

FICHE SYNTHETIQUE DE PRE-REQUIS DANZ-SO

INTITULE DU PROJET
BXS - 13°RDP SOUGE : Martignas - Camp de Souge - Création bâtiment tertiaire et abri véhicules pour la 712°CT
N° COSI 465340

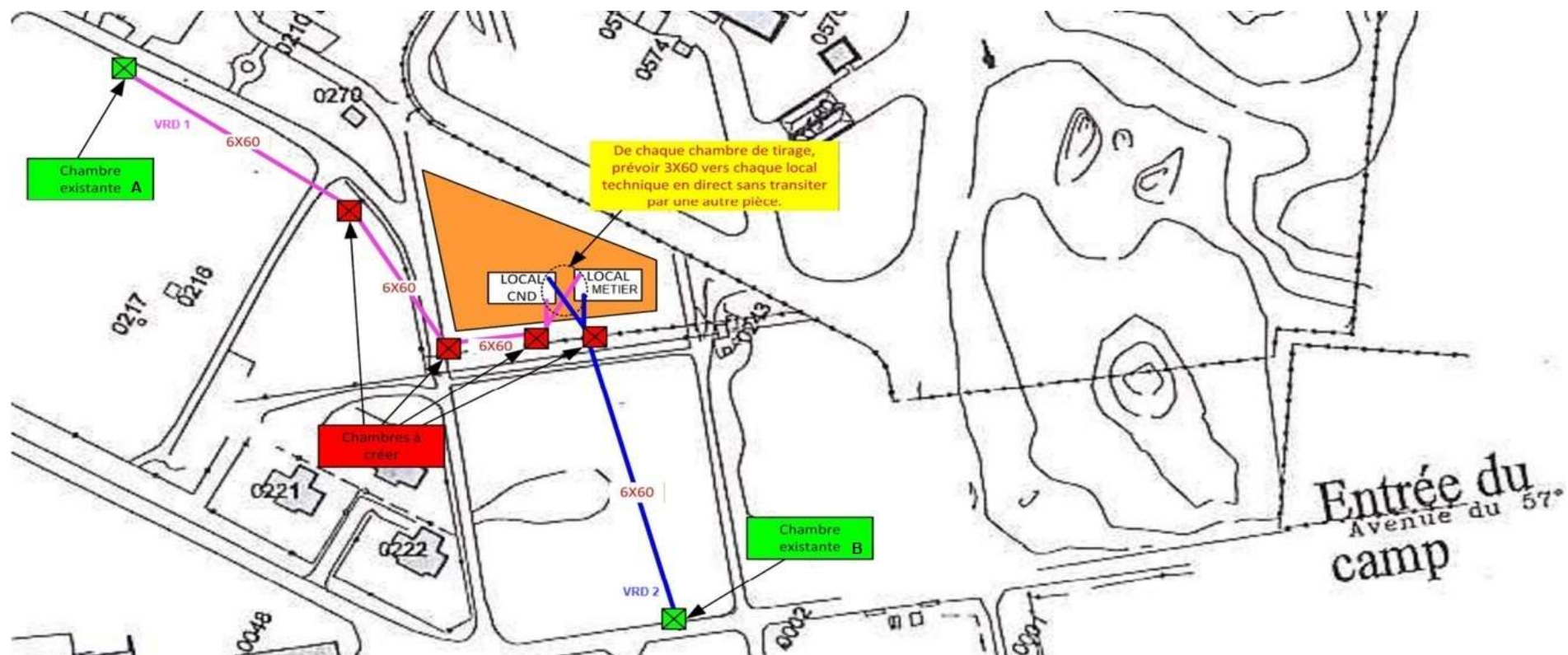
CHARGES D'AFFAIRES DANZ SO : TSEF1 GROLEAU - ICDD NAUDON
REFERENCES : Présentation PPT Revue d'Avant-Projet du 05/05/2026
NEMO 2026/186 DANZ Sud-Ouest du 16/02/2026
NEMO N°2026/76 SID-SO du 26/01/2026.
NEMO 2025/1121 DANZ Sud-Ouest du 09/10/2025

VERSION : 3
DATE CREATION : 13/02/2026
DATE MISE A JOUR : 27/05/2026
RECETTE TECHNIQUE : Avant la mise en exploitation des réseaux SIC, une recette technique est obligatoire, pour valider l'état de l'art. Elle sera à demander au DANZ Sud-Ouest Section Suivi Réalisation des Infrastructures.

