



RAPPORT SUR LA PLANIFICATION ET LA PRÉVISION DES COMMUNICATIONS SANS FIL


PROJET

mercredi 14 mai 2025

Contenus

 Informations générales : Projet	3
 Zone #1 : Zone	4
 Instantané #1.1 : #1 May 14, 2025	5

Informations générales : **Projet**

 Dates d'enquête prédictives

● 14/05/2025 à 17:58:32

Créé

● 14/05/2025 à 21:31:04


Modifié

 Zone(s)

1

 Instantané(s)

1


 AP(s)

4

#	Zone	Créé	Modifié	Instantanés	APs
1	Zone	14/05/2025 à 17:58:32	14/05/2025 à 21:31:04	1	4

Zone #1 : Zone

 Taille de la carte : 10 x 6,67 m


 Dates d'enquête prédictives

14/05/2025 à 17:58:32


Créé

14/05/2025 à 21:31:04

Modifié

 Instantané(s)


1

 AP(s)

4

#	Instantané	Créé	Modifié	APs
1	#1 May 14, 2025	14/05/2025 à 17:58:32	14/05/2025 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

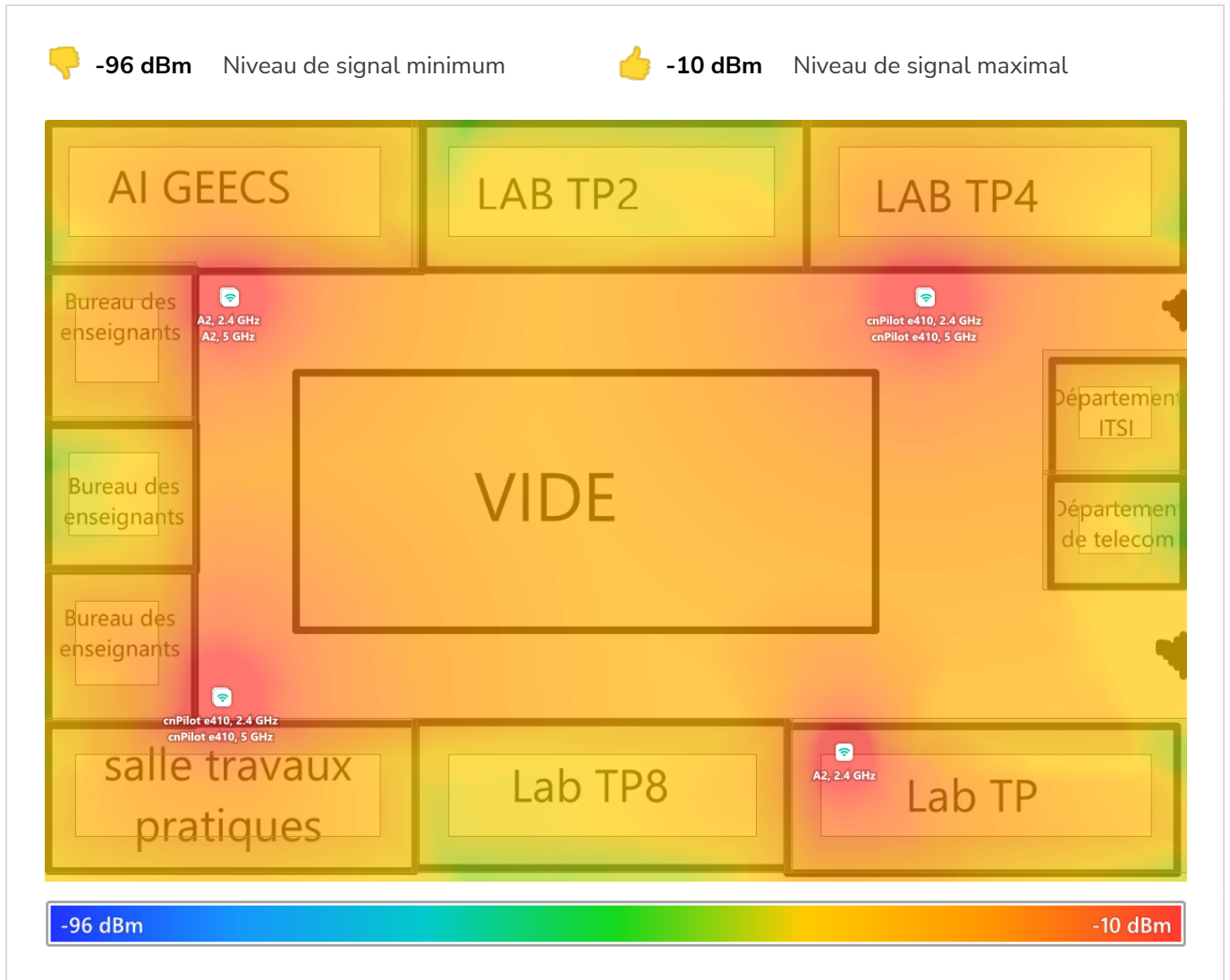
Modifié



AP(s)

