

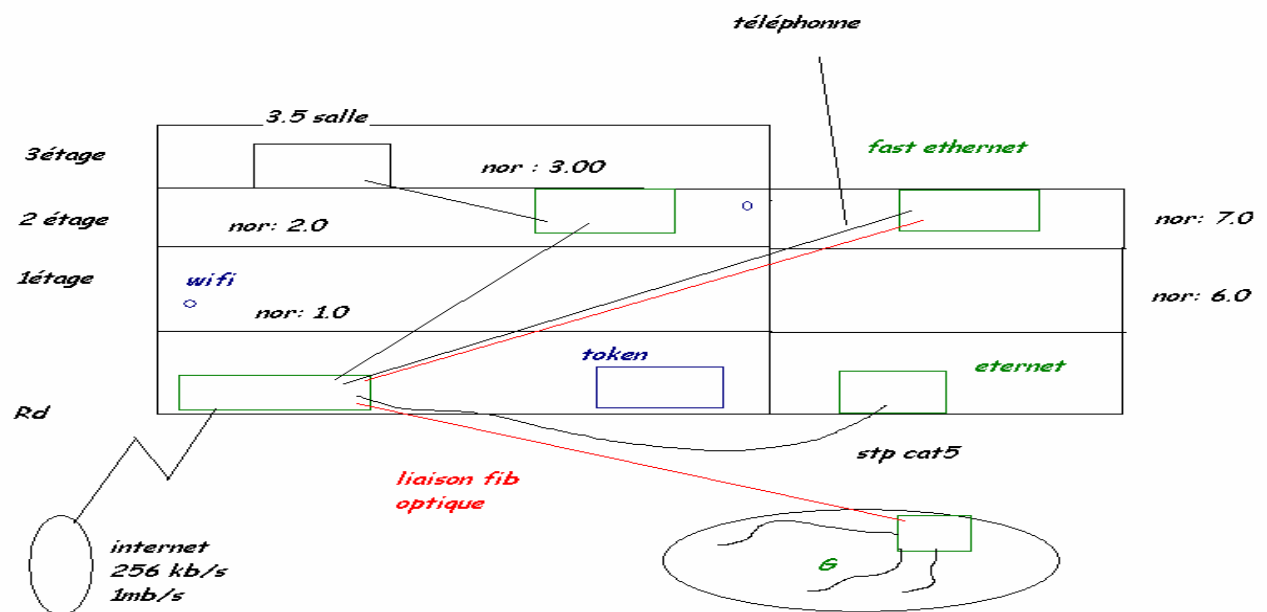
Tanji slimane	Dossier pratique professionnel	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Mise en œuvre

Câblage d'un connecteur RJ45 sur câble IBM Type 1 dans la salle de brassage au troisième et salle informatique.

Structure du réseau 2ISA

Réseaux Ethernet



nous pouvons noter sur ce schéma les armoires de brassage qui sont repérées en vert sur le dessin, et l'ancien réseau token-ring en bleu, les deux bornes wifi représentées par un rond bleu et la salle R8 centre nerveux qui relie tous les répartiteurs. Chaque salle de cours du 2 et 3 étages est composée d'un élément passif (la barre de maintien de câbles cat. 5 n° de 1 à 16) ou sont connectées à la prise murale et d'un élément actif switch. Qui compose la baie de brassage.

Codification des Salles de brassage

- ✓ Les câbles arrivent des salles de cours porte le numéro de la salle
- ✓ Les câbles qui repartent portent le n° de l'étage et ad un n° non affecté ex 30 pour l'étage et x

Codification des salles de cours et baie de brassage à 2ISA

- ✓ M : ordinateur de la formation
- ✓ XX = N° de votre salle
- ✓ nn = de votre prise
- ✓ élément passif :

Nicole	Câblage système	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Tanji slimane	Dossier pratique professionnel	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Chaque prise murale exp : M3512 et relier à un connecteur de l'élément passif qui lui relier l'élément actif parla face avant a l'aide d'un câble jarretière.

Principe du câble RJ

Repérage de borne pour le téléphone sur différent type de connecteur.