Commentaires

VRD 1 INTRA SAUVAGNAC (Voir schéma VRD joint tracé en violet)		
Création VRD Courants Faibles	OUI	A partir de la chambre de tirage A sur le schéma VRD joint
Création chambres de tirage sécurisées	3	Création de 3 chambres de tirage de type L2T, sécurisées à clé (identiques aux chambres existantes sur site dans un but d'uniformité) (marque SOVAL), voir implantation sur le schéma VRD joint
Pénétration à prévoir	OUI	Pénétration directement dans le local technique CND Pénétration directement dans le local technique METIER.
Fourreaux à installer sur l'ensemble de la VRD à construire	6 fourreaux Ø 60 La mise en place de ces fourreaux permet d'anticiper d'éventuelles évolutions de besoins SIC dans l'avenir	Pour le Local Technique CND : fournir et poser 3 fourreaux depuis la chambre de tirage existante (A sur le schéma), transitant par les trois chambres à créer. Pour le Local Technique METIER : fournir et poser 3 fourreaux depuis la chambre de tirage existante (A sur le schéma), transitant par les trois chambres à créer.
Disponibilité VRD existante	OUI	A partir de la chambre de tirage (A) sur le schéma VRD joint, le taux d'occupation permet le rajout de câble pour les besoins SIC jusqu'au bâtiment 182, cœur du réseau du quartier Sauvagnac.
VRD 2 EXTRA SAUVAGNAC (Voir schéma VRD joint tracé en bleu)		
Création VRD Courants Faibles	OUI	A partir de la chambre de tirage B sur le schéma VRD joint
Création chambre de tirage non sécurisée	1	Création d'une chambre de tirage de type L2T, sécurisées à clé (identiques aux chambres existantes sur site dans un but d'uniformité) (marque SOVAL), voir implantation sur le schéma VRD joint
Pénétration à prévoir	OUI	Pénétration directement dans le local technique CND Pénétration directement dans le local technique METIER.
Fourreaux à construire sur l'ensemble de la VRD	6 fourreaux Ø 60 La mise en place de ces fourreaux permet d'anticiper d'éventuelles évolutions de besoins SIC dans l'avenir	Pour le Local Technique CND : fournir et poser 3 fourreaux depuis la chambre de tirage existante (B sur le schéma), transitant par les trois chambres à créer. Pour le Local Technique METIER : fournir et poser 3 fourreaux depuis la chambre de tirage existante (B sur le schéma), transitant par les trois chambres à créer.
Disponibilité VRD existante	OUI	A partir de la chambre de tirage (B) sur le schéma VRD joint, le taux d'occupation permet le rajout de câble pour les besoins SIC jusqu'au bâtiment 134, (ex Centrans du site situé à l'extérieur du quartier Sauvagnac), en prévision d'adduction d'accès opérateurs pour des réseaux spécifiques METIER.
LOCAL TECHNIQUE CND (réseaux NP, DR, Secret & Téléphonie)		
Local Technique	1 au rez de chaussée	Le Local Technique sera placé au rez-de-chaussée avec un positionnement « centralisé » au sein du bâtiment (accès extérieur à privilégier) et desservira les points d'accès cuivre à moins de 90 mètres. Il sera mitoyen avec le local technique METIER. De format en carré en intérieur, la largeur minimale devra être de 3m afin de pouvoir centrer les baies, circuler autour, et pouvoir travailler portes ouvertes. L'implantation des baies dans le local technique sera à définir lorsque le plan sera définitif. A noter qu'il faut réserver une circulation de 0,80 m autour des baies, et que l'espacement entre une baie réseau A (NP-DR) et réseau B (secret) est définie et ne peut être inférieure à 1m,