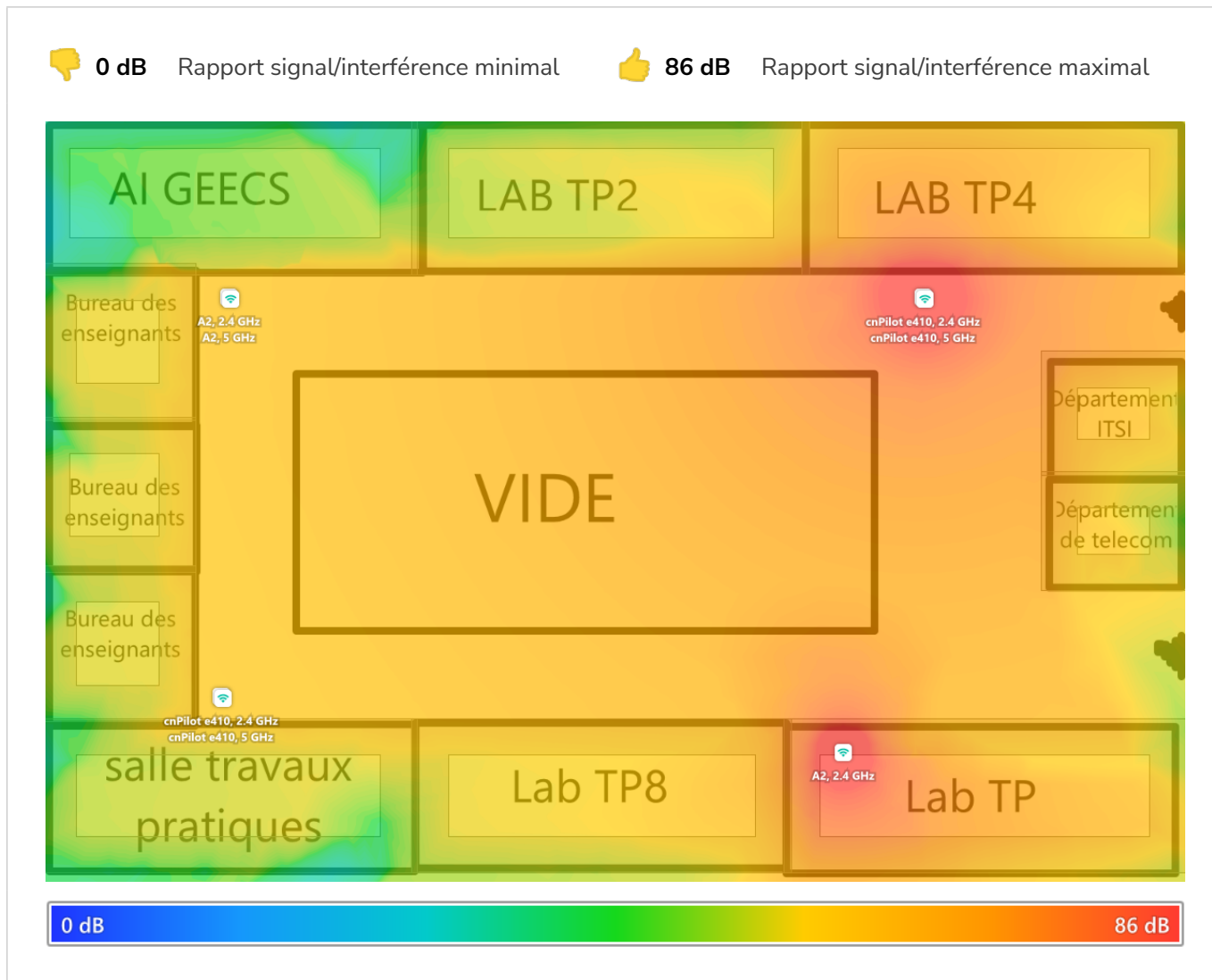
4

Visualisation #1.1.1 : Niveau de signal



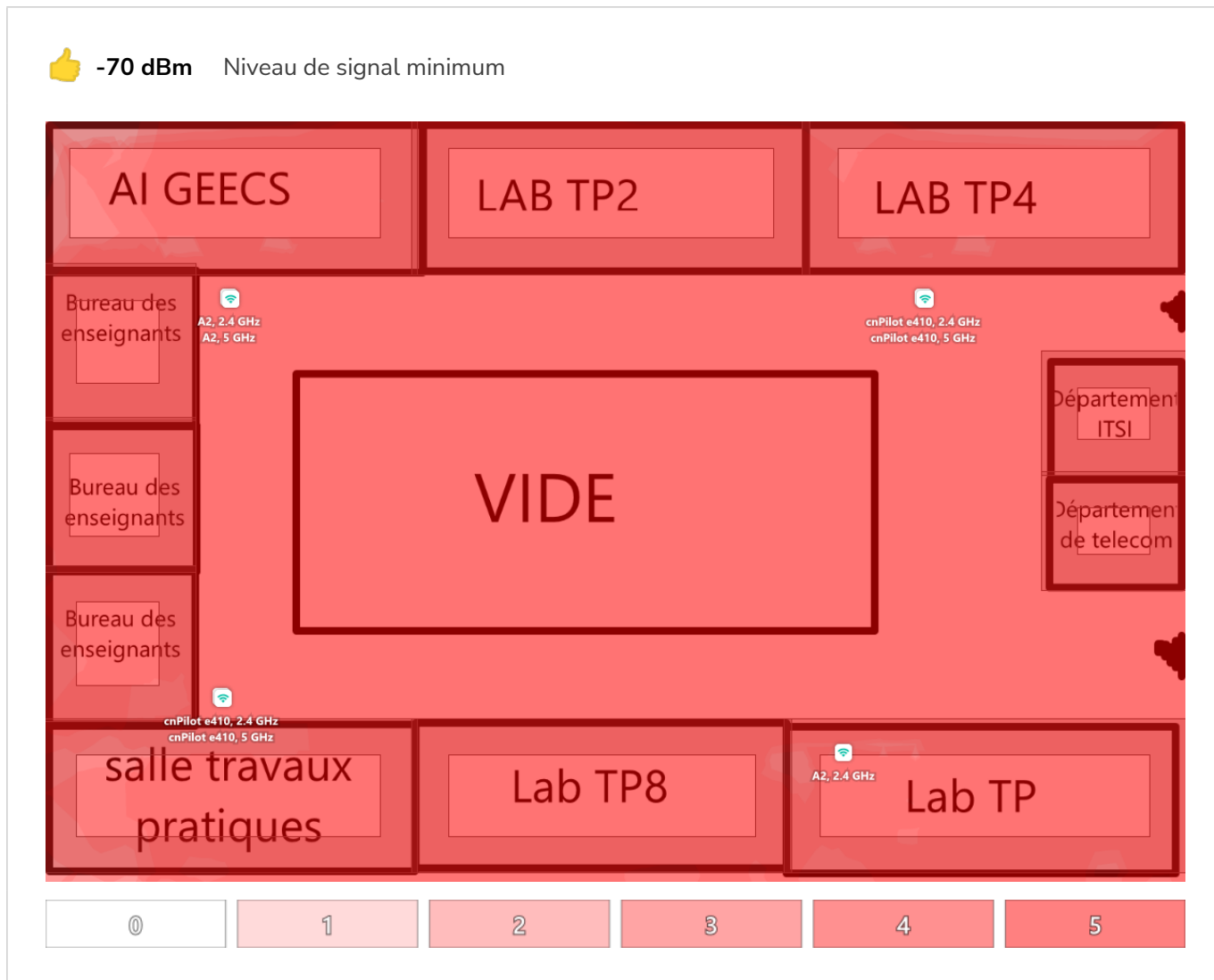
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks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



