



communauté  
de communes

Envoyé en préfecture le 13/03/2026

Reçu en préfecture le 13/03/2026

Publié le 13/03/2026

ID : 060-200066975-20260313-2026\_048-AR

S<sup>2</sup>LOW

## DECISION DU PRESIDENT N° : 2026 – 048

**Objet : Mise en réseau du nouveau siège social de la CCSSO.**

**NOUS**, Guillaume MARECHAL, Président de la Communauté de Communes Senlis Sud Oise,

**Vu** le Code Général des collectivités territoriales,

**Vu** l'article R2122-8 du Code de la Commande Publique,

**Vu** les articles L.2122.21, L.5211.9 et L.5211.10 du Code Général des Collectivités Territoriales,

**Vu** la délibération du Conseil Communautaire n°2020-CC-07-157 du 17 décembre 2020 relative aux délégations d'attribution du Président,

**Vu** la délibération du Conseil Communautaire n°80-CC201125 du 20 novembre 2025 relative à l'autorisation du président à signer les actes contractuels nécessaires à la prise à bail de locaux et de places de stationnement situés au 43 avenue Félix Louat à Senlis,

**Vu** la délibération du Conseil Communautaire n°81-CC201125 du 20 novembre 2025 relative à la modification des statuts de la Communauté de Communes – Transfère de son siège social,

**Considérant** qu'il est important de procéder à l'installation complète de l'infrastructure réseau du nouveau siège afin de garantir aux agents les moyens techniques indispensables à l'exercice de leurs missions.

## DECIDONS

**ARTICLE 1** D'accepter et de signer la proposition de la société ISICOM, dont le siège est situé sise 3 rue du Marais Sec, 60180 Nogent sur Oise, pour un montant de 10 115.00 € HT, soit 12 138.00 € TTC.

Communauté de Communes Senlis Sud Oise

30 avenue Eugène Gazeau • 60300 Senlis

03 44 99 08 60

[www.ccsso.fr](http://www.ccsso.fr)



communauté  
de communes

Envoyé en préfecture le 13/03/2026

Reçu en préfecture le 13/03/2026

Publié le 13/03/2026

ID : 060-200066975-20260313-2026\_048-AR



**ARTICLE 2** Conformément au Code Général des Collectivités Territoriales, cette décision sera transmise en Sous-préfecture de Senlis au titre du contrôle de légalité. Information en sera faite au Conseil Communautaire dès la plus proche réunion ;

**ARTICLE 3** La présente décision peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir ou de plein contentieux devant le tribunal administratif d'Amiens dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de sa réception par le représentant de l'Etat ;

**ARTICLE 4** Le Président de la Communauté de Communes Senlis Sud Oise est chargé de l'application de la présente décision qui sera publiée au registre des décisions, affichée et dont ampliation sera transmise à :

- Monsieur le Sous-préfet de l'Arrondissement de Senlis (Oise),
- Monsieur le Trésorier Principal de la Trésorerie de Senlis (Oise).
- La société ISICOM

Fait à Senlis, le 13 MAR. 2026

Certifié exécutoire compte tenu :

de la transmission en Sous-Préfecture le : 13 MAR. 2026

de la publication sur le site internet de la CCSSO le : 13 MAR. 2026

Guillaume **MARÉCHAL**

*Président de la Communauté de Communes*

*Senlis Sud Oise*

*Maire de Fleurines*



**Communauté de Communes Senlis Sud Oise**

30 avenue Eugène Gazeau • 60300 Senlis

03 44 99 08 60

[www.ccsso.fr](http://www.ccsso.fr)

Date	Code Client	Référence	Date de validité	Page
28/02/2026	CCSSO		30/03/2026	1 sur 3