Dimensions (m²)	12 m²	Minimum recommandé
Climatisation	OUI	Positionner la clim au-dessus de la porte d'entrée étant donné qu'une baie ne peut pas être positionnée par sécurité si la climatisation venait à couler.
Faux-plancher	OUI	
Energie	OUI	Prévoir deux sources d'énergie : primaire ondulé, & secondaire secours
Baie Réseau A : Réseaux NP - DR & Téléphonie	1	Baie 42 U, 800 x 800, Marque MINKELS Portes avant et arrière doubles battants ajourés. Prévoir les accessoires d'organisation : - les anneaux d'organisation - passe-fils - tablette 1U - alimentation avec 2 bandeaux électriques 8 prises de courant avec interrupteur lumineux, à raccorder en coupure dans une boîte PLEXO et à positionner en bas de la baie fixée sur un montant.
Bandeau cuivre 24 RJ45 Passe câble		Bandeaux 1U cuivre à installer dans la baie INTRADEF / INTERNET / TPH au local technique CND 1 passe câble 1U par bandeau cuivre
Baie Réseau B : Réseaux Secret	1	Baie 42 U, 800 x 800, Marque MINKELS Portes avant et arrière doubles battants ajourés. Prévoir les accessoires d'organisation : - les anneaux d'organisation - passe-fils - tablette 1U - alimentation avec 2 bandeaux électriques 8 prises de courant avec interrupteur lumineux à raccorder en coupure dans une boîte PLEXO et à positionner en bas de la baie fixée sur un montant.
LOCAL TECHNIQUE METIER (réseaux NP, DR, Secret)		
Local Technique	1 au rez de chaussée	Le Local Technique sera placé au rez-de-chaussée avec un positionnement « centralisé » au sein du bâtiment (accès extérieur à privilégier) et desservira les points d'accès cuivre à moins de 90 mètres. Il sera mitoyen avec le local technique CND. Il accueillera l'espace serveurs METIER De format rectangulaire, la largeur minimale devra être de 3m afin de pouvoir centrer les baies, circuler autour, et pouvoir travailler portes ouvertes.Voir schéma implantation LT METIER
Dimensions (m²)	25 m²	Minimum recommandé
Climatisation	OUI	
Faux-plancher	OUI	
Energie	OUI	Prévoir deux sources d'énergie : primaire ondulé, & secondaire secours
Baie Réseau C : Réseaux NP - DR	1	Biae réseau C : Baie 42 U, 800 x 1000, Marque MINKELS (baie réseaux) Portes avant et arrière doubles battants ajourés. Prévoir les accessoires d'organisation : - les anneaux d'organisation - passe-fils - tablette 1U - alimentation avec 2 bandeaux électriques 8 prises de courant avec interrupteur lumineux Baie Serveur : Baie 42 U, 800 x 1000, Marque MINKELS Portes avant et arrière doubles battants ajourés. Prévoir les accessoires d'organisation : - les anneaux d'organisation - passe-fils - tablette 1U - alimentation avec 2 bandeaux électriques 8 prises de courant avec interrupteur lumineux
Bandeau cuivre 24 RJ45 Passe câble		Bandeaux 1U cuivre à installer dans la baie Réseau C 1 passe câble 1U par bandeau cuivre
Baie Réseau D : Réseaux Secrets	1	Baie 42 U, 800 x 800, Marque MINKELS Portes avant et arrière doubles battants ajourés. Prévoir les accessoires d'organisation : - les anneaux d'organisation - passe-fils - tablette 1U - alimentation avec 2 bandeaux électriques 8 prises de courant avec interrupteur lumineux
Prise optique pour le réseau D desserte optique METIER	Pas de prises identifiée à ce jour	Les prises auront une étiquette jaune (voir Organisation des goulottes - Etiquetage - Code couleurs) Point de connexion à valider avec le bénéficiaire

