

COMMUNE DE SAINT-THUAL

**EXTRAIT DU PROCES VERBAL
DES DELIBARATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL DU 10 MARS 2022**

Date de Convocation : 4 mars 2022

Affichée en mairie : 4 mars 2022

Nombre de conseillers en exercice : 15
Nombre de conseillers présents : 13
de membres votants : 14

Etaient présents les conseillers municipaux suivants :

Loïc COMMEUREUC – Marie-Christine NOSLAND - Nadine CORBEL - Claude PAPADOPOULOS
- Bruno de VILLELE – Jean-Pierre BATAIS – Virginie ROBIOU – Céline ROUVRAIS – Marie-
Hélène BRANDILLY – Christian DARTOIS - Véronique PICHERIT - Frédéric CHEVILLON -
Séverine LEBRUN

Absent Excusé : Franck SAMSON, Dominique ABALAIN

Pouvoir : Dominique ABALAIN donne pouvoir à Loïc COMMEUREUC

Monsieur Jean-Pierre BATAIS a été désigné secrétaire de séance.

Délibération	
2022/20	Devis achat de matériels informatique

Suite à de nombreux dysfonctionnements informatiques, le Maire propose de procéder à l'acquisition de deux ordinateurs pour le secrétariat de la Mairie. En effet, le matériel actuel configuré en Windows 7 ne permet plus la prise en charge des applications « logiciels métiers ».

Un comparatif a été effectué pour le Cloud, le PC portable ainsi qu'un PC fixe.

Le Cloud :



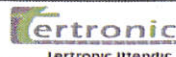

Le terme « cloud » désigne les serveurs accessibles sur Internet, ainsi que les logiciels et bases de données qui fonctionnent sur ces serveurs. Les serveurs situés dans le cloud sont hébergés au sein de datacenters répartis dans le monde entier. Le cloud computing est un système informatique permettant aux utilisateurs de bénéficier d'une infrastructure informatique complète à distance.

Il offre la possibilité de délocaliser un grand nombre de services informatiques (le stockage des données, l'hébergement des applications, la sauvegarde des données).



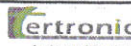

Comparatif page suivante :

ICODIA	PCI	EXIG ^{SA} EXIG Bédée	PRIX HT
Installation et paramétrage d'un serveur de leur gamme flex pour l'hébergement Disque dur SSD de 1To pour l'hébergement avec remise de 120€ HT avec ce disque Mise en place d'une messagerie zimbra Infogérance du serveur Supervision des services zimbra avec une intervention des techniciens en cas de problèmes Antivirus et antispam pour la messagerie, limité à 10 000 messages par jour Prix TTC : 3052,80 € par an	Compte microsoft 365 business qui comprend : - Hébergement des données dans les datacenter microsoft en France conforme au RGPD - Messagerie instantanée - Les logiciels office en version web et mobile - 1To de stockage - Support web et par téléphone 24/24 Infogérance pour chaque boîte mail Prestation en visio avec chaque utilisateur pour configurer le compte, la messagerie, l'agenda, pour accéder au disque onedrive, migrer le mail existant vers microsoft 365, une présentation teams et la formation Possibilité de faire une sauvegarde des comptes en cloud sur un datacenter sécurisé pour 20€ par boîte mail et par an. Service de sécurité standard de microsoft Prix TTC : 2854,80€ puis 1504.80€ par an	PREC1005 - MISE EN PLACE CLOUD Identification avec le client de fonctionnalités nécessaires Préparation de la VM dédiée Installation de la solution cloud "Next cloud groupware" sur nos serveurs et paramétrage Mise en place des fonctionnalités demandées Création des utilisateurs Sécurisation des accès L'accès au cloud pourra se faire via cette url https://cloud.saint-thual.fr A noter: > L'application groupware installée permet de gérer des répertoires, des utilisateurs, des calendriers, la messagerie, les contacts et droits d'accès. > Vous êtes autonome sur la création des répertoires, des utilisateurs et droits d'accès > Les données sont hébergées à Bédée sur nos serveurs	697,50 €
		PREI006 - FORMATION Formation à l'utilisation du cloud à distance ou dans nos locaux Formation pour l'administrateur - durée 1h Points abordés Le cloud - les bonnes pratiques Les notions d'utilisateurs et groupes La gestion des droits Les fonctionnalités mises en place Formation et accompagnement pour les utilisateurs Session 1 : durée 30' L'utilisation du cloud Les dossiers Le partage Session 2 : durée 30' Réponse aux questions suite à la session 1 Evaluation du bon usage de la solution Formation à l'usage de 2 ou 3 autres fonctionnalités Session 3 : durée 30' Réponse aux questions suite à la session 2 Evaluation du bon usage de la solution	270,00 €
		PREC1001 - HEBERGEMENT EXIG CLOUD 50GO Redevance mensuelle Contrat validité 1 an renouvelable par tacite reconduction variante PREC10012 - HEBERGEMENT EXIG CLOUD 500GO 20,00€ Redevance mensuelle Contrat validité 1 an renouvelable par tacite reconduction PREC10013 - HEBERGEMENT EXIG CLOUD 1TO 35,00€ Redevance mensuelle Contrat validité 1 an renouvelable par tacite reconduction	8,00 €
		PREC1004 - MAINTENANCE CLOUD Redevance annuelle Forfait maintenance de l'application cloud La maintenance est gratuite durant les 6 1er mois qui suivent l'installation initiale. Tacite reconduction	240,00 €
TOTAL			1 215,50 €

