dimensions L x P (mm) : 1000 x 1000 voire 800 x 1000 ;
- Hauteur : 42U, dédiée au matériel actif (Serveurs et réseau) ;
- Un espace minimum d'1 mètre devra être préservé tout autour de la baie pour permettre les interventions. Exception uniquement en cas de plusieurs baies accolées l'une à l'autre.
- Les U seront numérotés sur les montants 19 pouces du bas vers le haut et du haut vers le bas ;
- Les 2 montants avant seront ajustés à 15cm par rapport à la porte avant 4 pieds de nivellement réglables de l'intérieur (vérins réglables) ;
- Pour chaque baie, la largeur des montants internes doit être de 55 cm et la profondeur entre les montants internes doit être de 82 cm.
- Portes réversibles (Charnières dégonnables sans outil) et démontage rapide ;
 - Porte avant vitrée ou nid d'abeille, avec fermeture à clé (2 points de fermeture minimum), avec ouverture à 180° gauche ou droite. Selon l'implantation de la baie dans les espaces, il pourra être préconisée des portes type saloon ;
 - Porte arrière pleine, avec fermeture à clé (1 point de fermeture minimum), avec ouverture à 180° gauche ou droite ;
- Panneaux latéraux avec ouïes d'aérations intégrées, démontables rapidement par loquets ;
- Possibilité de changer ces loquets par une serrure pour plus de sécurité si besoin. Dans le cas où les baies seraient accolées, seuls seront fournis les panneaux extérieurs de l'ensemble monté.
- Il est demandé un système de mise à la masse automatique des panneaux latéraux. En cas d'intervention/maintenance, cela évite d'oublier de reconnecter la terre (gougeons + fil) en fin d'intervention ;
- Toit anti-poussière en acier, amovible permettant la pose d'une plaque d'obturateur supérieur avec 2 ventilateurs, et des plaques complémentaires ;
- Guide cordon horizontal à anneaux. Posés en alternance entre chaque tiroir optique ou panneaux RJ45 ;
- Pour une gestion optimale et bien structurée des câbles, des panneaux de passage de câbles devront être présents ;
- La baie pourra être équipée de roulettes en fonction des circonstances (A valider au cas par cas avec SIP) ;
- Guide cordon vertical mis en place sur toute la hauteur de la baie ;
- Présence de chaque côté des montants sur le devant de la baie de :
 - 2 PDU de 8 prises branchés de type C13 verticalement dans la baie et sur la

gauche. Ils seront connectés sur l'alimentation électrique primaire (Opérateur)

- 2 PDU de 8 prises branchés de type C13 verticalement dans la baie et sur la droite. Ils seront connectés sur l'alimentation électrique ondulée du site.

- Système anti-basculement escamotable ;
- Classement : IP20 – IK08.
- Les canons de serrure des baies doivent être identiques au sein d'une même infrastructure MAIS différentes d'une infrastructure à l'autre. Il doit donc y avoir une clé unique par infrastructure.
- La baie devra disposer d'une réserve d'extension de 30 % par rapport au matériel prévu.
- Mise en œuvre d'un affichage écriture blanche sur fond rouge « Attention, baie alimentée par onduleur ».

6 Validation et recettage

Au lancement du projet, et avant le début des travaux, SIP devra être sollicité pour valider la solution proposée.

Avant la recette finale des travaux, SIP sera sollicité pour valider la baie installée et le respect des attendus.