LIAISON INTER-BATIMENT / CABLE OPTIQUE		
LOCAL TECHNIQUE CND - RESEAU A : NP-DR (INTERNET, INTRADEF)		
Bâtiment de raccordement	BAT 182	Local Technique CND - Baie INTRADEF / INTERNET / TPH
Longueur estimée (m)	600	Métrage à confirmer par l'entreprise
Type de câble optique	2 x 12 OS2	Fibre optique monomode (OS2), raccordée sur 1 tiroir avec modules SNAP adaptés - Connectique SC - duplex Bleu
Tiroir optique	1 avec 4 emplacements 12 brins	Marque CommScope / 4 emplacements
LOCAL TECHNIQUE CND - RESEAU B : SECRET (STCIA, FROPS)		
Bâtiment de raccordement	BAT 182	Local Technique CND - Baie INTRACED
Longueur estimée (m)	600	Métrage à confirmer par l'entreprise
Type de câble optique	1 x 12 OS2	Fibre optique monomode (OS2), raccordée sur 1 tiroir avec modules SNAP adaptés - Connectique SC - duplex Bleu
Tiroir optique	1 avec 4 emplacements 12 brins	Marque CommScope / 4 emplacements
LOCAL TECHNIQUE METIER - RESEAU C : NP-DR		
Bâtiment de raccordement	BAT 134	Local Technique CND - Baie NP-DR METIER
Longueur estimée (m)	3 000	Métrage à confirmer par l'entreprise
Type de câble optique	1 x 12 OS2	Fibre optique monomode (OS2), raccordée sur 1 tiroir avec modules SNAP adaptés - Connectique SC - duplex Bleu
Tiroir optique	1 avec 4 emplacements 12 brins	Marque CommScope / 4 emplacements
LOCAL TECHNIQUE CND - RESEAU D : SECRET (Anonymisé)		
Bâtiment de raccordement	BAT 134	Local Technique CND - Baie INTRADEF
Longueur estimée (m)	3 000	Métrage à confirmer par l'entreprise
Type de câble optique	1 x 12 OS2	Fibre optique monomode (OS2), raccordée sur 1 tiroir avec modules SNAP adaptés - Connectique SC - duplex Bleu
Tiroir optique	1 avec 4 emplacements 12 brins	Marque CommScope / 4 emplacements
INTER-BATIMENT / CABLE TELEPHONIQUE		
LOCAL TECHNIQUE CND - RESEAU A : Téléphonie		
Bâtiment de raccordement	BAT 182	Local Technique CND - Baie téléphonie
Longueur estimée (m)	600	Métrage à confirmer par l'entreprise
Capacité (nombre de paires)	112	
Modules CAD à paires	16	Modules à câbler en modulo 7 afin de ne pas avoir de décalages de paires au Local Technique CND BAT 182
Bandeau cuivre 56 RJ45	2	Bandeaux cuivre à installer dans la baie INTRADEF / INTERNET / TPH au local technique CND
CHEMINS DE CABLES CFA		
Chemins de câble	OUI Prévoir 4 chemins de câbles	- Chemin de câble réseau A à déployer dans les parties communes (couloir) en plénum, dimension par défaut 500 mm - Chemin de câble réseau B à déployer dans les parties communes (couloir) en plénum, dimension par défaut 300 mm Ce chemin de câble sera câblé capotés, et tous les câbles qui en sortiront devront être gainés (CT) jusqu'au compartiment avec capot transparent. - Chemin de câble réseau C à déployer dans les parties communes, sous le plancher technique prévu, dimension par défaut 500 mm - Chemin de câble réseau D à déployer dans les parties communes, sous le plancher technique prévu, dimension par défaut 300 mm Ce chemin de câble sera câblé capotés, et tous les câbles qui en sortiront devront être gainés (CT) jusqu'au compartiment avec capot transparent. Ces chemins de câbles devront respecter la définition des l'étiquetage voir Etiquette chemin de câbles Prévoir des chemins de câble dédié CFA (si câbles CFO posés en parallèle à proximité, respecter une distance de séparation de 30 centimètres au minimum) Le chemin de câbles dédié à SECPRO n'est pas comptabilisé.
POSTE DE TRAVAIL & DESSERTE CUIVRE		
Postes de Travail pour le réseau A desserte cuivre CND	73 postes de travail identifiés à ce jour	Par poste de travail il faut comprendre 2 x prises RJ45 Les prises auront une étiquette verte (voir Organisation des goulottes - Etiquetage - Code couleurs) 71 postes de travail => INTRADEF + 2 postes de travail => INTERNET Voir Microzoning
Prise réseau cuivre pour le réseau C desserte cuivre METIER	50 prises réseaux cuivre identifiés à ce jour	Les prises auront une étiquette jaune (voir Organisation des goulottes - Etiquetage - Code couleurs) 50 prises réseau INTERNET METIER Voir Microzoning
Type de câbles de desserte cuivre	CAT.6a	
Prise réseau (Format/Noyaux)	RJ45 CAT.6a	Format 45x45,
Bandeau cuivre 24 RJ45		Bandeaux 1U cuivre à installer dans la baie INTRADEF / INTERNET / TPH au local technique CND
Passer câble		1 passer câble 1U par bandeau cuivre
Goulotte		Prévoir l'acheminement des câbles par goulottes à trois compartiments, posées en cimaise à 1 mètre du sol pour prendre en compte pour la hauteur des fenêtres ou autres obstacles sur les murs. Les câbles cuivre transiteront dans le compartiment du milieu. (Voir organisation poste de travail) Le compartiment du bas est réservé au courant fort.
Prises de courant fort	OUI	Les prises électriques seront alimentées au moyen d'un réseau de distribution spécifique ou pouvant être alimentées éventuellement par une source d'énergie indépendante et/ou autonome. Prévoir à minima 6 prises courant fort par poste de travail : à confirmer avec le bénéficiaire en fonction de ses besoins.
POSTE DE TRAVAIL & DESSERTE OPTIQUE		
Prise optique pour le réseau B desserte optique CND	30 prises optiques identifiées à ce jour	Les prises auront une étiquette verte (voir Organisation des goulottes - Etiquetage - Code couleurs) 18 prises => STCIA + 12 prises => FR OPS Voir Microzoning La chaîne de liaison jusqu'à la prise doit répondre à la Directive Technique Ministérielle N°63. Cette exigence devra être suivie pour la desserte future du réseau D.
Type de câbles de desserte cuivre	2 brins - OM3	SC DUPLEX : coté baie INTRACED et coté utilisateur
Prise réseau	OM3 SC-SC	
Bandeau optique 24 emplacements	2	Bandeaux 1U optique à installer dans la baie INTRACED / TPH au local technique CND
Passer câble	2	1 passer câble 1U par bandeau
Goulotte		Prévoir l'acheminement des câbles par goulottes à trois compartiments, posées en cimaise à 1 mètre du sol pour prendre en compte pour la hauteur des fenêtres ou autres obstacles sur les murs. Les câbles optiques transiteront dans le compartiment du haut avec équipé d'un capot transparent. (Voir organisation poste de travail)