DEVIS ORDINATEUR FIXE

	 ASSIST INFONE Gévèzé		 ASSIST INFONE Gévèzé		 Tertronic Iertronic Ittendic		 EXIG Bédée	
		PRIX HT		PRIX HT		PRIX HT		PRIX HT
Ordinateur FIXE	UC TERRA PC-BUSINESS 5000 Silent (Intel Core i5 10400 2.9 GHz jusqu'à 4.3 GHz avec Intel Turbo Boost Technology Windows 11 Pro 8 Go DDR4 3200 Mhz Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz), 1x HDMI, 1x VGA 1x DVI-D Capacité disque dur 1x 250 GB SSD M2 Souris optique / Clavier en option / pas de lecteur DVD	558,25 €		558,25 €	UC BUREAUTIQUE 18 : - Boîtier Micro ATX - Processeur Intel i3 - 10105 3,7 GHz - Mémoire : 8 Go DDR4 - Disque dur : 500Go SSD - Graveur DVD - Windows 10 PROFESSIONNEL 64 Bits	499,00 €	TOUR HP HP 295 G6 MT 4 HP 295 G6 - micro-tour - Ryzen 5 4600G 3.7 GHz - 8 Go - SSD 256 Go - Français AMD Ryzen 5 4600G / 3.7 GHz (4.2 GHz) (6 cœurs) 8 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR4 SDRAM SSD 256 Go - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe) Graveur de DVD Contrôleur graphique : AMD Radeon Graphics Réseaux : GigE Windows 10 Pro Edition 64 bits Dimensions (LxPxH) : 15.54 cm x 29.72 cm x 33.74 cm	629,00 €
Garantie	Garantie standard 1 an enlèvement & retour sur site + 1 an offert lors de l'enregistrement de votre portable sur www.toshiba.fr/pcpro-2ans (assurance bris d'écran + dommage accidentel la 1ère année)				Garantie : 1 an		Garantie du fabricant : Garantie limitée - pièces et main d'œuvre - 1 an - sur site	
Ecran	Ecran 24" Terra 2448W PV VGA - HDMI Taille de l'écran 23.8" 16:9, Rétroéclairage LED, Haut-parleurs intégrés. Résolution de l'écran 1920 x 1080 Pixel (Full-HD), Luminosité de l'écran 250 cd/m², Temps de réponse 5 ms, Taux de contraste 30.000.000:1, Angle de vision horizontal 178°, Angle de vision vertical 178°, Fonction anti lumière bleue	190,83 €	E 1 240,09 240,09 20,00 CRAN 27" SAMSUNG LC27T550FDUXEN Incurvé 27" 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz VA 250 cd/m² 3000:1 4 ms HDMI, VGA, DisplayPort, câble HDMI fourni. Pas de support VESA haut-parleurs intégrés gris foncé/bleu Poids Brut: 5,1 Kg	240,09 €	Moniteur IIYAMA LED 24" 4 ms Noir 16/9ème 1xDP - 1xVGA - 1xHDMI Garantie 3 ans Variante écran Moniteur MSI 27" Noir 16/9 1xHDMI/1VGA/1DP/avec HP 165,83€	162,50 €	ECRAN IIYAMA 24" Ecran LED 24" (23.6" visualisable) 1920 x 1080 Full HD (1080p) VA	170,17 €
