

Convention de Nommage et Cartographie Réseau

Documentation de Référence

Cette page définit les standards de repérage, d'étiquetage et de brassage pour les infrastructures réseau des bureaux. Toute modification ou nouvel équipement doit obligatoirement suivre ces conventions.

1. Convention de Nommage des Prises Murales (RJ45)

Chaque prise réseau terminale (dans les bureaux, salles de réunion, plafonds, etc.) est identifiée par un code unique à 3 niveaux.

Format

[Numéro de Baie]-[Lettre du Bandeau]-[Numéro de Prise]

- **Numéro de Baie (2 chiffres)** : Identifie la baie informatique (ex: 01).
- **Lettre du Bandeau (1 lettre)** : Identifie le bandeau de brassage dans la baie, de haut en bas (ex: A, B, C, D, E).
- **Numéro de Prise (2 chiffres)** : Identifie le port physique sur le bandeau, de 01 à 16 (ex: 08).

“ **Exemple** : La prise étiquetée 01-B-08 correspond à la Baie 1, Bandeau B, Prise numéro 08.

2. Convention de Nommage des Équipements Actifs (Switches)

Les commutateurs réseau installés dans les baies suivent une nomenclature stricte basée sur leur position.

Format

SW-[Numéro de Baie]-[Numéro de Switch]

- **SW** : Trigramme fixe pour désigner un Switch (Commutateur).
- **Numéro de Baie (2 chiffres)** : Identifie la baie où réside l'équipement (ex: 01).
- **Numéro de Switch (2 chiffres)** : Position ou numéro d'ordre du switch dans cette baie, généralement du haut vers le bas (ex: 02).

“ **Exemple** : Le switch étiqueté SW-01-02 correspond au deuxième switch de la Baie 1.

3. Matrice de Brassage & Structure du Fichier Excel

La cartographie complète des connexions est consignée dans un fichier Excel de référence (dont une version imprimée et plastifiée est tenue à disposition dans la baie).

Sur ce fichier doit également figurer la date de dernière modification.

Structure des colonnes du tableau

Colonne	Description	Exemple
---------	-------------	---------

ID Prise (Étiquette)	Identifiant unique de la prise murale	01-A-12
Bandeau	Lettre du bandeau de brassage	A
Port Bandeau	Numéro du port sur le bandeau	12
Emplacement	Pièce, bureau ou zone précise du terminal	Bureau 104 - Poste Principal
Type d'usage	Nature du signal (Réseau, Téléphonie, PoE...)	Data / Réseau
Connecté à	Nom de l'équipement actif ou PABX source	SW-01-02
Port Distant	Numéro de port sur le Switch ou plot PABX	Port 14
Notes / Réf Câble	Couleur du câble, spécificité (Ex: Cordon bleu)	Cordon RJ45 1m Bleu

Code Couleur Standard (Mise en forme conditionnelle)

Pour faciliter la lecture rapide sur tableur et sur le terrain, le code couleur suivant est appliqué à la colonne **"Type d'usage"** :

- **Bleu** : Data / Réseau informatique standard (Postes de travail, imprimantes).
- **Vert** : Téléphonie analogique ou Numérique (PABX).
- **Jaune** : Bornes Wi-Fi et Périphériques PoE (Caméras, interphones).
- **Gris / Aucun** : Prises en réserve (Inactives).

4. Bonnes Pratiques de Maintenance

- **Mise à jour immédiate** : Tout changement de brassage (changement de port de switch, bascule d'une prise de Data à Téléphone) doit être reporté immédiatement sur le fichier Excel master.
- **Règle de l'impression** : Lors d'une mise à jour du fichier numérique, réimprimer la page, la plastifier et remplacer l'ancienne version dans la baie informatique.
- **Annotations temporaires** : En cas d'intervention urgente sans accès direct au fichier Excel, noter la modification au feutre effaçable ou au crayon sur la fiche plastifiée de la baie avant régularisation informatique.

Revision #4

Created 2026-10-11 09:30:24 UTC by Axolito

Updated 2026-10-11 09:42:48 UTC by Axolito