#### RAPPORT SUR LA PLANIFICATION ET LA PRÉVISION DES COMMUNICATIONS SANS FIL

# RAPPORT\_PLANIFICATIO

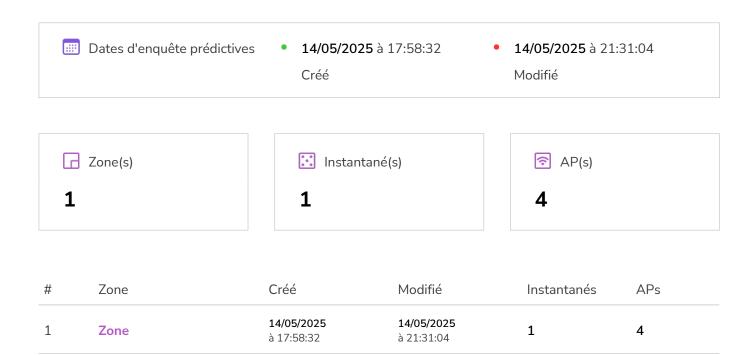
mercredi 21 mai 2025

## **Contenus**

i Informations générales : rapport_planification_netspot.pd	3
☐ Zone #1 : <b>Zone</b>	4
Instantané #1.1 : #1 May 14, 2025	5

## Informations générales :

## rapport\_planification\_netspot.pd



## Zone #1: Zone

Taille de la carte : 10 x 6,67 m

Dates d'enquête prédictives • **14/05/2025** à 17:58:32 • **14/05/2025** à 21:31:04 Créé Modifié

Instantané(s) 1

♠ AP(s)

4

#	Instantané	Créé	Modifié	APs
1	#1 May 14, 2025	<b>14/05/2025</b> à 17:58:32	<b>14/05/2025</b> à 21:31:04	4

## Instantané #1.1 : **#1 May 14, 2025**

Visualisation(s): 7

Dates d'enquête prédictives • **14/05/2025** à 17:58:32

Créé

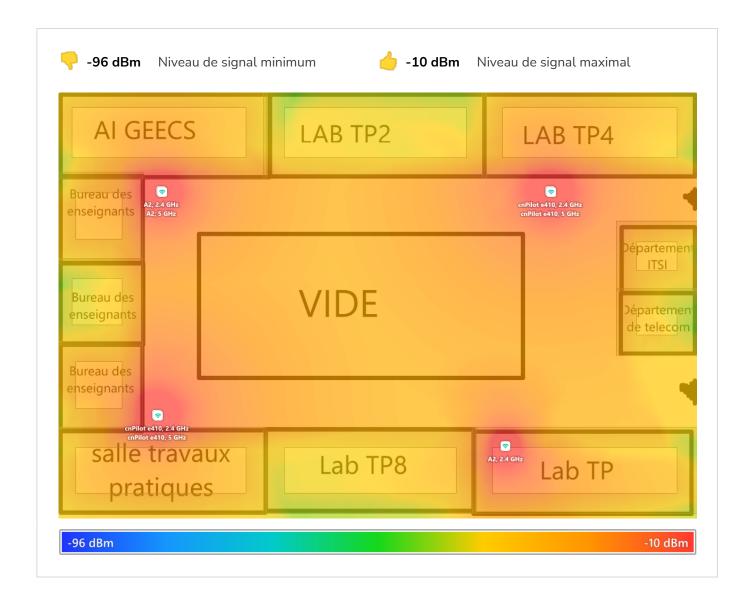
• **14/05/2025** à 21:31:04

Modifié

♠ AP(s)