Clavier et Souris	Clavier souris sans fil DW3000 Cherry Design moderne et plat frappe douce et silencieuse - résistant durablement à l'usure. Universel, fiable et optimisé pour une utilisation professionnelle. RF, 2.4 GHz, Français, noir Garantie de 3 ans retour atelier	29,08 €		29,08 €	clavier et souris filaire (variante clavier et souris sans fil: 40€)	30,00 €	ENSEMBLE CLAVIER SOURIS SANS FIL Logitech MK270 Wireless Combo Ensemble clavier et souris sans fil 2.4 GHz Français	33,99 €
Antivirus	BITDEFENDER licence pour 1 utilisateur et 3 ans de mise à jour.	70,00 €		70,00 €	Antivirus BitDefender Small Office Security (Console dans le Cloud) pour Serveur, PC et portables (Licence pour 3 ans)	67,14 €	ENAMUL-L1 - ESET NOD 32 LICENCE TPE/PME 1 AN 2 postes 1 an 29,13€	14,57 €
	BitDefender Gravity Zone Business Security Suite antivirus intégrant un antimalware, antivirus et parefeu. Gestion centralisée de vos licences en Cloud, ce qui nous & vous permet de gérer votre antivirus à distance. Licence pour 1 utilisateur et 3 ans de mises à jour (à multiplier par le nombre d'utilisateur souhaité). => 70€ HT							
Microsoft Office	Office 2021 Pro Plus à Télécharger Suite de bureautique intégrant: Word - Excel - PowerPoint - OneNote - Outlook - Publisher - Access	309,00 €		309,00 €	Microsoft Office Standard 2021 LTSC incluant : - WORD - EXCEL - POWERPOINT - OUTLOOK - ONENOTE - PUBLISHER	459,00 €	LOG2021 - Microsoft Office Famille et Petite Entreprise 2021	249,17 €
Installation du PC (logiciels etc), mise en réseau	forfait installation sur site	190,00 €		190,00 €	Récupérations des données de l'ancien PC hors logiciels métiers et réparémétrage messagerie	130,00 €	PREI1005 - FORFAIT MISE EN PLACE ET PARAMETRAGE (pour les 2 postes) Préparation des postes en atelier Installation des outils de base+suite office+antivirus Livraison, câblage Installation d'un copieur sur les postes	120,00 €
Récupérations et transfert de données		0,00 €		0,00 €		30,00 €		0,00 €
Frais de déplacement		28,00 €		28,00 €		33,80 €		0,00 €
TOTAL		1 375,16 €		1 424,42 €		1 411,44 €		1 216,90 €

