

ANNEXE 8

MODULE 4 : Câblage cuivre de la baie VDI

According to the rules of the art and respecting the standards in force, carry out the cabling of the twisted pair copper cable links in accordance with the documents.

The VDI bay (19" 9U and 10" 6U) will be wired in Cat6A in accordance with the documents in annex.

Complete the diagram of patch cord.

All RJ45 sockets are wired according to ANSI TIA / EIA 568B standard.

Identify the cables (Identification will be done with indelible markers).

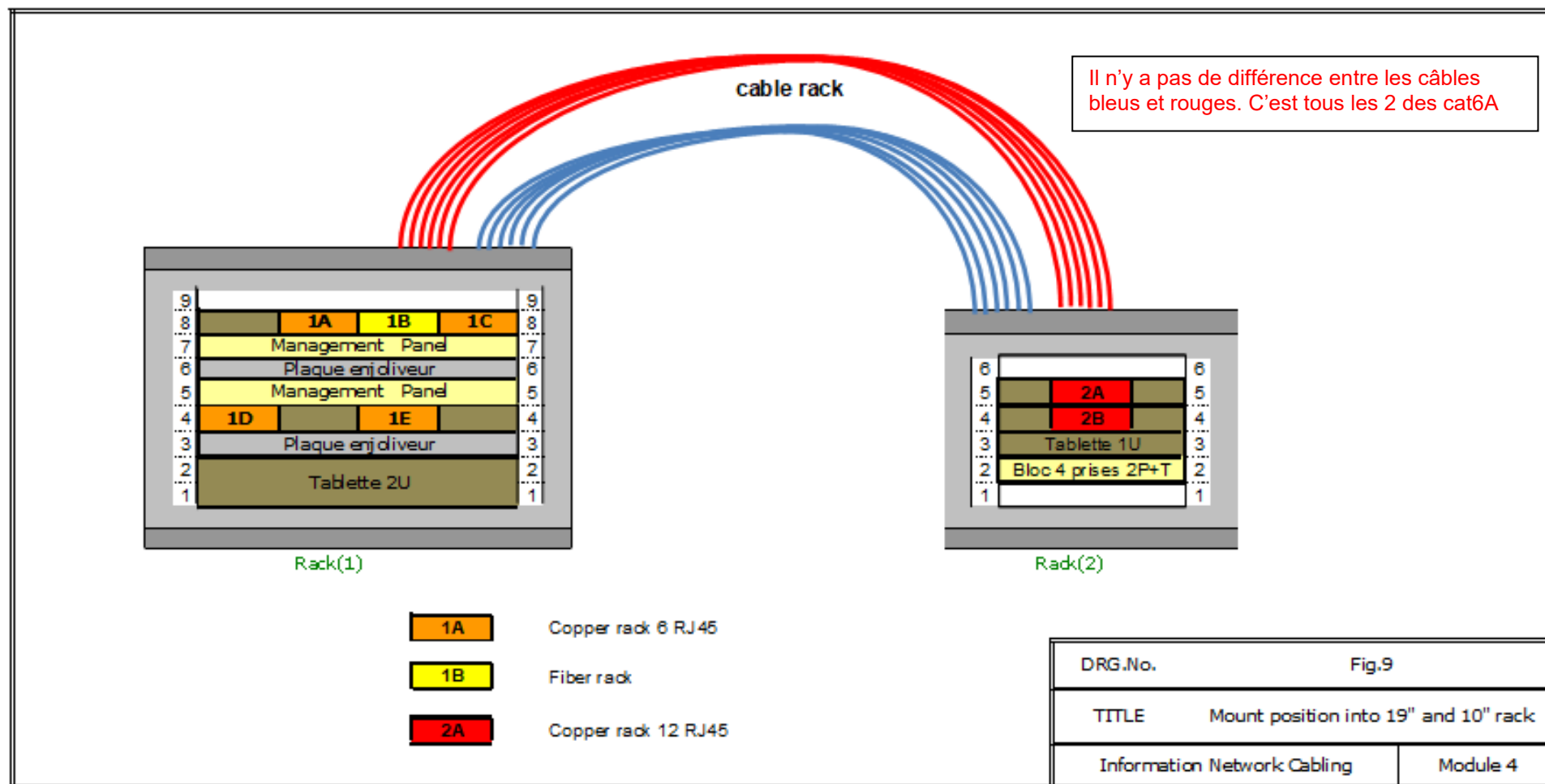
Identify the different sockets. (Dymo)

The certification tests of the twisted pair links can be carried out after the cabling. The measurements are carried out in "Permanent Link" Cat6 mode, and to be recorded in the tester.