**Mise en réseau nouveau local - 43 Avenue Félix Louat, Senlis**

Description	Qté	P.U. HT	Montant HT
<b>Abonnement :</b>			
Forfait mensuel Fibre Optique Pro mutualisée débit max 1Gbps	1,00	54,00	54,00
- 1 adresse IP fixe			
- GTI 8h			
- Prêt routeur 4G en cas de panne prolongée			
- Supervision de la ligne			
- Engagement 12 mois			
<b>Sous-total abonnement :</b>			<b>54,00</b>
<b>Investissements :</b>			
Routeur Firewall pfSense® SG-6100	1,00	919,00	919,00
- Quad Core Intel® C3558 2.2 GHz			
- Stockage: 16 Go - Mémoire: 8 Go			
- 8 ports indépendants 1GbE, 2.5 GbE, et 10 GbE, WAN ou LAN			
- VPN nomade et Site-à-Site (illimité), compatible Windows, Mac, Linux, Android, iOS			
- Serveur DHCP, DNS, PROXY			
- Protection du réseau par firewall			
- Gestion Multi-WAN (plusieurs connexion internet)			
- Equilibrage de charge			
Netgate 6100 Kit de montage en rack 1U	1,00	170,00	170,00
Switch administrable UniFi 48 ports Gigabit Ethernet PoE 195W + 4 x SFP	2,00	590,00	1 180,00
- Rackable 19" / 1U			
Point d'accès WiFi 7 PoE U7 Pro	8,00	190,00	1 520,00
- Point d'accès managé par contrôleur			
- 1 x ports RJ45 2.5Gigabit Ethernet			
- Wifi 7 be - DualBand 2.4 GHz - 5 GHz & 6Ghz			
SFP 1000Base-SX Transceiver	2,00	19,00	38,00
Ubiquiti module émetteur-récepteur de réseau Fibre optique 1250 Mbit/s - Pack de 2	1,00	19,00	19,00
Ubiquiti Uplink DAC Cable 0.5m	2,00	16,00	32,00
Câble optique mâle/mâle fibre OM4 Duplex LC UPC 0.5m	2,00	9,00	18,00
Câble RJ45 Cat.6 FTP Blindé 0.5 - 2m	20,00	3,00	60,00
Accessoire baie informatique	1,00	60,00	60,00
Passerelle UCOPIA Express Serveur	1,00	680,00	680,00
- Filtrage d'URL			
- Authentification des utilisateurs			
- Gestion rigoureuse des droits d'accès			
- Confidentialité des données			
- Conservation des données de connexion			
Licence et support 3ans UCOPIA Express 50users simultanés	1,00	3 240,00	3 240,00
EKIVALAN Etagère fixe 1U, 2 pts, prof. 400mm	1,00	37,50	37,50
Multiprise Lanview 19" rackable 8 prises FR	1,00	37,50	37,50
Eaton Ellipse PRO 1600 - onduleur - 1000 Watt - 1600 VA	1,00	340,00	340,00
Eaton Kit de montage pour rack 2U 19"	1,00	60,00	60,00

## Description

**Prestation sur site :****1. Mise en place de l'accès Internet**

Coordination avec l'opérateur Orange pour l'activation de la liaison FTTH Orange Access 1G – BLOM Tiers

Vérification de la conformité du lien (débit, latence, stabilité)  
Raccordement de la fibre optique dans la baie de brassage  
Tests de bon fonctionnement et validation de l'accès Internet

**2. Installation et configuration du routeur / firewall**

Installation physique du routeur NetGate 6100 dans la baie (rack mount)  
Installation et mise à jour du système pfSense  
Initialisation et configuration des interfaces WAN et LAN  
Sécurisation de l'administration (accès, comptes, bonnes pratiques)

**3. Sécurité et règles de filtrage**

Paramétrage des règles de firewall adaptées à l'environnement client  
Sécurisation des flux entrants et sortants  
Mise en place des règles d'isolation entre les différents réseaux  
Autorisation des flux nécessaires aux usages métiers, tout en garantissant un haut niveau de sécurité

**4. Segmentation réseau – VLAN**

Création et configuration des VLAN suivants :  
POSTES : postes utilisateurs  
IMPRIMANTES : équipements d'impression  
INVITÉ : accès Internet visiteurs  
SAUVEGARDE : flux de sauvegarde  
MANAGEMENT : administration des équipements réseau

Pour chaque VLAN :

Définition des plages IP  
Configuration du routage inter-VLAN selon les besoins  
Application des règles de sécurité associées

**5. Infrastructure de commutation**

Installation et mise en service des switchs UniFi USW-Pro-48-POE (600W)  
Raccordement en 10Gb via DAC et liaisons fibre (modules et jarretières)  
Paramétrage des ports (VLAN, PoE, trunks)  
Vérification de la redondance et de la cohérence des liens

**6. Mise en place du Wi-Fi professionnel**

Installation des 8 bornes Wi-Fi UniFi U7-Pro  
Adoption et configuration des points d'accès  
Paramétrage des réseaux Wi-Fi internes  
Optimisation de la couverture radio (puissance, canaux, roaming)  
Tests de performance et de stabilité

**7. Portail captif et Wi-Fi invité**

Installation et configuration de la solution UCOPIA EXPRESS  
Intégration de la passerelle UCOPIA au réseau existant  
Paramétrage du Wi-Fi Invité :

Accès Internet isolé du réseau interne  
Portail captif conforme aux bonnes pratiques

Tests de connexion et de navigation pour les utilisateurs invités

**8. Équipements de baie et continuité de service**

Installation de l'onduleur EATON 1600 VA  
Raccordement des équipements critiques (routeur, switchs)  
Installation de l'étagère, multiprise rackable et accessoires de baie  
Organisation et brassage des câbles RJ45  
Mise en propreté et identification des connexions

**9. Tests, validation et mise en service**

Tests globaux de l'infrastructure (LAN, VLAN, Wi-Fi, accès invité)  
Vérification des performances et de la sécurité  
Validation du bon fonctionnement de l'ensemble de la solution  
Mise en production de l'infrastructure

Qte	P.U. HT	Montant HT
1,00	1 650,00	1 650,00



Description

Qté P.U. HT Montant HT

Taux	Base HT	Montant TVA
20,00	10 115,00	2 023,00

Total HT	10 115,00
Total TVA	2 023,00
Total TTC	12 138,00
Net à payer	12 138,00 €

**CIC Liancourt - FR76 3002 7172 9600 0207 5510 146 - CMCIFRPP**

Signature précédée de la mention : Lu et approuvé, bon pour accord