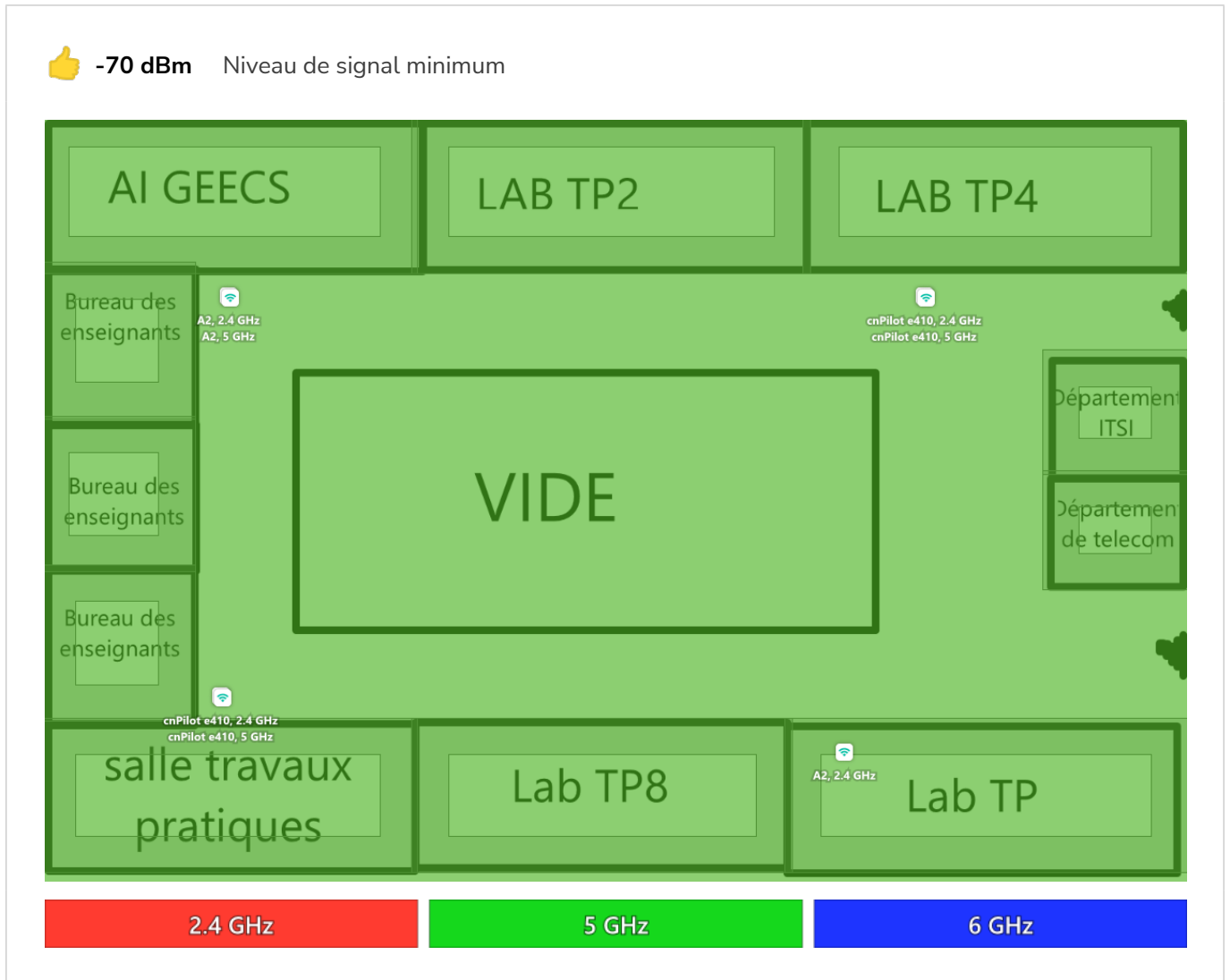
#	Nom du réseau	Canal	PHY	SIR max	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	59 dB	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	65 dB	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	124 dB	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	70 dB	Cambium Networks
5	A2, 2.4 GHz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



