Centrale à gaz ou à charbon : *on brûle pour produire*

Même turbine que le nucléaire, mais une flamme à la place du réacteur.

Combustible — gaz, charbon, fioul

énergie chimique → thermique

Chaudière — eau → vapeur

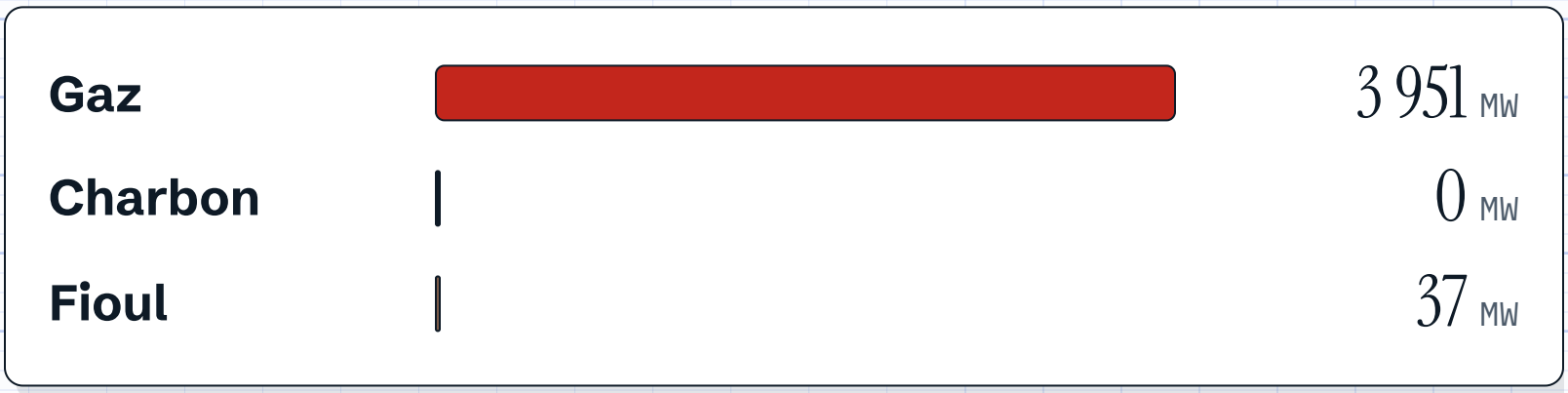
thermique → mécanique

Turbine — elle tourne

mécanique → électrique

Alternateur — vers le réseau

LES CENTRALES À FLAMME FRANÇAISES LE 12 NOVEMBRE À 22 H



- **L’atout :** elles démarrent vite, pour passer les pointes de consommation.
- **Le défaut :** la combustion rejette du dioxyde de carbone (CO_2), un gaz à effet de serre.

En direct. Au même moment, gaz, charbon et fioul fournissaient 6,2 % de l’électricité française.

Chiffres du jour : RTE, éCO2mix temps réel, non consolidé