Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, Graphique

Description générée automatiquement

Mission 1

Présentation des STA

12/12/2023

Table des matières

Table des matières

[Introduction 1](#_Toc153292038)

[Présentation des appareils 1](#_Toc153292039)

[Profil 1](#_Toc153292040)

[Solutions des techniques d’accès choisi 1](#_Toc153292041)

[Caractéristiques techniques entre les différentes STA 6](#_Toc153292042)

[Présentation des logiciels à installer 7](#_Toc153292043)

[Conclusion 8](#_Toc153292044)

# Introduction

"Les Solutions techniques d'Accès, abrégées en STA, sont un domaine essentiel dans le secteur de la sécurité et de l'accessibilité. Ces systèmes sont conçus pour offrir des moyens pratiques et fiables permettant aux individus d'entrer dans des bâtiments, d'accéder à des zones restreintes et d'assurer la sécurité des lieux. Dans cette présentation, nous explorerons en profondeur les différentes facettes des STA, leur variété de technologies et d'applications, ainsi que leur rôle clé dans le maintien de la sécurité et de la commodité dans de nombreux environnements, allant des entreprises aux infrastructures publiques. Découvrons ensemble comment les Solutions techniques d'Accès contribuent à la gestion efficace des flux, à la protection des biens et des personnes, et à l'amélioration globale de l'expérience de l'utilisateur."

# Présentation des appareils

## Profil

Les commerciaux ont besoin d’un ordinateur portable pour travailler dans de bonne condition.

Oui, mais pourquoi et quel sont les raisons ?

La raison principale de l’achat d’un PC portable est multiple, premièrement le commercial se déplace régulièrement pour négocier des achats ou des contrats avec des prestataires et/ou d’autres entreprises. Deuxièmement il permet d’avoir une meilleure flexibilité de travail entre le bureau, pendant les transports en train, avion ou voiture de service.

## Solutions des techniques d’accès choisi

* Dell Latitude 3440
* Dell Latitude 3540
* Asus Vivobook 16

1. Dell Latitude Portable 3440,

Le Dell Latitude 3440 Portable est le meilleur PC pour les nombreux déplacements grâce à son poids léger de 1,54kg et son écran à très haute luminosité en extérieur ou en intérieur en fonction des besoins avec sa batterie d’un plus de 8h, il facilite les déplacements sans contrainte grâce à son apparence ergonomique et sa taille compacte qui facilite davantage son utilisation que son grand frère, le Dell Latitude 3540 toute en ayant en une rapidité de frappe et de saisie.

Avec son écran de 14 pouces, vous pourrez suivre vos travaux dans de bonnes conditions, même en plein solaire ou la nuit grâce à un filtre lumière bleue testée et contrôlée pour le confort des yeux en fin de journée. Son clavier spécialement conçu pour les professionnels permet d’optimiser le contact entre le clavier du PC Dell et l’utilisateur qui l’utilise.

Le processeur Intel core i5 embarqué est exclusivement adapté à une utilisation fluide, rapide et efficace pour les professionnels du milieu commercial qui travaille quasi-exclusivement sur des logiciels de types bureautiques.

Le Dell Latitude 3440 Portable est le meilleur PC pour les nombreux déplacements grâce à son poids léger de 1,81kg et son écran à très haute luminosité en extérieur ou en intérieur en fonction des besoins avec sa batterie de plus de 8h, il facilite les déplacements sans contrainte grâce à son apparence ergonomique qui facilite son utilisation en augmentant la rapidité de frappe et de saisie. Avec son écran de 15 pouces, vous pourrez dorénavant suivre les avancées de vos travaux dans de bonnes conditions, même la nuit avec un filtre lumière bleue testée et contrôle pour le confort des yeux en fin de journée.

Son clavier spécialement conçu pour les professionnels permet d’optimiser le contact entre le clavier du PC Dell et l’utilisateur qui l’utilise. Le processeur Intel core i5 embarqué est exclusivement adapté à une utilisation fluide, rapide et efficace pour les professionnels du milieu commercial qui travaille quasi-exclusivement sur des logiciels de types bureautiques.

Avis personnel fait par l’administrateur SI

Le Dell Latitude 3440 présente une configuration technologique équilibrée, combinant un processeur Intel Core i5-1335U, une mémoire vive de 8 Go, et un espace de stockage de 256 Go. L'écran de 14 pouces, doté d'une résolution FHD (1920 x 1080) et d'une technologie IPS anti-éblouissement, offre une clarté visuelle exceptionnelle, créant ainsi une interface de travail agréable. En termes de connectivité, la diversité des ports, y compris l'USB-C, HDMI, et l'Ethernet RJ45, permet une flexibilité dans l'utilisation des périphériques. La batterie de 54Wh assure une autonomie suffisante pour une journée de travail, et la fonction de chargement via USB-C apporte une commodité moderne. À un prix de 851€, ce modèle trouve un juste équilibre entre performance, ergonomie, et coût, le tout soutenu par une garantie de 5 ans, ajoutant une couche de sécurité appréciable pour les utilisateurs professionnels.