Codes couleurs des étiquettes à poser sur les chemins de câbles.

Créé par : TSEF1 GROLEAU Y.
Document créé le : 13/09/2022
Document MAJ le : 07/01/2026

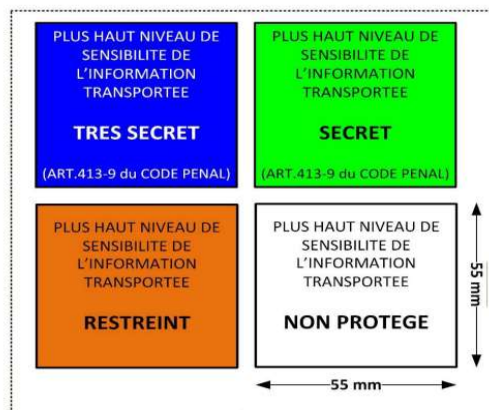
Si plusieurs réseaux de classifications et d'origines différentes :

RESEAU A => NP/DR CND

RESEAU B => SECRET CND

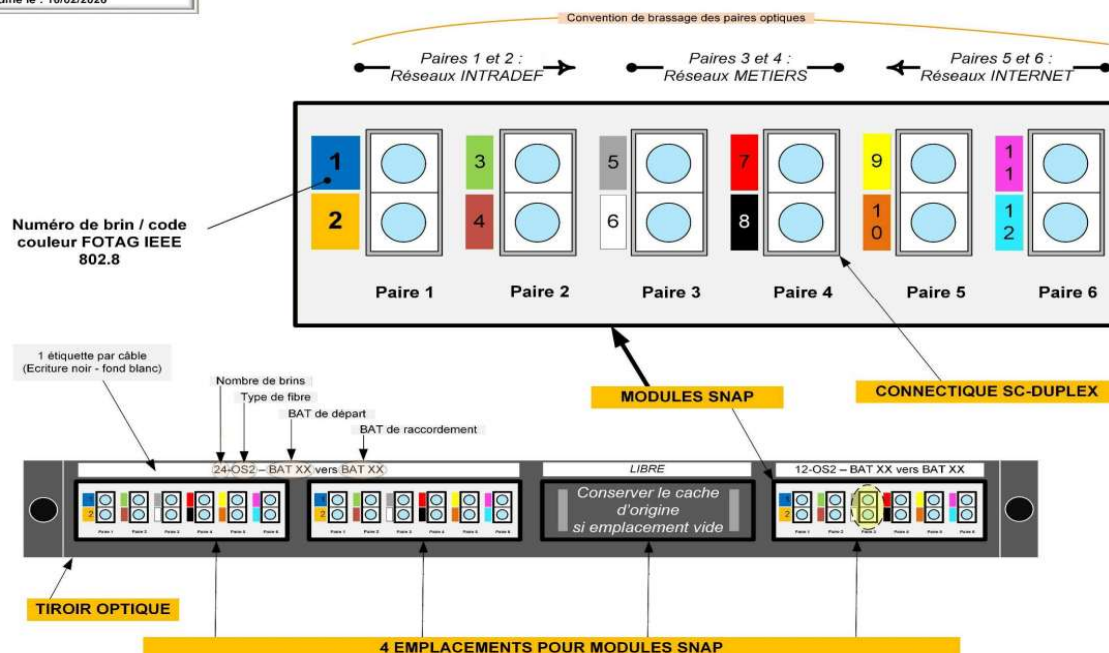
RESEAU C => NP/DR METIER

RESEAU D => SECRET METIER



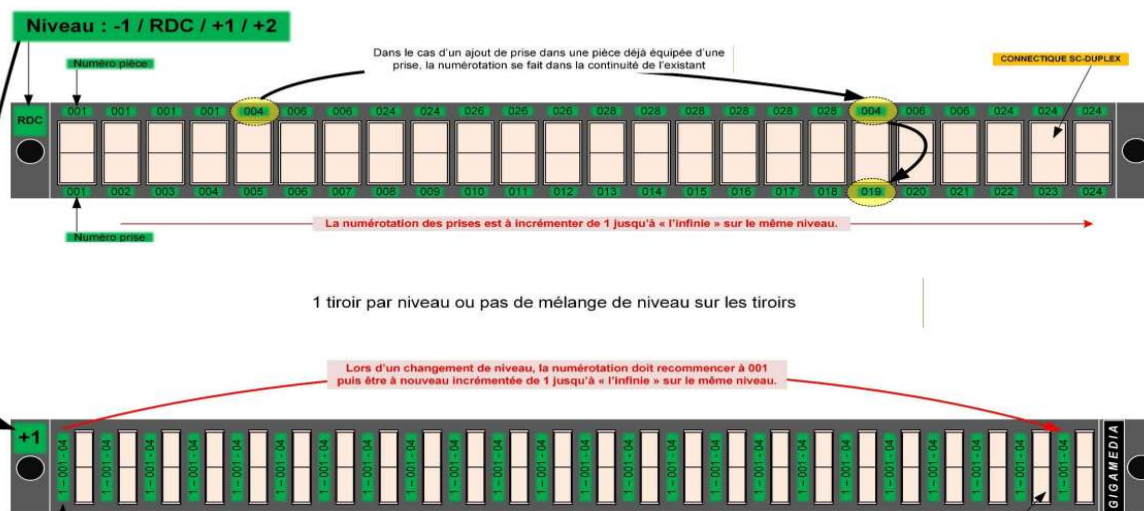
TIROIR OPTIQUE POUR RACCORDEMENT DE ROCADES OPTIQUES INTER-BAIE, INTRA OU INTER-BATIMENTS UNIQUEMENT