DEVIS ORDINATEUR PORTABLE

	 ASSIST INFONE Gévéré	 ASSIST INFONE Gévéré-CLLEL3	 tertronic itendic	 EXIG Bédée				
	PROX HT	PROX HT	PROX HT	PROX HT				
Ordinateur Portable	D 1 624.17 624.17 20.00 Dynabook Satellite Pro C50-G-10C Win 10 Pro 64 bits / écran mate 15.6" Full HD / Intel Core i3 10110U (10e génération - 2C/4T - 2.1/4.1 GHz - 3M Cache) / 8 Go DDR4 3200MHz/256 Go SSD M.2 / Webcam intégrée / Bluetooth 4.2, WiFi 802.11 ac/a/g/n, Gigabit Ethernet / Batterie 4 cellules 45Wh - jusqu'à 10h / Haut-parleurs stéréo, microphone, 1 x USB-C (Power Delivery) & 2 x USB 3.0, 1xHDMI. Poids : à partir de 1,76 kg, dim : 362mm x 240mm x 19.7mm En stock en magasin	624,17 €	Dynabook Satellite Pro L50-I-10C Win 10 Pro 64 bits / écran mate 15.6" Full HD / Intel Core i5 1135G7 / 2.4 GHz (jusqu'à 4.2 GHz) / 4 cœurs (2 threads par cœur) / 8 Go DDR4 3200 MHz/ 512 Go SSD M.2 / Webcam intégrée / Bluetooth 5.0, WiFi 802.11 ax/ac/a/b/g/n, Gigabit Ethernet / Batterie 4 cellules 45Wh - jusqu'à 10 heures / lecteur multicartes SD, Haut-parleurs stéréo, microphones. 1 x USB-C (Power Delivery) & 3 x USB 3.0, 1xHDMI. Poids : à partir de 1,7 kg, dim : 371mm x 244mm x 19.9mm En stock en magasin	865,83 €	Portable ASUS EXPERTBOOK - Processeur INTEL Core i3-1115G4 (3 GHz / 4.1 GHz Turbo) - Mémoire : 8 Go DDR4 - Disque dur : 256 Go SSD M2 - Ecran 15.6" Full HD antireflet - Carte graphique INTEL UHD - Réseau WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet - Connectiques : 4x USB (2 USB 2.0 + 1 USB 3.1 + 1 USB 3.0 Type C) - 1x HDMI - 1x VGA - Webcam, Lecteur de carte mémoire (microSD) - Poids : 1.72 Kg - Windows 10	699,00 €	PORTABLE HP Z35 G8 Ryzen 5 3500U / 2.1 GHz Win 10 Pro 64 bits Radeon Graphics 8 Go RAM 256 Go SSD NVMe, HP Value 15.6" 1920 x 1080 (Full HD) Wi-Fi 5 argent astéroïde	598,37 €
Garantie	Garantie standard 1 an enlèvement & retour sur site + 1 an offert lors de l'enregistrement de votre portable sur www.toshiba.fr/jp/pro-2ans (assurance bris d'écran + dommage accidentel la 1ère année)	Garantie standard 1 an enlèvement & retour sur site + 1 an offert lors de l'enregistrement de votre portable sur www.toshiba.fr/jp/pro- 2ans (assurance bris d'écran + dommage accidentel la 1ère année)	Garantie : 2 ans constructeur	Garantie : 1 an				
Station d'accueil	Station d'accueil i-tec USB C HDMI/VGA Station d'accueil i-tec USB Type C pour Notebook/Tablette PC 100 W - 5 x Ports USB - 3 x USB 2.0 - Réseau (RJ-45) - Câble HDMI VGA - Thunderbolt - Filaire	66,56 €	Station d'accueil Universelle	90,00 €	STATION D'ACCUEIL Microsoft USB-C Travel Hub USB-C VGA, HDMI GigE	83,29 €		
Chargeur	i-tec Universal Charger USB-C	35,79 €	35,79 €	câble RJ45 et Switch pour connexion au réseau	99,34 €			
Ecran	Ecran 24" Terra 2448W PV VGA - HDMI Taille de l'écran 23.8" 16:9, Rétroéclairage LED, Haut-parleurs intégrés. Résolution de l'écran 1920 x 1080 Pixel (Full-HD), Luminosité de l'écran 250 cd/m², Temps de réponse 5 ms, Taux de contraste 30.000.000:1, Angle de vision horizontal 178°, Angle de vision vertical 178°. Fonction anti lumière bleue	190,83 €	190,83 €	Moniteur MSI 27" Noir 16/9 LxHDMI/VGA/IDP/avec HP Dimensions (LxPxH): 55.7 cm x 19.7 cm x 40.1 cm	165,89 €	ECRAN IIYAMA 24" Ecran LED 24" (23.6" visualisable) 1920 x 1080 Full HD (1080p) VA	170,17 €	
