

Installation CT3

Vigilance

PV : 400 Wp · Batterie : 1126 Wh · Conso. déclarée : 161 Wh/nuit · Inclinaison : 20°

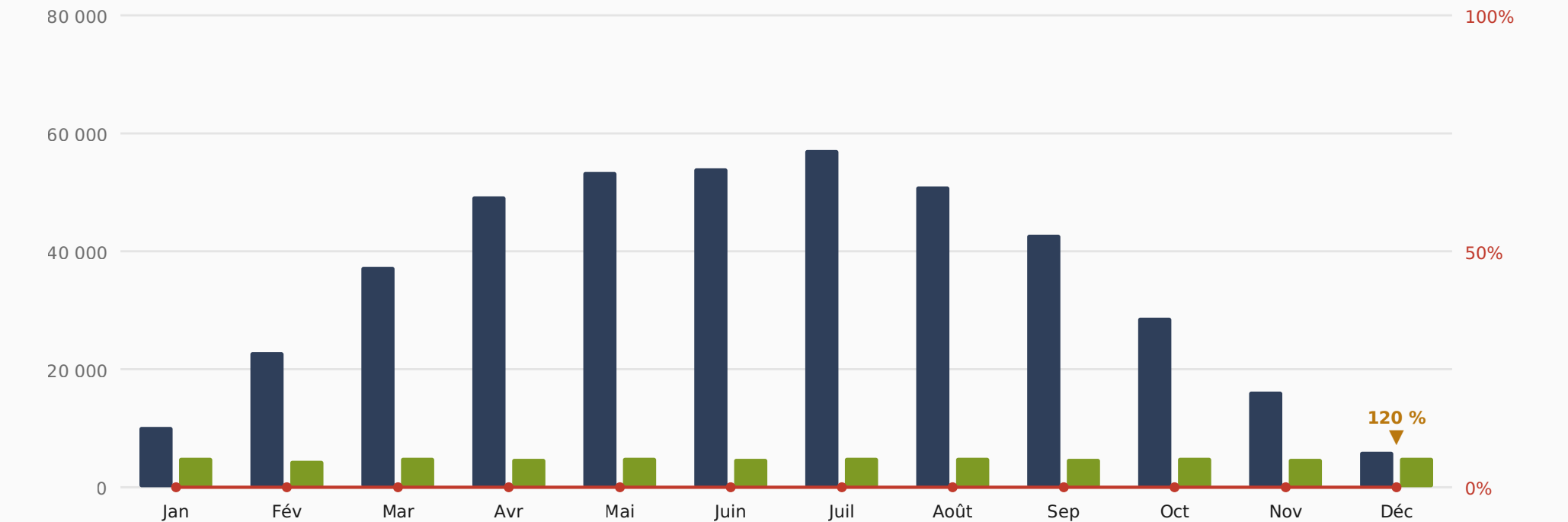
|                          |                                               |                                        |                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| < 1                      | 6,3 nuits                                     | 0 nuits                                | 161 / 161                                |
| nuit(s) en défaut par an | d'autonomie batterie (réserve utile ÷ conso.) | de panne consécutive (pire cas simulé) | conso. simulée (Wh/nuit) décembre / juin |

AVIS VIGILANCE — service continu simulé, mais delta production/conso de 120 % en décembre, sous la reco constructeur de 125 % — marge insuffisante face au vieillissement et à l'encrassement.

\* MASQUE APPLIQUÉ : obstacle jusqu'à 20,6° vers sud — impact hiver : 5 h de soleil perdues au solstice (observation du 2025-12-22).

BILAN ÉNERGÉTIQUE, MOIS PAR MOIS — DELTA AU POINT LE PLUS DÉFAVORABLE : 120 %

■ Énergie produite par le PV · ■ Énergie consommée · ■ Nuits en défaut (axe droit, %)