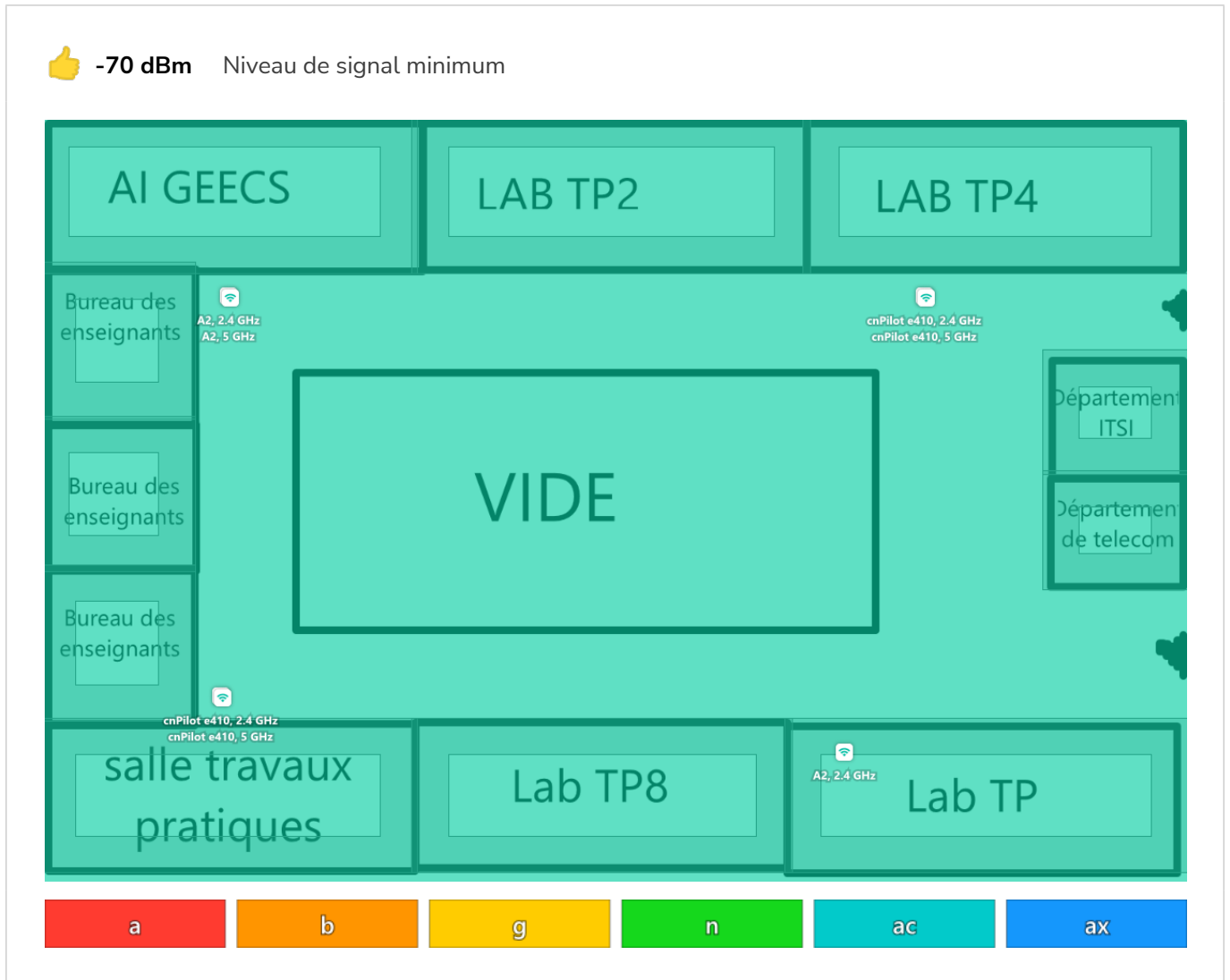
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks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