1. Dell Latitude portable 3540,

Le Dell Latitude 3540 Portable est le meilleur PC pour les nombreux déplacements grâce à son poids léger de 1,81kg et son écran à très haute luminosité en extérieur ou en intérieur en fonction des besoins avec sa batterie de plus de 8h, il facilite les déplacements sans contrainte grâce à son apparence ergonomique qui facilite son utilisation en augmentant la rapidité de frappe et de saisie.

Avec son écran de 15 pouces, vous pourrez dorénavant suivre les avancées de vos travaux dans de bonnes conditions, même la nuit avec un filtre lumière bleue testée et contrôle pour le confort des yeux en fin de journée.

Son clavier spécialement conçu pour les professionnels permet d’optimiser le contact entre le clavier du PC Dell et l’utilisateur qui l’utilise.

Le processeur Intel core i5 embarqué est exclusivement adapté à une utilisation fluide, rapide et efficace pour les professionnels du milieu commercial qui travaille quasi-exclusivement sur des logiciels de types bureautiques.

Avis personnel fait par l’administrateur SI

Le Dell Latitude 3540, cousin du 3440, se distingue par un écran plus généreux de 15,6 pouces. Les caractéristiques internes, comprenant le processeur, la mémoire vive, et le stockage, demeurent identiques, assurant une continuité dans la performance.

L'écran plus vaste offre une expérience visuelle immersive, idéale pour des tâches nécessitant un espace d'affichage étendu. Les options de connectivité, similaires à celles du modèle 3440, garantissent une adaptabilité aux besoins de l'utilisateur. À un prix légèrement plus accessible de 809,81€, le Latitude 3540 s'adresse à ceux qui recherchent la polyvalence d'un écran plus grand tout en conservant la fiabilité des composants Dell, avec l'avantage d'une garantie étendue de 5 ans.

Ce modèle comme les autres PC portables Dell rencontrent un fort succès depuis la pandémie et valent leur prix.

1. Asus VIVOBOOK 16

L'ASUS VivoBook 16 se distingue par son écran Full HD de 16 pouces, garantissant une expérience visuelle immersive et des couleurs éclatantes. Doté d'un puissant processeur pour des performances fluides avec son processeur Intel core i9-13900H et ses 16 Go de mémoire vive, sa conception en aluminium brossé allie style et portabilité, idéale pour les professionnels mobiles.

Avec une connectivité polyvalente, une batterie longue durée de 42Wh et un stockage SSD rapide avec une capacité de 512Go, le VivoBook 16 offre une expérience utilisateur exceptionnelle. Le clavier rétroéclairé, le pavé tactile ergonomique et les haut-parleurs ASUS SonicMaster optimisés ajoutent au confort d'utilisation.

Grâce à sa technologie de refroidissement intelligent, il maintient des performances optimales même lors des tâches les plus exigeantes. Avec un excellent rapport qualité-prix, l'ASUS VivoBook 16 se positionne comme un choix judicieux pour ceux qui recherchent un ordinateur portable polyvalent alliant performance, élégance et confort.

Avis personnel fait par l’administrateur SI

L'Asus VIVOBOOK 16 se distingue par son processeur plus puissant, l'Intel core i9-13900H, apportant une puissance de traitement accrue. Avec un stockage de 512 Go, cet ordinateur offre une capacité de stockage plus généreuse pour les utilisateurs ayant des besoins importants. L'écran de 16 pouces, bien que partageant la résolution FHD, offre une expérience visuelle étendue grâce à sa technologie LED et son format 1920x1200 (format 16:10). Cependant, la batterie de 42Wh est légèrement moins puissante que celle des modèles Dell. Le chargement avec un adaptateur de 65W est une caractéristique à prendre en considération, bien que la garantie de 3 ans, dont 2 ans constructeurs, puisse représenter un compromis pour certains utilisateurs. À un prix rentable de 999,99€, l'Asus VIVOBOOK 16 offre une alternative abordable pour ceux qui recherchent des performances accrues, mais il convient de noter le compromis sur la durée de garantie.