✓ RJ45	:1.2.3.4.5.6.7.8
✓ RJ12	1.2. 3 4.5.6
✓ RJ11	1. 2 3.4

Utilisation du connecteur rj45 sur différente technologie

RJ45	1	2	3	4	5	6	7	8
Token rig			3	4	5	6		
RNIS			3	4	5	6		
Ethernet	1	2	3			6		

Constat certain similitude aux niveaux du câblage pour la technologie token ring et RNIS.

Travaux pratique

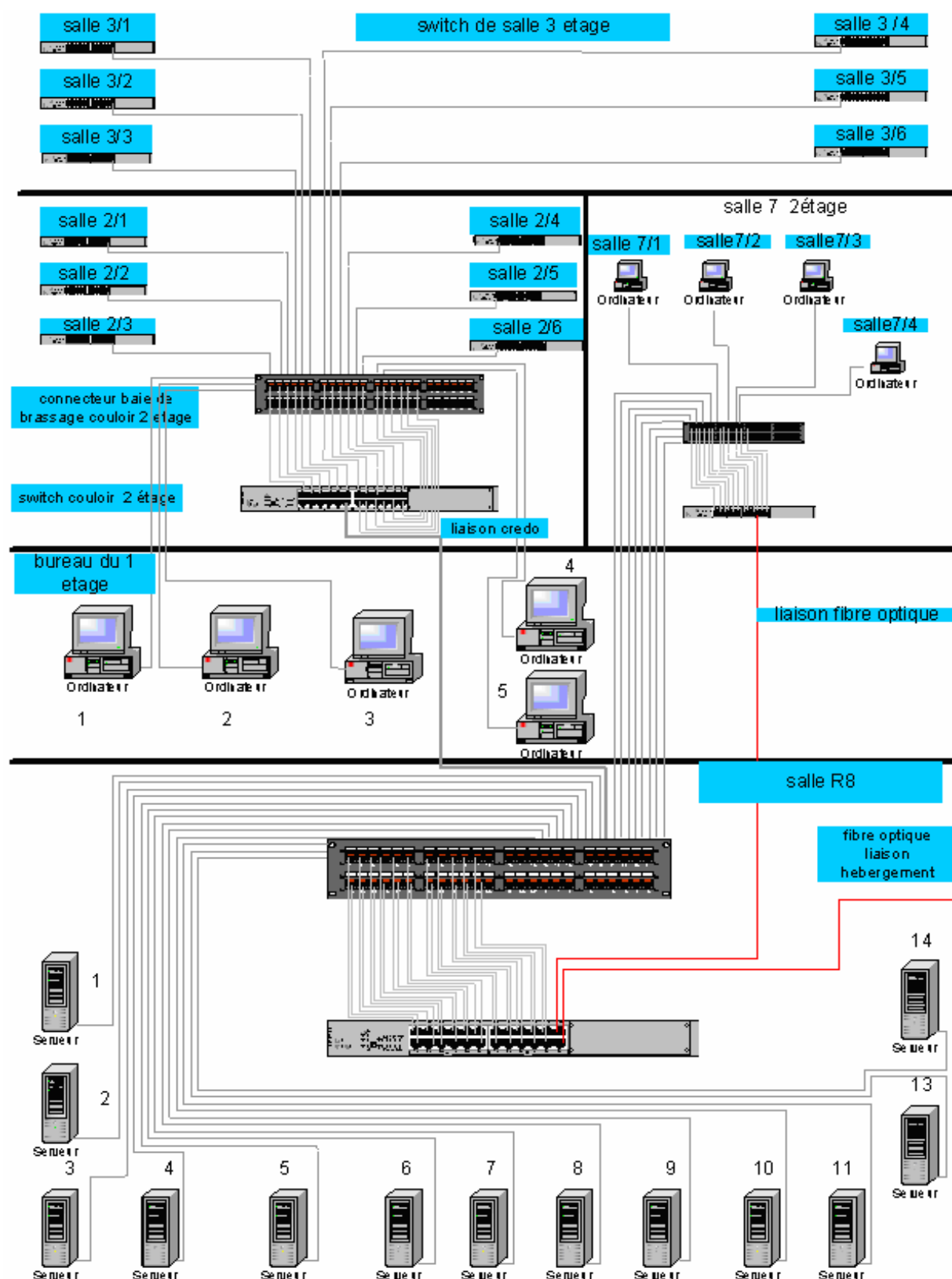
Travail demandé

- ✓ fixer un connecteur Rj45 à un câble type 1 IBM
- ✓ Connecter ce câble sur l'élément passif en lui attribuant un nom.
- ✓ Vérifier la longueur du câble
- ✓ Création du schéma sous Visio.