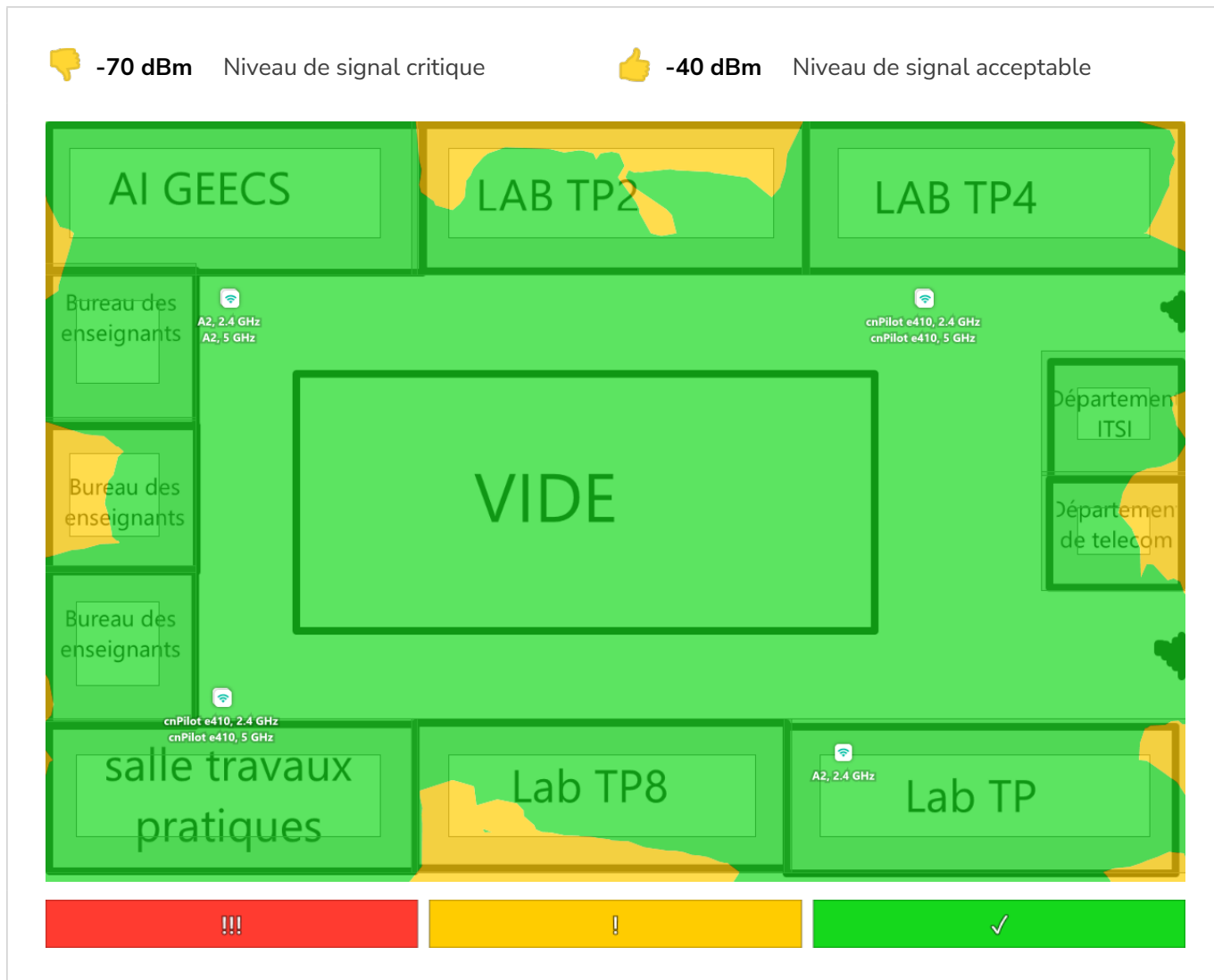
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks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