Créé par : TSEF1 GROLEAU Yannick
Modifié le : 10/02/2026



TIROIR OPTIQUE POUR RACCORDEMENT DE DESSERTE UNIQUEMENT

Créé par : TSEF1 GROLEAU Yannick
Modifié le : 10/02/2026

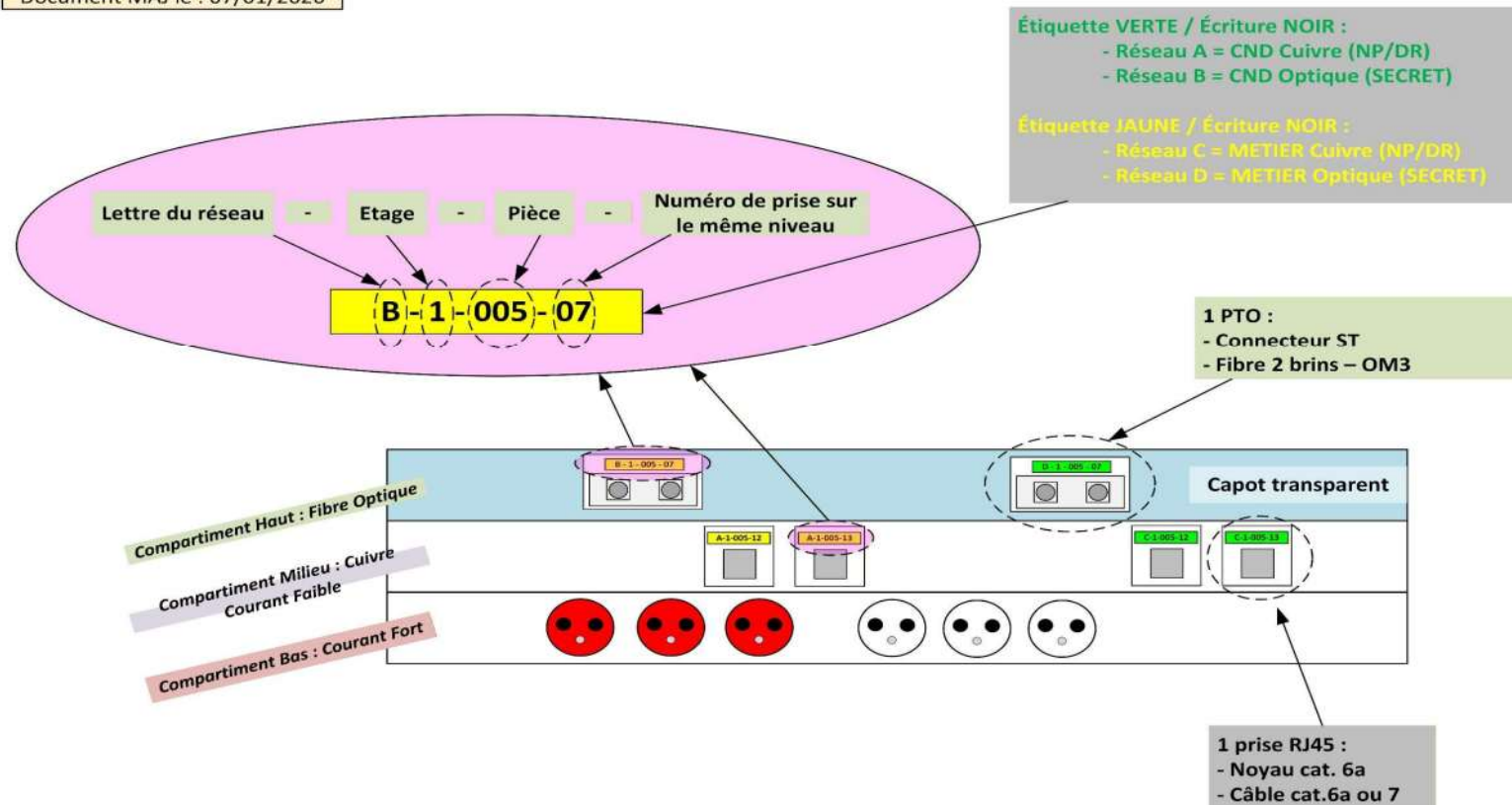


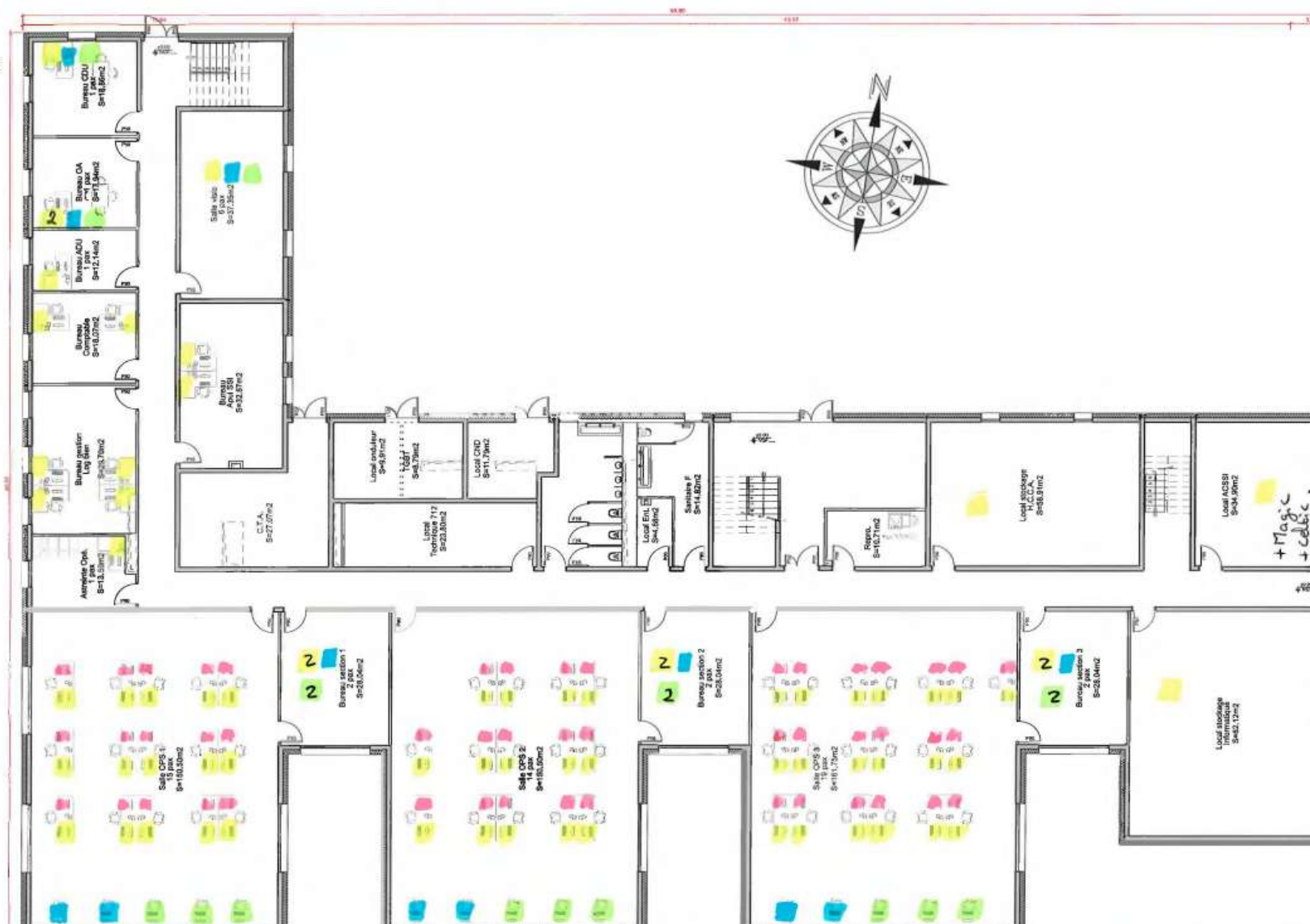
Organisation des goulottes – Étiquetage – Code couleurs

Créé par : TSEF1 GROLEAU Y.