# Caractéristiques techniques entre les différentes STA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Dell Latitude 3440** | **Dell Latitude 3540** | **ASUS VIVOBOOK 16** |
| **Processeur** | Intel® Core™ i5-1335U | Intel® Core™ i5-1335U | Intel Core i9-13900H |
| **Système d’exploitation (OS)** | Windows 11 Professionnel | Windows 11 Professionnel | Windows 11  Home |
| **Carte graphique** | Intel® Iris® Xe graphics | Intel® Iris® Xe graphics | Intel® Iris® Xe graphics |
| **Écran** | 14 pouces, FHD 1920 x 1080 60Hz, IPS et anti-éblouissement | 15,6 pouces, FHD 1920 x 1080 60Hz, IPS et anti-éblouissement | 16 pouces, FHD LED 1920x1200 (16:10), 60Hz, IPS et antireflet |
| **RAM** | 8Go | 8Go | 8Go |
| **Stockage** | 256Go | 256Go | 512Go |
| **Ports** | 2x USB 3.2 (Gen 1)  1x port USB 3.2 avec PowerShare  1x USB-C 3.2 Gén 2 avec DisplayPort alternatif  1x HDMI 1.4  1x port Ethernet RJ45 | 2x USB 3.2 (Gen 1)  1x port USB 3.2 avec PowerShare  1x USB-C 3.2 Gén 2 avec DisplayPort alternatif  1x HDMI 1.4  1x port Ethernet RJ45 | 2x USB 3.2 (Gen 1)  1x USB 2.0  1x USB Type C 3.2 (Gen 1)  1x HDMI 1.4  1 x combos audio Jack de 3,5 mm  1x entre alimentations |
| **Autonomie (capacité)** | 54Wh (3 Cellules) | 54Wh (3 Cellules) | 42Wh (3 Cellules) |
| **Poids** | 1,54kg | 1,81kg | 1,88kg |
| **Puissance Chargeur** | Charger 65W USB-C | Charger 65W USB-C | Chargeur 45W |
| **Garantie** | 5 Ans | 5 Ans | 3 Ans, dont 2 ans constructeurs |
| **Lien du produit** | [Dell Latitude 3440](https://www.dell.com/fr-fr/shop/dell-laptops/latitude-3440-laptop/spd/latitude-14-3440-laptop) | [Dell Latitude 3540](https://www.dell.com/fr-fr/shop/dell-laptops/latitude-3540-laptop/spd/latitude-15-3540-laptop/s007l354015fr_ac_vp) | [ASUS VIVOBOOK 16](https://estore.asus.com/fr/90nb10n2-m00600-x1605pa.html) |
| **Prix** | 839,14€ | 863,14€ | 579,99€ |

# Présentation des logiciels à installer

Logiciels proposés :

Gestion relation client (ou CRM 🡪 « Consumer Relation Management »)

* Hubspot CRM

Gestion de projet et collaboration et de réunion :

* Microsoft Teams

Outils pour la productivité :

* Pâques Microsoft Office 365 (Word, Excel, PowerPoint) ou Microsoft Office 2021 si l’entreprise souhaite acheter une licence e toute en perdant l’interopérabilité.

Outils de consultation et de signature de document :

* Adobe Reader PDF pro (sous licence)
* Adobe Sign

Consultation de mails :

* Outlook : c’est un client mail directement installé sur votre STA, et il l’avantage de regrouper toutes les adresses mail dans un endroit centralisé.

# Conclusion

Pour conclure, ces trois ordinateurs offrent des performances robustes pour un usage professionnel, chacun adapté à des besoins spécifiques. Le choix entre eux dépendra des préférences individuelles, que ce soit en termes de taille d'écran, de puissance, de traitement, ou de contraintes budgétaires. Les modèles Dell Latitude 3440 et 3540 se distinguent par leur garantie étendue de 5 ans, apportant une assurance à long terme. L'ASUS VIVOBOOK 16, bien que plus abordable, implique un compromis sous la garantie, en faisant une option pertinente pour ceux qui recherchent des performances supérieures à un coût compétitif, tout en restant conscients des délais de garantie plus courts.

Au cœur du processus décisionnel quant aux choix cruciaux en matière d'informatique, le Président Directeur général de « VOS RÊVES » se trouve à la barre, naviguant avec détermination à travers un océan de possibilités. Sa vision éclairée et son expertise stratégique dictent la voie à suivre, guidant l'entreprise vers un horizon technologique prometteur. Les ordinateurs sélectionnés ne sont pas simplement des outils, mais des partenaires dans la concrétisation des rêves informatiques les plus ambitieux. Chaque décision est méticuleusement pesée, car elle façonne l'avenir numérique de l'entreprise, ancrant solidement ses ambitions dans une réalité technologique innovante. C'est dans cette synergie entre la vision du PDG et les choix judicieux en matière d'informatique que s'épanouit une stratégie informatique alignée sur les aspirations les plus audacieuses de l'entreprise.