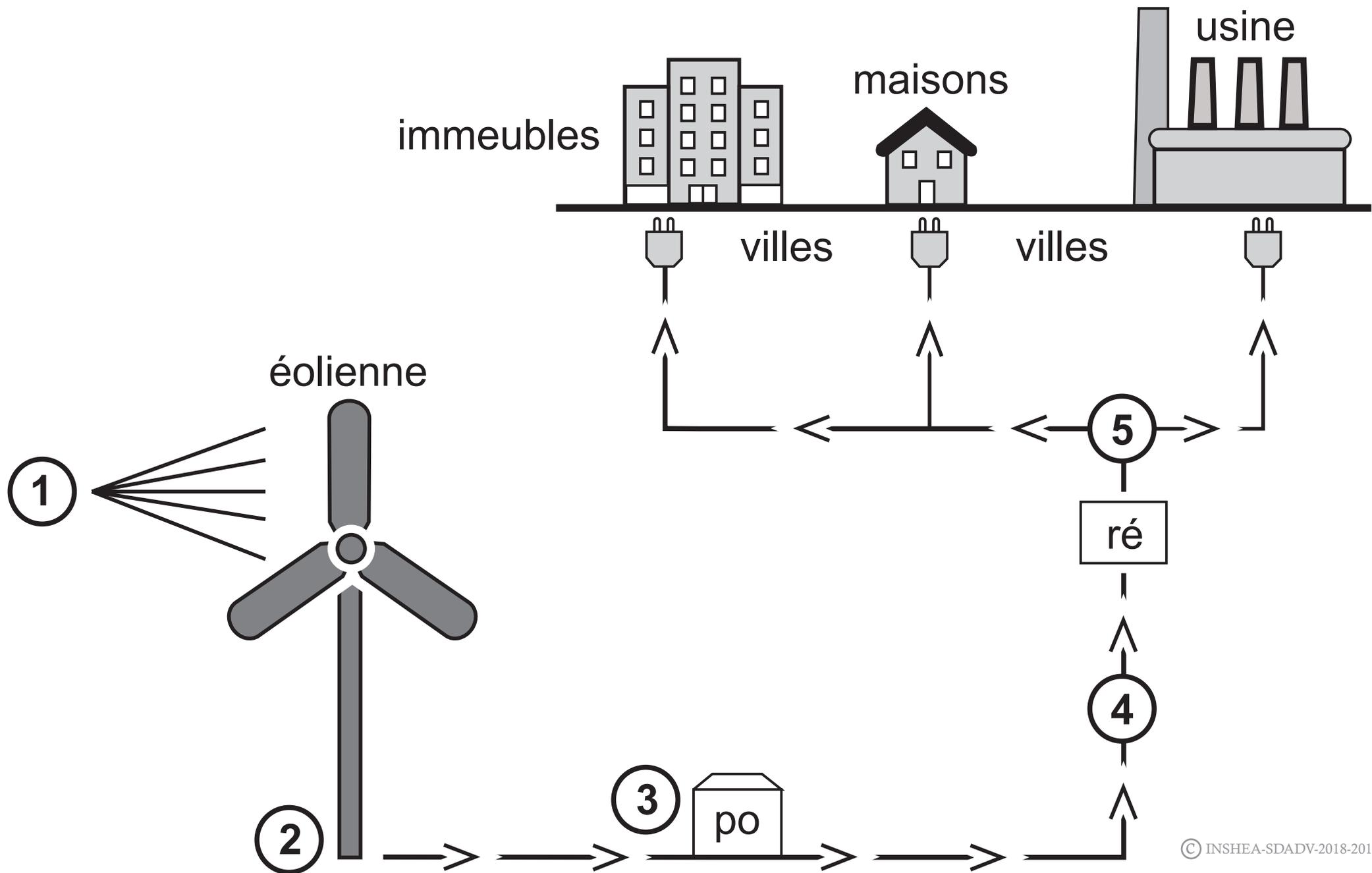


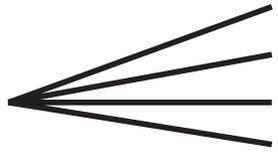
Fonctionnement de l'énergie éolienne

Le schéma se lit en suivant l'ordre des numéros qui correspondent aux différentes étapes. Sur la gauche, le numéro 1 indique le souffle du vent qui fait tourner les pales. Plus bas, le numéro 2 désigne l'éolienne, constituée d'un mât d'où partent trois pales. Des flèches indiquent ensuite le sens de lecture du dessin vers les numéros suivants. Au niveau du numéro 5, on remarque que l'énergie se disperse dans différentes directions pour être distribuée aux utilisateurs.

Fonctionnement de l'énergie éolienne



Fonctionnement de l'énergie éolienne (légende)



vent



sens de circulation de l'énergie



prise de courant

- 1 - Le vent fait tourner les pales de l'éolienne
- 2 - L'énergie mécanique est transformée en énergie électrique
- 3 - L'énergie électrique passe par le poste de livraison pour s'élever à une tension de 20 000 V
- 4 - L'énergie produite est envoyée sur le réseau
- 5 - L'énergie est distribuée aux utilisateurs

po : poste de livraison

ré : réseau électrique