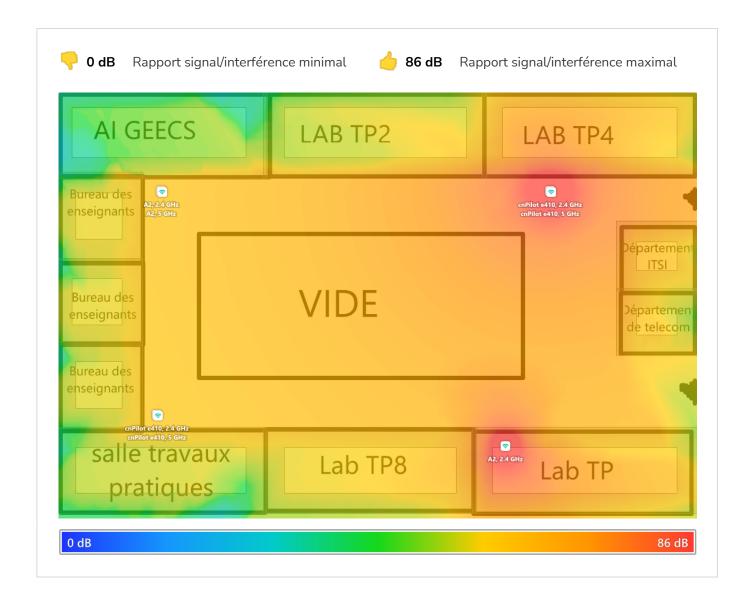
4

#### Visualisation #1.1.1: Niveau de signal



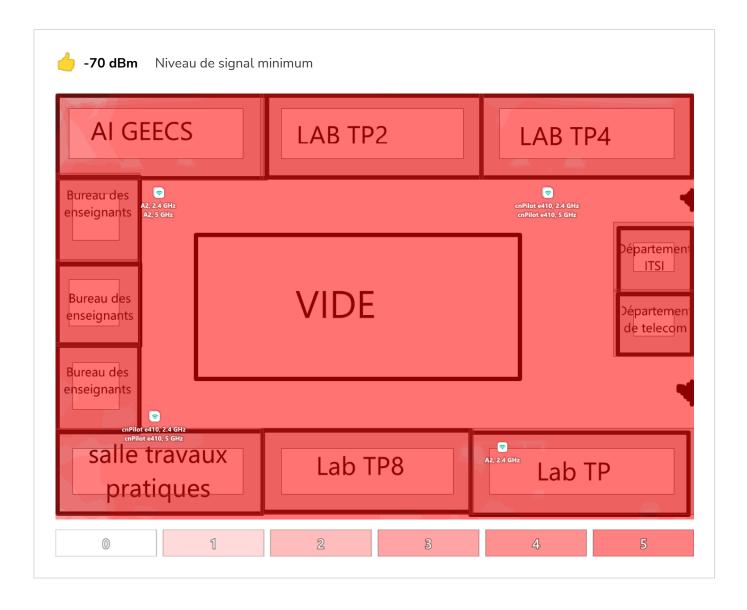
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai

#### Visualisation #1.1.2 : Rapport signal/interférence



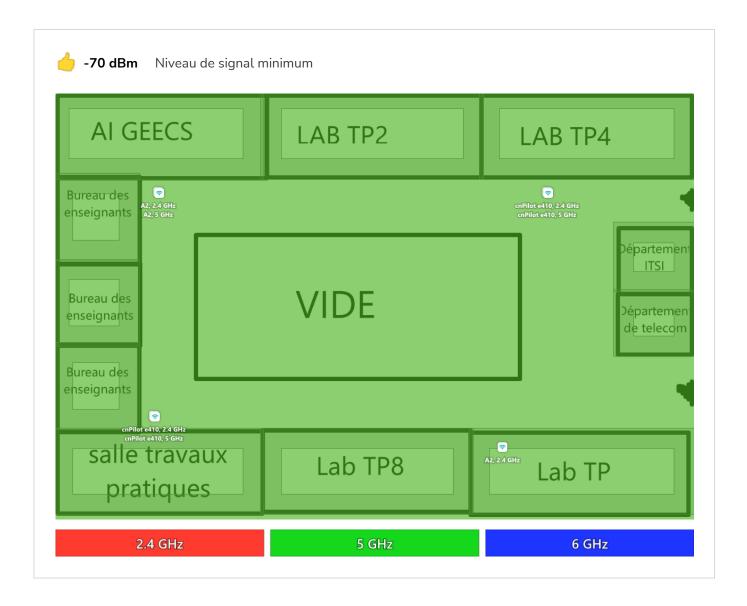
#	Nom du réseau	Canal	PHY	SIR max	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	59 dB	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	65 dB	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	124 dB	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	70 dB	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	123 dB	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	56 dB	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	63 dB	Altai