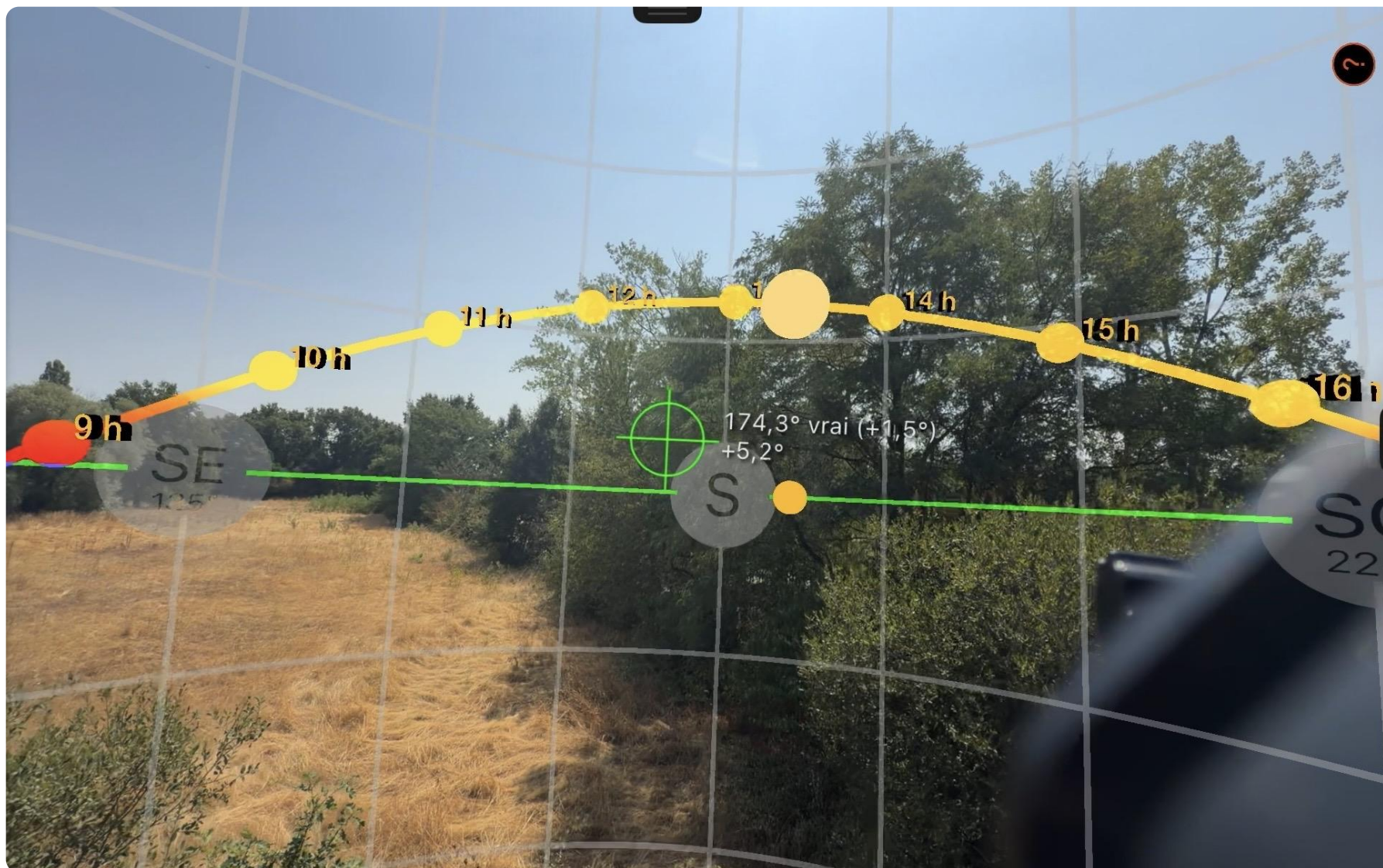


Delta production/consommation au point le plus défavorable de l'année : 120 % (décembre) — recommandation Novéa Énergies : ≥ 125 %

INDICATEURS DE SIMULATION (19 ANNÉES MÉTÉO)

|                                      |               |                               |              |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| Nuits en défaut (année)              | 0,00 %        | Énergie manquante moyenne     | 0,0 Wh/j     |
| Nuits en défaut — janvier / décembre | 0,0 % / 0,0 % | Plus longue panne consécutive | 0 nuits      |
| Jours batterie pleine — juin         | 100,0 %       | Conso. simulée déc. / juin    | 161 / 161 Wh |

## PHOTO DU SITE — SPAY



Prise de vue à 6,0 m — observation du 2025-12-22