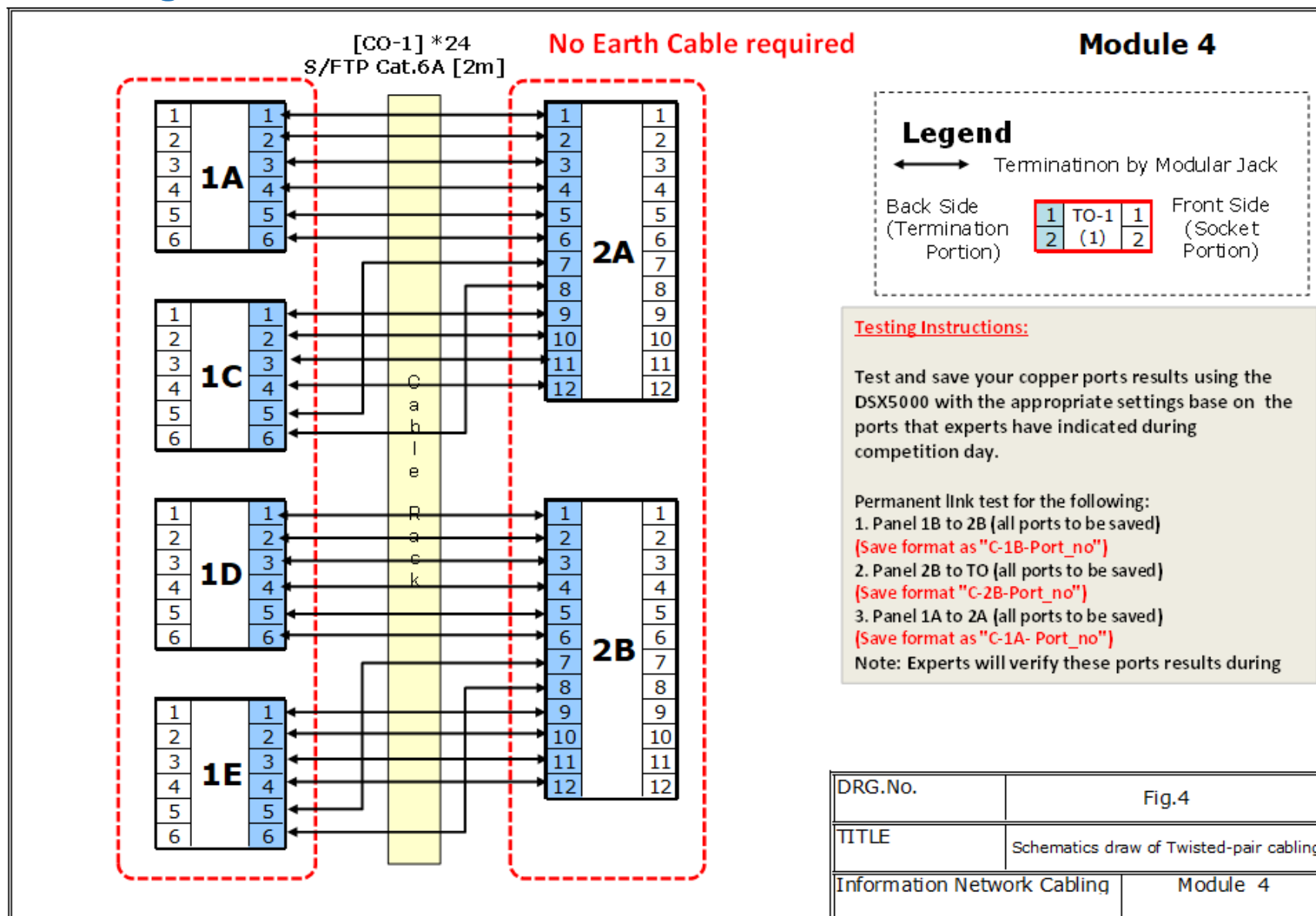
Complete the form on SHEET 1 « Copper validation »