#### Visualisation #1.1.3 : Nombre de points d'accès



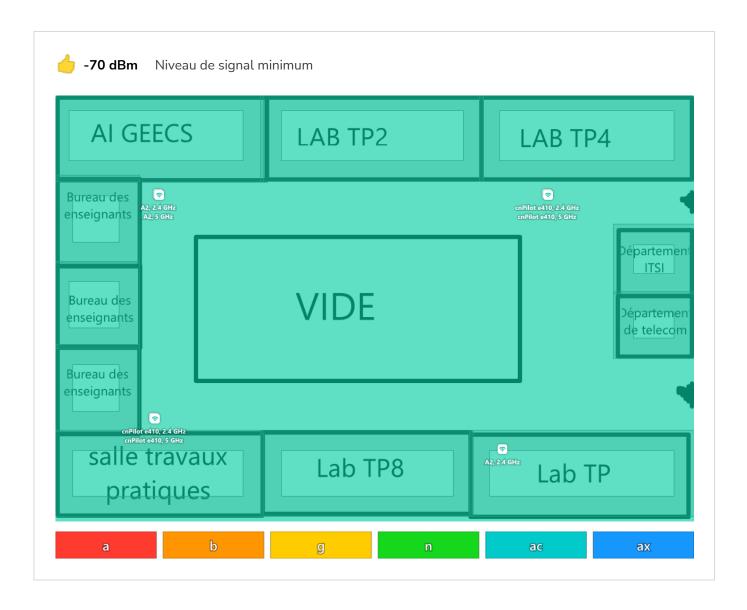
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai

#### Visualisation #1.1.4 : Couverture de la bande de fréquences



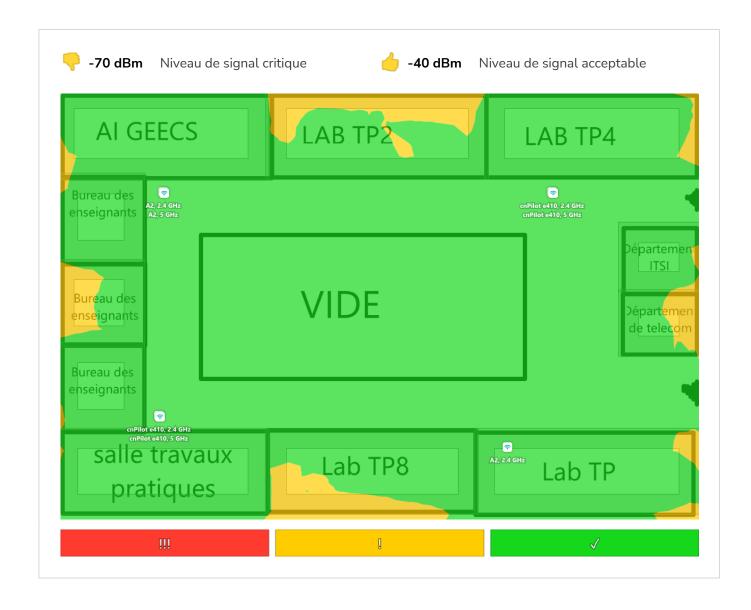
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai

#### Visualisation #1.1.5 : Couverture du mode PHY (a/b/g/n/ac/ax)



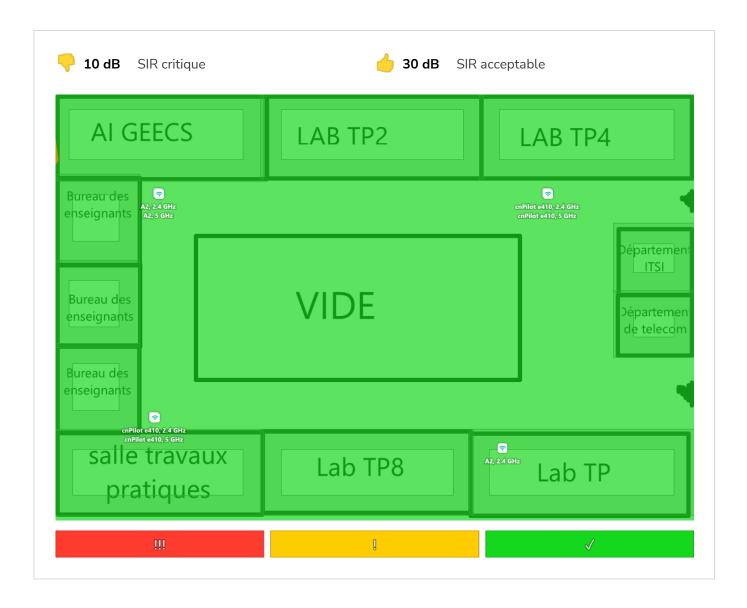
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai

#### Visualisation #1.1.6 : Faible niveau de signal



#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai

#### Visualisation #1.1.7 : Chevauchement des canaux (SIR)



#	Nom du réseau	Canal	PHY	SIR max	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	59 dB	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	65 dB	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	124 dB	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	70 dB	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	123 dB	Altai
6	A2, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	56 dB	Altai
7	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	63 dB	Altai