Un réacteur. ca alimente *combien de logements* ?

Un calcul de puissance, pas à pas.

UN RÉACTEUR

1 300 MW

à pleine puissance (palier 1 300 MW).

UN LOGEMENT

6 kW

la puissance d’un abonnement courant (6 kVA).

1. **Convertir :** 1 300 MW = 1 300 000 kW.
2. **Diviser :** 1 300 000 ÷ 6 ≈ 217 000 logements tirant leur maximum en même temps.
3. **Nuancer :** un logement n’appelle presque jamais sa puissance maximale ; en moyenne, il en demande bien moins.

La leçon. On compare toujours des puissances entre elles (kW avec kW), jamais une puissance avec une énergie (kW avec kWh).

En direct. Le 12 novembre 2026 à 22 h, toute la France appelait 52 365 MW, soit l’équivalent de 40 réacteurs de 1 300 MW.

Puissance du réacteur : EDF · abonnement : Enedis
consommation : RTE, éCO2mix