Schéma réseaux

Nicole	Câbling système	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

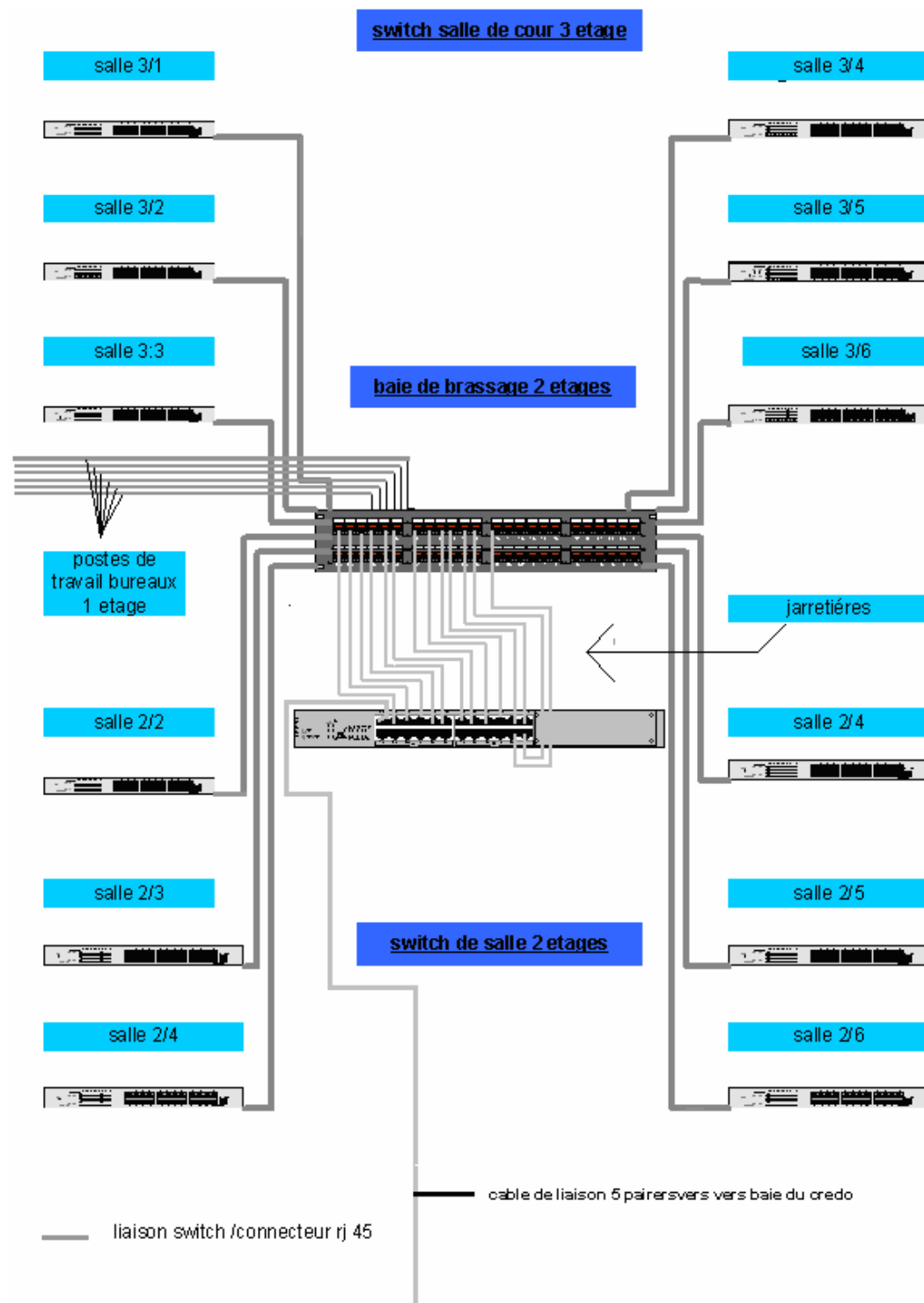
Tanji slimane	Dossier pratique professionnel	TSRITE3
Module 1.2		2ISA



