Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur
042-214203051-20261109-2026DE11FI148-DE
Accusé certifié exécutoire
Réception par le préfet : 12/11/2026

territoire d'énergie LOIRE • SIEL

Commission européenne

INVEST EU ADVISORY HUB

Banque européenne d'investissement

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Service SAGE
Service Assistance à la Gestion Energétique
Interlocuteur : Thomas FILLOU
Tél. : 06 89 50 19 04
fillou@siel42.fr

Service SAGE – Unité télégestion
Interlocuteur : Gilles CHAPET
Tél. : 04 77 43 95 83
chapet@siel42.fr
Technicien secteur : Franck Civier
Tél : 07 85 56 78 23

ETUDE TELEGESTION

Date : 04/11/2025

Collectivité : LA TALAUDIERE
Bâtiments : Pôle sportif (ancienne piscine + vestiaire)
Validité du devis : 3 mois à compter du 04/11/2025

PETIT RAPPEL

Le cadre de cette compétence optionnelle télégestion est :

Pour les collectivités SAGE exclusivement (LA TALAUDIERE est adhérente)

- Raccordement et paramétrage sur la télégestion existante
  - Le raccordement et le paramétrage pour la CTA
  - Le raccordement et le paramétrage pour les circuits régulés
  - De la programmation et la formation à l'utilisation
- Et/ou l'entretien
  - Du matériel ci-dessus et le contrôle du fonctionnement des actionneurs.
  - Optimisation, mise à jour et formation
  -

LA TALAUDIERE a sollicité le SIEL afin de réaliser un devis pour le raccordement supplémentaire sur le système de télégestion existante sur le site Pôle sportif (ancienne piscine + vestiaire).

La télégestion permettra de :

- Gérer le fonctionnement de la CTA de la salle de Danse, et du musée
- Gérer les ordres de marches des circuits régulés et remonter leurs défauts.

Le montant prévisionnel pour l'installation du système de télégestion sur ce site s'élève à **12 854.76 €HT** (montant estimatif, la cotisation se fera sur le montant réel des travaux).







Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Détails du chiffrage :

Chaufferie :

Dénomination simplifié	DI			DO	AI	AO	Logiciel	Observations
Dénomination suivant ISO 16484	TA	TS	TCP	TC	TM	TR		
Points généraux								
Commande batterie				1				
Manque eau	1							
Production calorifique								
Sonde départ retour secondaire					1			applique
Sonde retour retour secondaire					1			applique
Départ chauffage								
ppe ECS	2			2				
ppe bouclage ECS	1			1				
ppe Danse	2			2				
ppe sous station foot	2			2				
ppe musée	2			2				
Température dép vestaires					1			doigt de gants
Température dép sous station foot					1			applique
Température dép Danse					1			doigt de gants
Température bouclage ECS					1			applique
Température ballon ECS					1			applique
Température extérieure					1			extérieure
V3V vestiaires						1		vanne sauter
V3V danse						1		vannes sauter
TOTAL DES POINTS	**10**	**0**	**0**	**10**	**8**	**2**	**0**	**TOTAL** 30
Dénomination simplifié	DI			DO	AI	AO	Logiciel	
Dénomination suivant ISO 16484	TA	TS	TCP	TC	TM	TR		

SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Sous station CTA

Dénomination simplifié	DI			DO	AI	AO	Logiciel	Observations
Dénomination suivant ISO 16484	TA	TS	TCP	TC	TM	TR		
CTA Modbus musée							1	RS485 RJ45
CTA existante								
Commande volet air neuf				1				
Commande soufflage CTA				1				
Commande reprise CTA				1				
Synthèse défaut				1				
Position M/A CTA	1							
FdC volet air neuf	1							
BP relance CTA	1							
Défaut antigel	1							
Défaut Filtre	1							
N/D soufflage	1							
N/D reprise	1							
Température ambiante danse					1			ambiante
Température soufflage CTA danse					1			gaine d'air 200 mm
V3V CTA						1		0-10V Sauter
TOTAL DES POINTS	**7**	**0**	**0**	**4**	**2**	**1**	**1**	**TOTAL** 15
Dénomination simplifié	DI			DO	AI	AO	Logiciel	
Dénomination suivant ISO 16484	TA	TS	TCP	TC	TM	TR		

SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr







Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

PRINCIPE

Le devis ci-dessus comprend :

- Le pilotage des 2 CTA en fonction des planifications faites.
- La régulation des circuits en chaufferie
- La remontée de défauts
- La programmation, la réalisation d'imagerie, la mise en service

Coût de l'installation :

Coût total MO	4006.04 €
Coût total Mat	5721.42 €
Coût final	9727.46 €
Actu	1167.29 €
Prog SIEL	1960.00 €
Total	12854.76 €

SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr

territoire d'énergie
LOIRE • SIEL

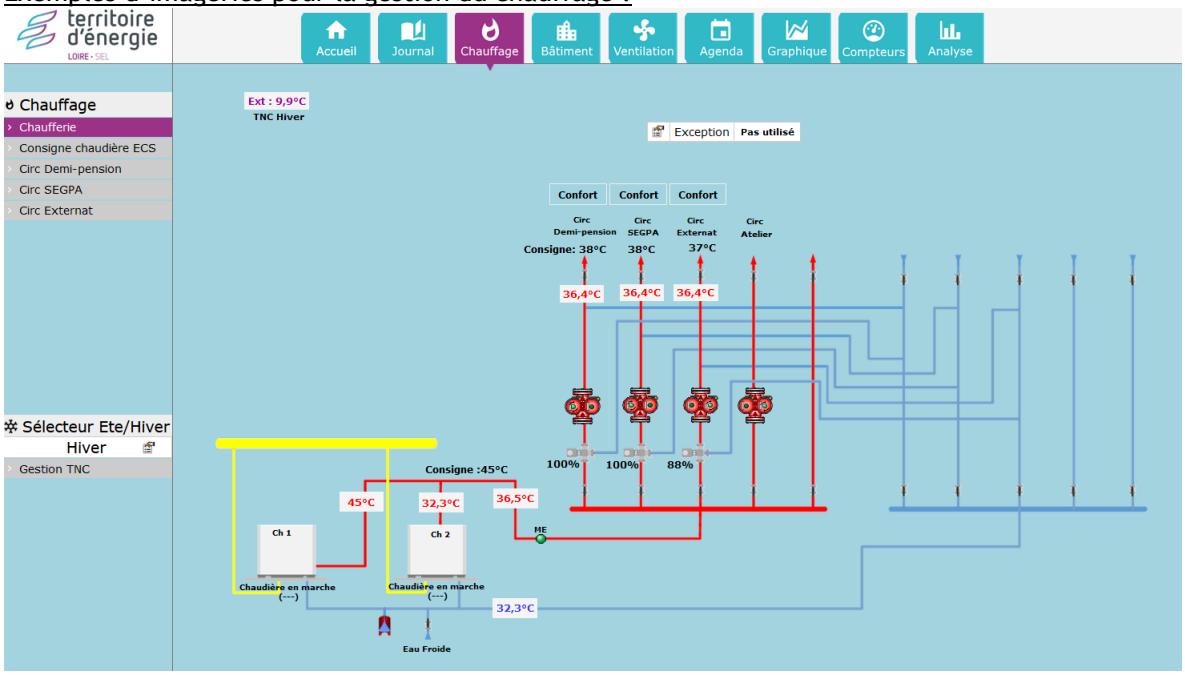
Commission européenne

INVEST EU ADVISORY HUB

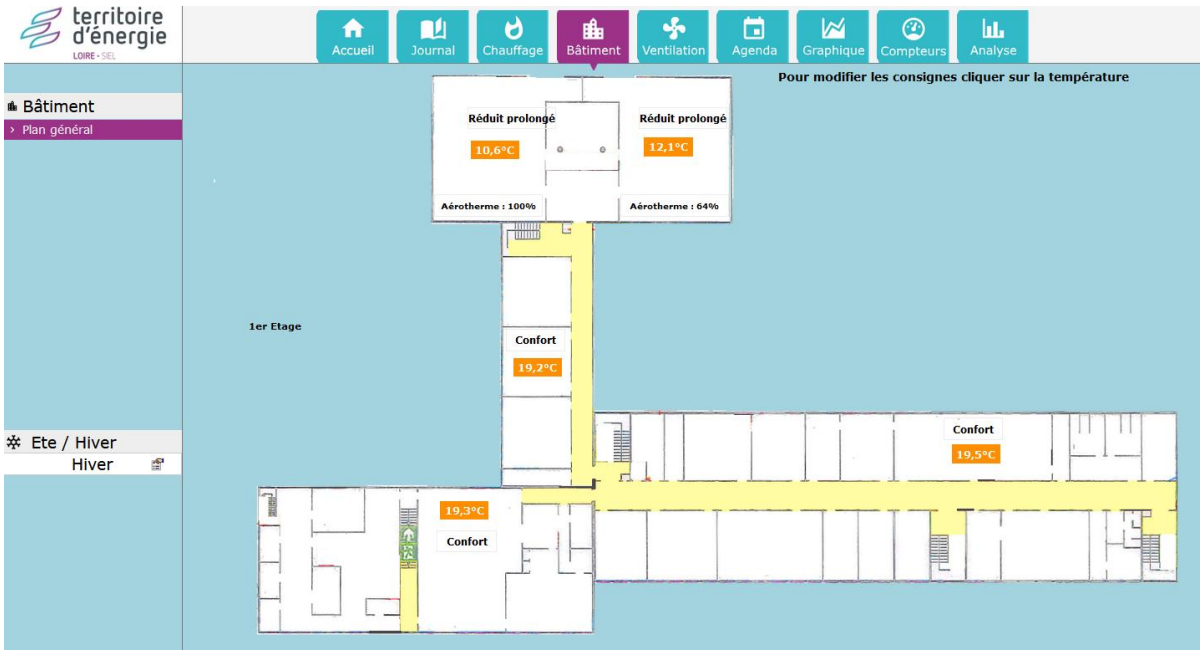
Banque européenne d'investissement

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Exemples d'imageries pour la gestion du chauffage :



Exemples d'imageries pour la gestion des consignes d'ambiances:



SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr

territoire d'énergie
LOIRE • SIEL

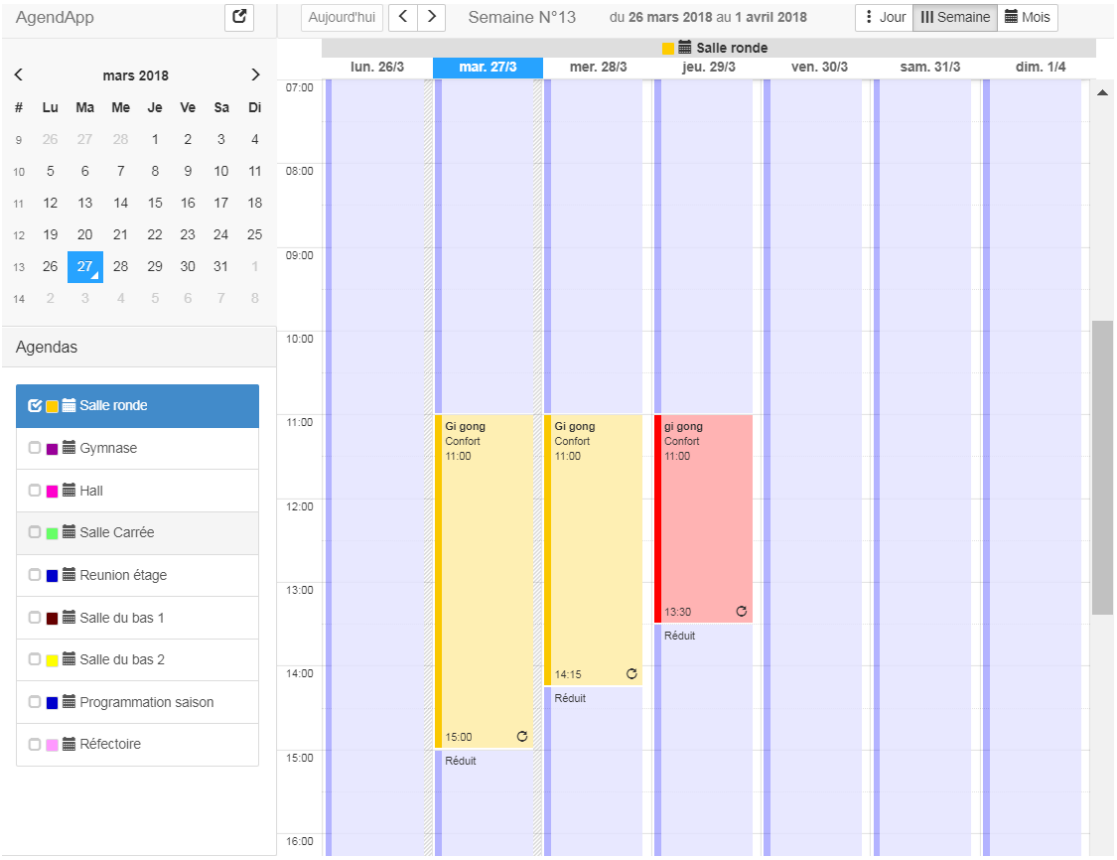
Commission européenne

INVEST EU ADVISORY HUB

Banque européenne d'investissement

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Programmation horaire



SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr

territoire d'énergie
LOIRE • SIEL

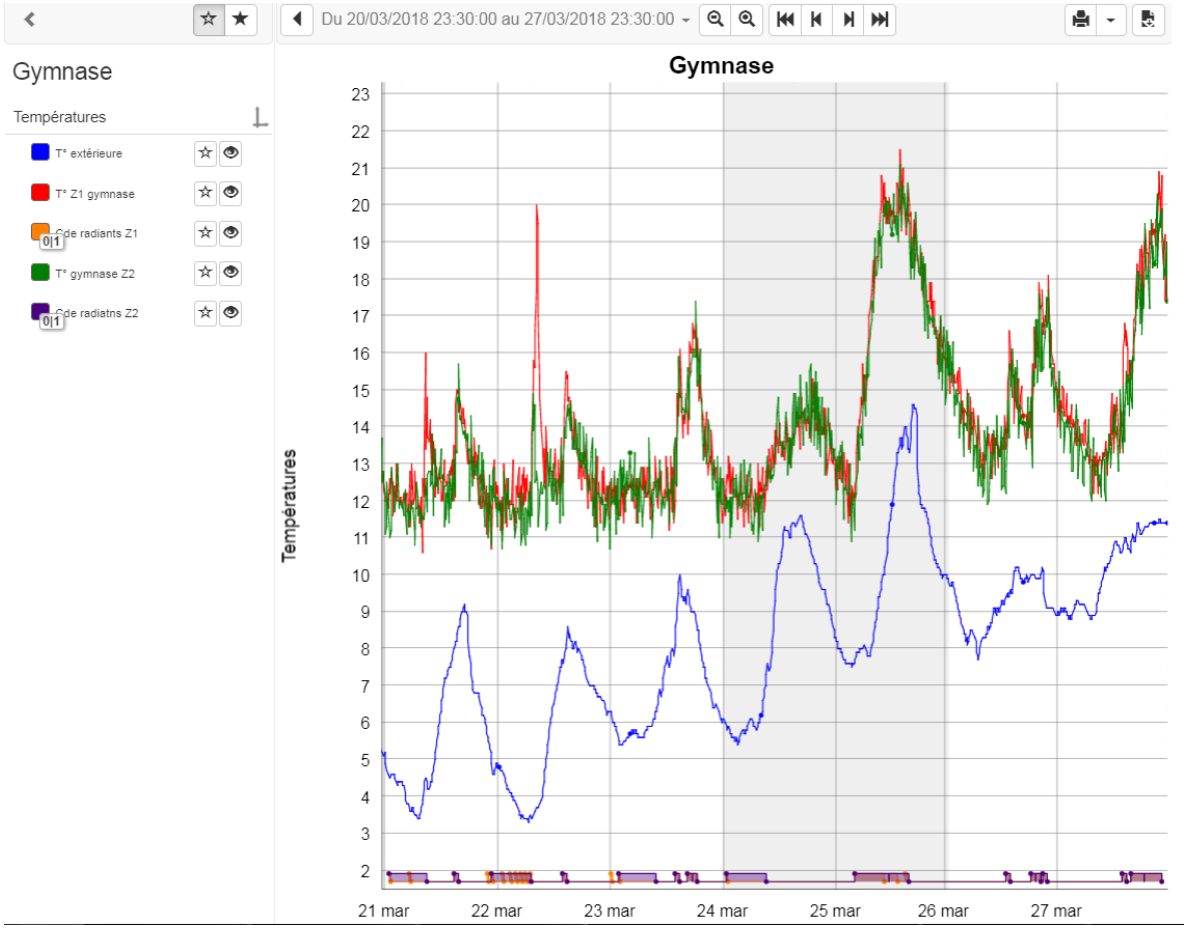
Commission européenne

INVEST EU ADVISORY HUB

Banque européenne d'investissement

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

Graphiques de suivi des températures



SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr

Dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestEU de l'Union européenne.

« Cette opération a été accompagnée en ingénierie par les équipes du SIEL-TE Loire grâce au soutien du dispositif ELENA cofinancé au titre de la plateforme de conseil InvestUE de l'Union Européenne »

INDICATEURS PROJET ELENA

Intitulé du projet	Pôle sportif
Commune	La Talaudière
Coût HT estimé	1807.46€
Typologie du bâtiment (ou autres pour EP)	Sport
Description des investissements	Autres.
Surface	675
Energie Principale*	Natural GAS
Conso actuel kWh	121160
Economie en kWh	
Energie Secondaire*	
Economie en kWh	
Autre source d'énergie*	
Economie en kWh	

*Liste des énergies :
Electricity
Natural Gas
LPG Liquefied Petroleum Gas
Gas/Diesel Oil
Hard coal
District Heating network
Other (please specify in the comment box)

SIEL-Territoire d'énergie Loire
4 avenue Albert Raimond – CS 80019
42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex
Tél : 04 77 43 89 00 / Fax : 04 77 43 89 13
siel@siel42.fr