Document créé le : 13/09/2022

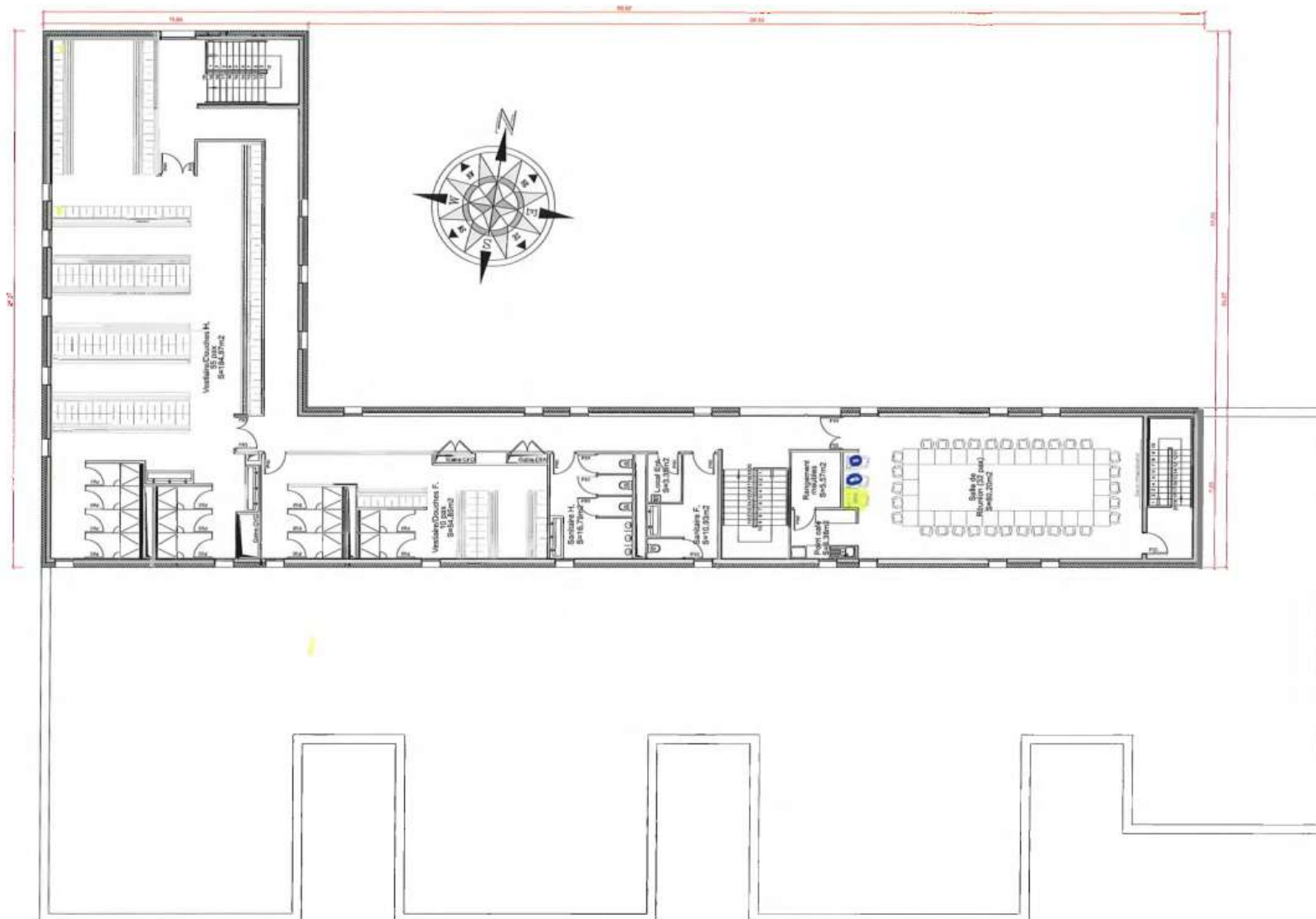
Document MAJ le : 07/01/2026





Rez de chaussée

- intzdef.
- internet.



1° Etage