***If you don't have enough wires you'll have to make it yourself !**

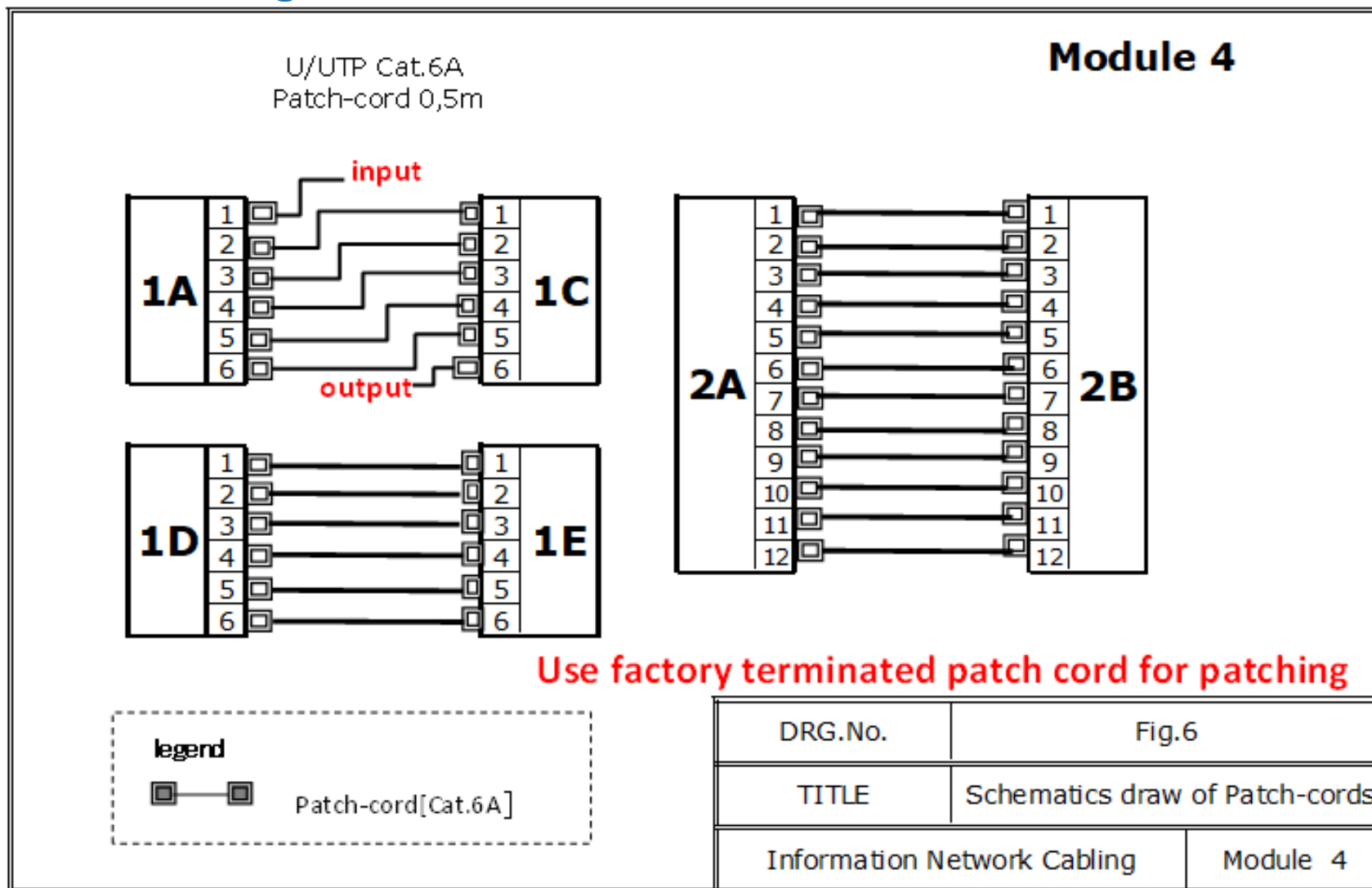
Equipements des baies 19" et 10"



Câblage des baies 19" et 10"



Brassage des baies 19" et 10"



FICHE 1 : Fiche recette cuivre

Résultats des tests de certification du câblage selon la norme ISO 11801 en mode Permanent Link				
Link 1A	Certification test	Insertion loss (dB)	NEXT/Pairs/Fréquency	Remarques
1	OK/ DEFAULT			
2	OK/ DEFAULT			
3	OK/ DEFAULT			
4	OK/ DEFAULT			
5	OK/ DEFAULT			
6	OK/ DEFAULT			

Résultats des tests de certification du câblage selon la norme ISO 11801 en mode Permanent Link				
Link 1C	Certification test	Insertion loss (dB)	NEXT/Pairs/Fréquency	Remarques
1	OK/ DEFAULT			
2	OK/ DEFAULT			
3	OK/ DEFAULT			
4	OK/ DEFAULT			
5	OK/ DEFAULT			
6	OK/ DEFAULT			

Le set-up de l'équipement de test de certification doit être réalisé par chaque candidat.

Les résultats des tests de certification de chaque lien doivent être enregistrés dans l'équipement sous le nom de chaque candidat. Remettre la fiche complétée au jury.

Résultats des tests de certification du câblage selon la norme ISO 11801 en mode Permanent Link				
Link 1D	Certification test	Insertion loss (dB)	NEXT/Pairs/Fréquency	Remarques
1	OK/ DEFAULT			
2	OK/ DEFAULT			
3	OK/ DEFAULT			
4	OK/ DEFAULT			
5	OK/ DEFAULT			
6	OK/ DEFAULT			

Résultats des tests de certification du câblage selon la norme ISO 11801 en mode Permanent Link				
Link 1E	Certification test	Insertion loss (dB)	NEXT/Pairs/Fréquency	Remarques
1	OK/ DEFAULT			
2	OK/ DEFAULT			
3	OK/ DEFAULT			
4	OK/ DEFAULT			
5	OK/ DEFAULT			
6	OK/ DEFAULT			

Le set-up de l'équipement de test de certification doit être réalisé par chaque candidat.

Les résultats des tests de certification de chaque lien doivent être enregistrés dans l'équipement sous le nom de chaque candidat. Remettre la fiche complétée au jury.