Nicole	Câblage système	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Tanji slimane	Dossier pratique professionnel	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

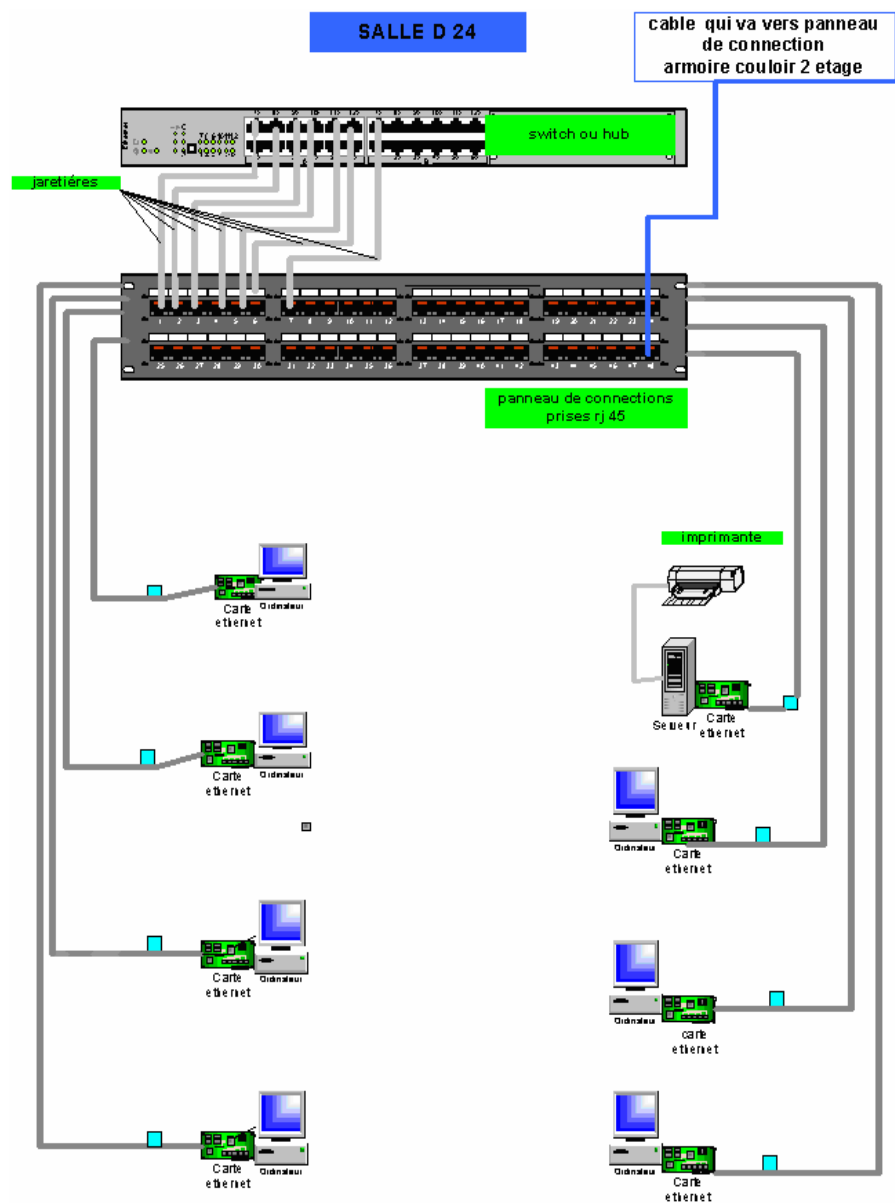
Baie de Brassage



Nicole	Câbling système	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Tanji slimane	Dossier pratique professionnel	TSRITE3
Module 1.2		2ISA

Schéma sale D24



Nicole	Câbling système	TSRITE3
Module 1.2		2ISA