Clavier et Souris	Clavier souris sans fil DW3000 Cherry Design moderne et plat frappe douce et silencieuse - résistant durablement à l'usure. Universel, fiable et optimisé pour une utilisation professionnelle. RF, 2.4 GHz, Français, noir Garantie de 3 ans retour atelier	29,08 €	29,08 €	clavier et souris filaire (variante clavier et souris sans fil: 40€)	30,00 €	ENSEMBLE CLAVIER souris sans fil Logitech MK270 Wireless Combo Ensemble clavier et souris sans fil 2.4 GHz Français	33,99 €	
Sacoche PC		24,92 €	24,92 €	sacoche	20,00 €	Sacoche	11,00 €	
Antivirus	BitDefender Gravity Zone pour 1 utilisateur et 3 ans de mise à jour.	70,00 €	70,00 €	Antivirus BitDefender Small Office Security (Console dans le Cloud) pour Serveur, PC et portables (Licence pour 3 ans)	67,14 €	ENAMUL-L1 - ESET NOD 32 LICENCE TPE/PME 1 AN 2 postes 1 an	14,57 €	
	BitDefender Gravity Zone Business Security Suite antivirus intégrant un antimalware, antivirus et parefeu. Gestion centralisée de vos licences en Cloud, ce qui nous & vous permet de gérer votre antivirus à distance. Licence pour 1 utilisateur et 3 ans de mises à jour & multiplier par le nombre d'utilisateur souhaité. => 70€ HT					ADAHDMI-VGA - ADAPTEUR VISION HDMI VERS VGA (rétroprojecteur) VISION Professional Installation-grade HDMI to VGA adaptor maximum resolution 1920 x 1080 does not convert VGA to HDMI HDMI (M) to VGA (F) outer diameter 5.0 mm overall length 230 mm	19,00 €	
Microsoft Office	Office Fam. & Petite Entre 2021 à Télécharger Suite de bureautique Intégrant: Word, Excel, Powerpoint, OneNote & Outlook Licence valable pour 1 PC. Licence valable pour 1 PC uniquement et liée au PC sans DVD d'installation. Produit non remboursable	260,00 €	260,00 €	Microsoft Office Famille et petite Entreprise 2021 (PKC sans média) Incluant : - WORD - EXCEL - POWERPOINT - OUTLOOK - ONENOTE	249,00 €	LOG2021 - Microsoft Office Famille et Petite Entreprise 2021	249,17 €	
Installation du PC (logiciels etc ...), mise en réseau	forfait installation sur site	190,00 €	190,00 €	Récupérations des données de l'ancien PC hors logiciels matériels et paramétrage messagerie	130,00 €	PRE1005 - FORFAIT MISE EN PLACE ET PARAMETRAGE (pour les 2 postes) Préparation des postes en atelier Installation des outils de base+suite office+antivirus Livraison, câblage Installation d'un copieur sur les postes	120,00 €	
Récupérations et transfert de données		0,00 €	0,00 €		30,00 €		0,00 €	
Frais de déplacement		28,00 €	28,00 €		33,80 €		0,00 €	
TOTAL		1 319,35 €	1 761,01 €		1 548,11 €		1 299,56 €	

Envoyé en préfecture le 16/03/2022

Reçu en préfecture le 16/03/2022

Affiché le

ID : 035-213503188-20220310-2220DEVMATINFO-DE

Après délibération, le conseil municipal :

- Accepte à l'unanimité les devis présentés par «EXIG», d'un montant de 2 482,46€ HT pour l'achat du matériel informatique,
- Accepte à l'unanimité les devis présentés par «EXIG», d'un montant de 1 215,50€ HT pour la mise en application d'un CLOUD.
- Donne pouvoir de signature au Maire, pour tous documents se rapportant à la présente décision.

Suivent les signatures
Loïc COMMEUREUC – Maire

A handwritten signature in black ink is written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text "MAIRIE DE L'ANLEIZ-VILAINE" around a central emblem. The signature is a cursive, stylized name that appears to be "Loïc Commeureuc".