



Émetteur:

**BYRAM Livio**  
8516 rue Papineau  
Montréal, Quebec, H2M2P4  
  
Téléphone: 5146235023  
Email: livio.byrarn@liey.ca

Adressé à:

**GlassExperts**  
7290 rue Saint-Jacques  
  
Montréal QC  
  
Canada  
, Quebec, H4B 1W1

Montants exprimés en Dollars Can.

Désignation	TPS/TVH	Prix	Qté	Réduc.	Total HT
Services_Techniques - TechSupport	5/9,975%	85,00	2		170,00
<b>1. Rangement Rack Serveur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Suppression Cable Cat 5.</li><li>Rangement des cables</li><li>Désactivation prise de courant inutile</li></ul>					
Services_Techniques - TechSupport	5/9,975%	85,00	6		510,00
<b>1. Configuration Routeur Fortinate 30E</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Remise à zero Fortinet</li><li>Enregistrement équipement Ok</li><li>Configuration de Base (Adresse IP, Timezone, Security)</li><li>Configuration WAN Videotron Ok - <b>Erreur de connexion</b></li><li>Configuration Route 0.0.0.0 pour WAN Ok</li><li>Test Internet Ok</li><li>Création des règles de sécurité (Acls, Virtual IPs) Ok - <b>erreur de transfert de port</b></li><li>Vérification configuration - <b>TroubleShooting</b></li><li>Ajout des Virtuals IPS au Policy Rules Ok</li><li>Test Port Forwarding Ok</li><li><b>Sauvegarde fichier configuration dans GLHVSrv01 OK</b></li></ul> <b>2. Configuration VPN SSL OpenVPN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Installation sur Serveur SRVM01PDC</li><li>Configuration OpenVPN Ok</li><li>Test OK</li></ul>					
Services_Techniques - TechSupport <b>Nous avons rencontré un problème après la finalisation de l'installation du Serveur.</b> <b>Les postes Apple Mac sont configurés pour détecter le Serveur MAC et la sécurité des usagers devra se faire manuelle, ce qui n'est pas très pratique ni conforme en informatique.</b> <b>Comme il est possible de joindre des ordinateurs MAC au domaine Windows, nous avons procéder.</b>  <b>1. Migration Postes Windows et</b>					

<b>Apple sur domaine GE.local</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Copie de 8 profils MAC Apple par sécurité</li> <li>◦ Copie de 2 profils sur poste SURFACE (Bill et Admin)</li> <li>◦ Utilisation de scripts de Migration OK (<b>erreur pour Tanya</b>)</li> <li>◦ Test de Connexion au domaine Ge.local Ok</li> <li>◦ Suppression des clés de connexion MAC au serveur MAC Ok sauf pour <b>Bill et Jo-Ann</b></li> <li>◦ Résolution problèmes courriels Ok</li> <li>◦ Test GTS Ok</li> <li>◦ Résolution des problèmes</li> </ul>	5/9,975%	85,00	9.5		807,50
Services_Techniques - TechSupport	5/9,975%	85,00	1		85,00
<b>1. Configuration des autres équipements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Modification des paramètres des imprimantes pour l'envoi des courriels (2 imprimantes)</li> <li>◦ Test impression et Fax Ok</li> <li>◦ Mise a jour des antennes Airport Ok</li> <li>◦ Modification des IPs des antennes Ok</li> <li>◦ Test des antennes Ok</li> </ul>					
Services_Serveurs - ServerSupport	5/9,975%	150,00	2		300,00
<b>1. Problèmes Adressages IPs (des équipements comme les antennes ou ordinateurs Apple, ne récupèrent pas leur adresse IP)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Désactivation Services <b>DHCP Router Fortinet</b></li> <li>◦ Configuration Role <b>DHCP</b> serveur <b>SRVM01PDC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installation du role</li> <li>▪ Configuration Étendu IPs (192.168.1.0)</li> <li>▪ Configuration réservation antennes Airport et Imprimantes Ok</li> </ul> </li> <li>◦ Test DHCP Ok - Les équipements récupèrent leur adresse IPs comme il faut</li> </ul>					
Services_Techniques - TechSupport	0%	85,00	4	Offert	0,00
<b>1. Résolution des problèmes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Modification du temps d'inactivité Poste CAISSE</li> <li>◦ Recherche mot de passe courriel IMAP</li> <li>◦ Réactivation parallèles sur 5 Postes</li> <li>◦ Autres résolutions de problèmes</li> </ul>					
Services_Techniques - TechSupport	0%	85,00	3	Offert	0,00
Transport Aller-retour					
Services_Techniques - TechSupport					
<b>1. Création Document post-Installation et Facture</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Rassemblement des informations <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Teams general</a></li> <li>▪ <a href="#">Teams MAC Migration</a></li> <li>▪ <a href="#">Teams Server</a></li> </ul> </li> </ul>					

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Documentations KEN</li> <li>■ Documentations Jo-Ann</li> <li>◦ Création Document Post Installation ok</li> <li>◦ Création Excel Annuaire Utilisateurs</li> <li>◦ Création Schema Network Visio</li> </ul>	5/9,975%	85,00	4	340,00
<b>2. Travaux administratifs</b>				
WFSB5 - Eset File Security for Microsoft Server (2Years)	5/9,975%	95,00	1	95,00
<p><b>Antivirus Serveur Windows pour sécurité des fichiers</b>  Offre une protection avancée pour les données de votre entreprise en passant par tous les serveurs génériques, le stockage de fichiers réseau, y compris OneDrive, et les serveurs polyvalents pour assurer la continuité de l'activité.</p> <p>Licence de 2 ans</p>				

Conditions de règlement: Dû à la réception

Total HT	2 307,50
Total TPS/TVH 5%	115,38
Total TVQ 9,975%	230,19
<b>Total</b>	<b>2 653,07</b>
Payé	2 653,07
<b>Reste à payer</b>	<b>0,00</b>

Versements déjà effectués

Règlement	Montant	Type	Num
31/07/2019	2 653,07	Chèque	014735