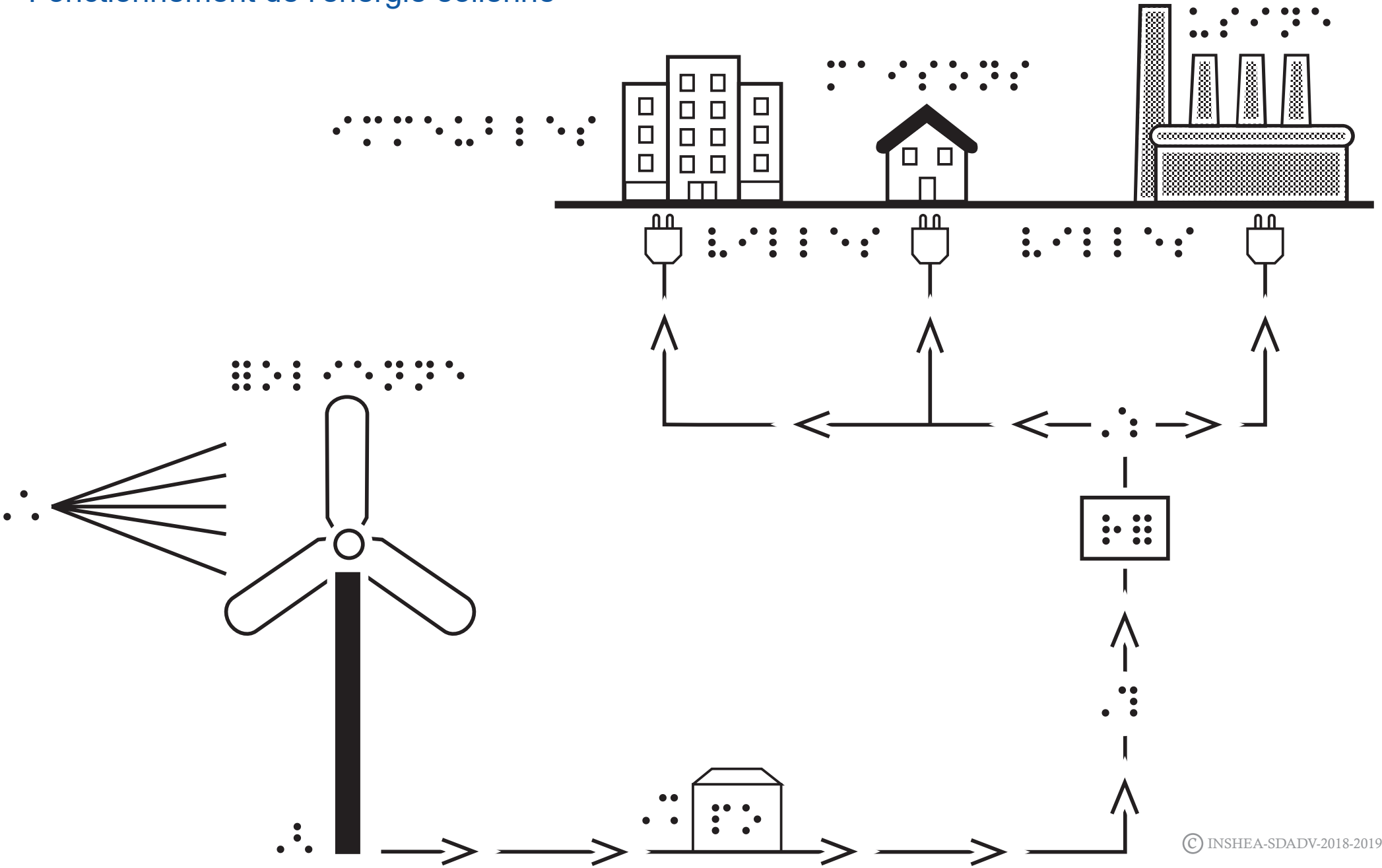


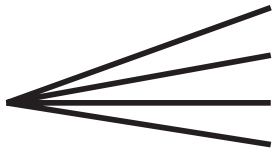
Braille header text at the top of the page.

Fonctionnement de l'énergie éolienne



Le fonctionnement de l'énergie éolienne est basé sur la conversion de l'énergie cinétique du vent en énergie mécanique, puis en énergie électrique.

Fonctionnement de l'énergie éolienne (légende)



Le vent



Le vent agit sur les pales et fait tourner le rotor.



Le rotor est connecté à un générateur.



Le générateur est relié à un transformateur.

Le transformateur élève la tension.



Le transformateur est relié à une ligne à haute tension.

La ligne à haute tension transporte l'électricité.



La ligne à haute tension est reliée à un poste de transformation.

Le poste de transformation abaisse la tension.

Le poste de transformation est relié à une ligne à basse tension.



La ligne à basse tension transporte l'électricité vers les particuliers.

Les particuliers utilisent l'électricité.



Les particuliers utilisent l'électricité pour chauffer, éclairer, etc.



Les particuliers utilisent l'électricité pour faire fonctionner des appareils électroménagers.



Les particuliers utilisent l'électricité pour faire fonctionner des ordinateurs, des téléphones, etc.