



### 3.2. Tableau comparatif

Éléments de comparaison	Produits comparés		
	Microsoft Surface Laptop Go 3	Microsoft Surface Go 4	Commentaire
Types de produit	Ordinateur Portable	Tablette Windows	
<b>Écran</b>			
Taille d'écran	Ecran PixelSense 12,4"	Ecran PixelSense 10,5"	L'un est confortable car plus grand, l'autre est mobile car plus compact.
Diagonale de l'écran (cm)	31,5cm	26,6cm	
Résolution d'écran	1536x1024 pixels	1.920 x 1.280 pixels	L'un à une meilleure résolution que l'autre.
Écran tactile	Oui	Oui	
<b>Processeur</b>			
Fréquence	4.40 GHz max	3.70 GHz max	Comme attendu, l'ordinateur portable est plus puissant. Cependant cette information est peu significative pour l'utilisation souhaitée.
Nombre de cœur de processeur	10	4	
Fabricant du processeur	Intel Core (i5-1235U)	Intel Core (N200)	
<b>RAM</b>			
Mémoire vive (RAM)	8 Go LPDDR5	8 Go LPDDR5	Correspond au minimum que nous recommandons.
<b>Stockage</b>			
Capacité de stockage	256 Go	256 Go	Correspond au minimum que nous recommandons.
Lecteur de carte	NON	Intégré (MicroSDXC)	Permet d'accroître le stockage sans transport de disque dur externe.
<b>Réseau</b>			
Standards Wi-Fi	Wi-Fi 6E : 802.11ax	Wi-Fi 6 : 802.11ax	Fiabilité et efficacité accrues avec le WI-FI 6E. Son spectre ne peut être utilisé que par les appareils Wi-Fi 6E et n'est pas affecté par le trafic des anciens appareils.
Version Bluetooth	Bluetooth® 5.1	Bluetooth® 5.1	
<b>Photo / Vidéo</b>			
Définition du capteur photo	Pas de caméra arrière	Caméra Full HD 1080p 8MP	Le capteur arrière peut s'avérer utile dans la gestion de sinistres, de plus la qualité du capteur frontal est un avantage pour les réunions en visio.
Appareil photo frontal	Caméra HD 720p	Caméra Full HD 1080p	
Fonction de l'appareil photo frontal		Reconnaissance faciale Windows Hello	



Carte graphique			
Carte graphique	Intel Iris Xe	Intel UHD Graphics	Ces deux cartes graphiques ont des performances similaires mais sont adaptées pour l'une à un ordinateur portable et l'autre à une tablette.
Alimentation			
Autonomie de la batterie	15h	12,5h	L'autonomie de la batterie est plus importante sur l'ordinateur portable.
Dimensions & Poids			
Longueur	278mm	245mm	
Largeur	206mm	175mm	
Hauteur	15,7mm	8,3mm	
Poids	1,13kg	521g	Le poids étant un élément déterminant du choix de la machine pour la mobilité des collaborateurs, cette caractéristique est d'une très haute importance.
Autres caractéristiques			
Connectiques	Surface Connect, USB-C, USB-A, Casque audio	Surface Connect, USB-C, Casque audio, Port pour clavier Surface Type Cover et MicroSDXC	Le <b>clavier</b> de la Surface Go 4 a été inclus dans notre budget afin de faciliter l'usage de celui-ci.
Version USB	USB-C 3,2 et USB-A 3.1	USB-C 3.1	
Équipement	Haut-parleur interne	Haut-parleur interne	
Réparabilité	SSD, Boîtier AB (affichage), Boîtier C (clavier et pavé tactile), Batterie, Carte mère, Port de charge, Pieds	Ecran, Batterie et coque arrière, Support intégré, Charnière, Carte mère, Lecteur de carte MicroSDXC, Connecteur Type Cover, Caméra avant, Caméra arrière, Caméra Windows Hello, Haut-parleurs	Les deux produits étant mis en vente depuis octobre 2023, leurs indices de réparabilité sont encore à l'étude. Cependant nous pouvons observer que les deux machines supportent des réparations et que la Surface Go 4 possède beaucoup de composants réparables. Cet aspect écologique n'est pas négligeable dans le monde du numérique en sachant que nous souhaitons promouvoir un environnement numérique sain dans l'entreprise.
Ecolabels et évaluations	EPEAT Gold / Conforme ENERGY Star	EPEAT Gold / Conforme ENERGY Star	
Introduction sur le marché	oct-23	oct-23	Récente mise sur le marché.