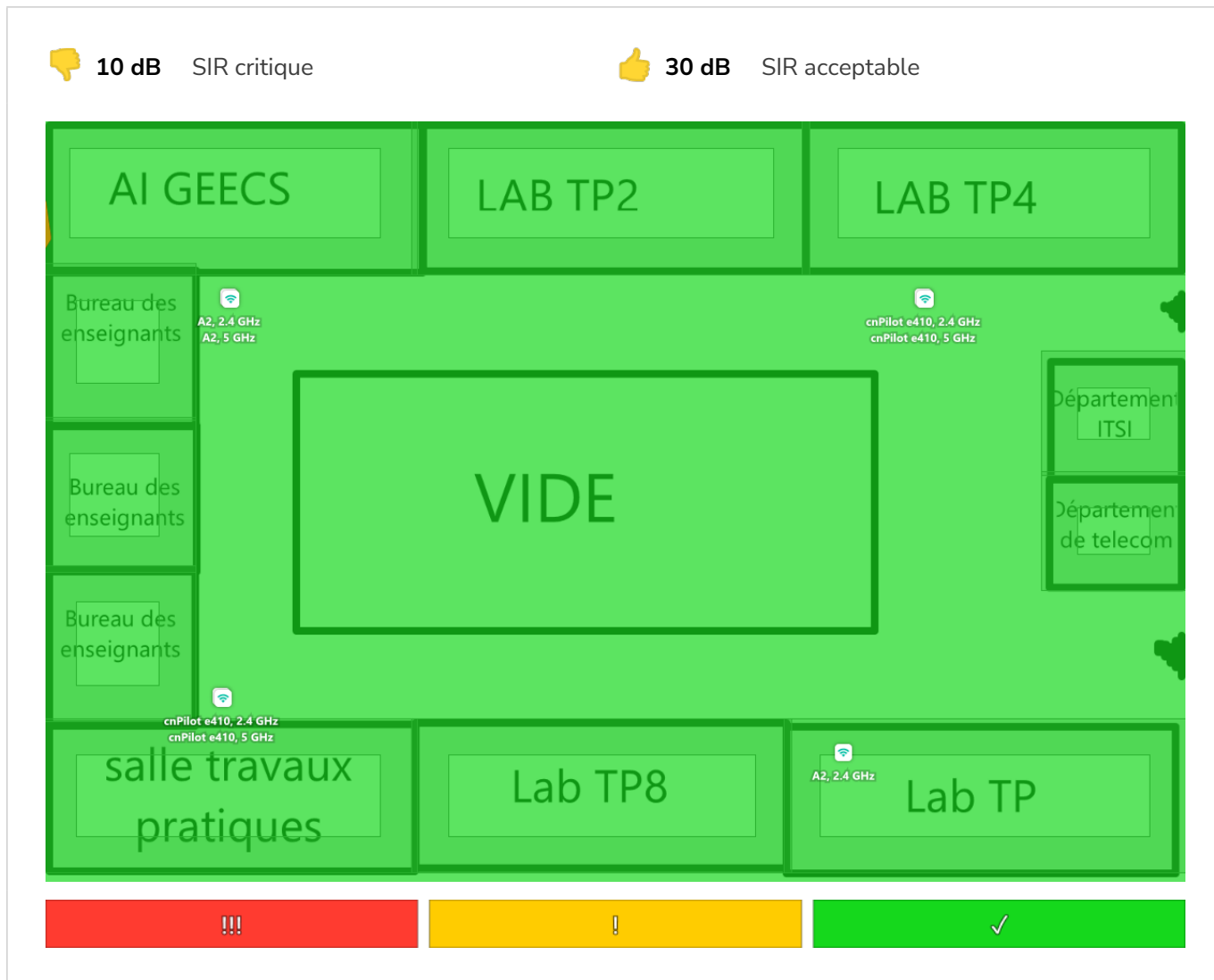
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	cnPilot e410, 2.4 GHz	6 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
2	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	11 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks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