

LES ROBOTS DE CIRCULATION

FRENCH NON-FICTION READING

LES ROBOTS DE CIRCULATION DE KINSHASA

Differentiated French
reading

Three different
reading levels

Learn about a part of the
Francophone world



FRANCOPHONE WORLD

Les robots de circulation

INTERMEDIATE MID

À Kinshasa, capitale de la République démocratique du Congo, les **embouteillages** font partie de la vie quotidienne. À certains **carrefours**, de grands robots à forme humaine **dirigent** les véhicules. Appelées "robots roulage", ces machines tournent le haut du corps, lèvent les bras et utilisent des feux rouges et verts. Elles imitent ainsi les gestes d'un agent de **circulation**.



Les premiers robots ont été installés en 2013. À cette époque, certains feux de circulation étaient souvent en panne et le réseau électrique n'était pas toujours **fiable**. Les concepteurs voulaient aussi créer un signal très visible. Haut d'environ 2,5 mètres, le robot attire facilement l'attention des conducteurs. Ses gestes peuvent également être plus simples à comprendre pour les piétons qui connaissent mal les signaux lumineux.

Le projet a été dirigé par l'ingénieure congolaise Thérèse Izay Kironzizi avec Women's Technology. Son premier objectif était d'aider les piétons à traverser les grands boulevards. Le robot devait aussi **alléger** le travail des policiers qui restent longtemps au milieu de la circulation, sous le soleil ou sous la pluie. Comme la machine fonctionne à l'énergie solaire, elle peut continuer à travailler pendant une panne d'électricité.

un embouteillage: traffic jam un carrefour: intersection diriger: to direct la circulation: traffic fiable: reliable alléger: to lighten

copyright © 2026 Frenchified.com

3

DIFFERENT
LEVELS

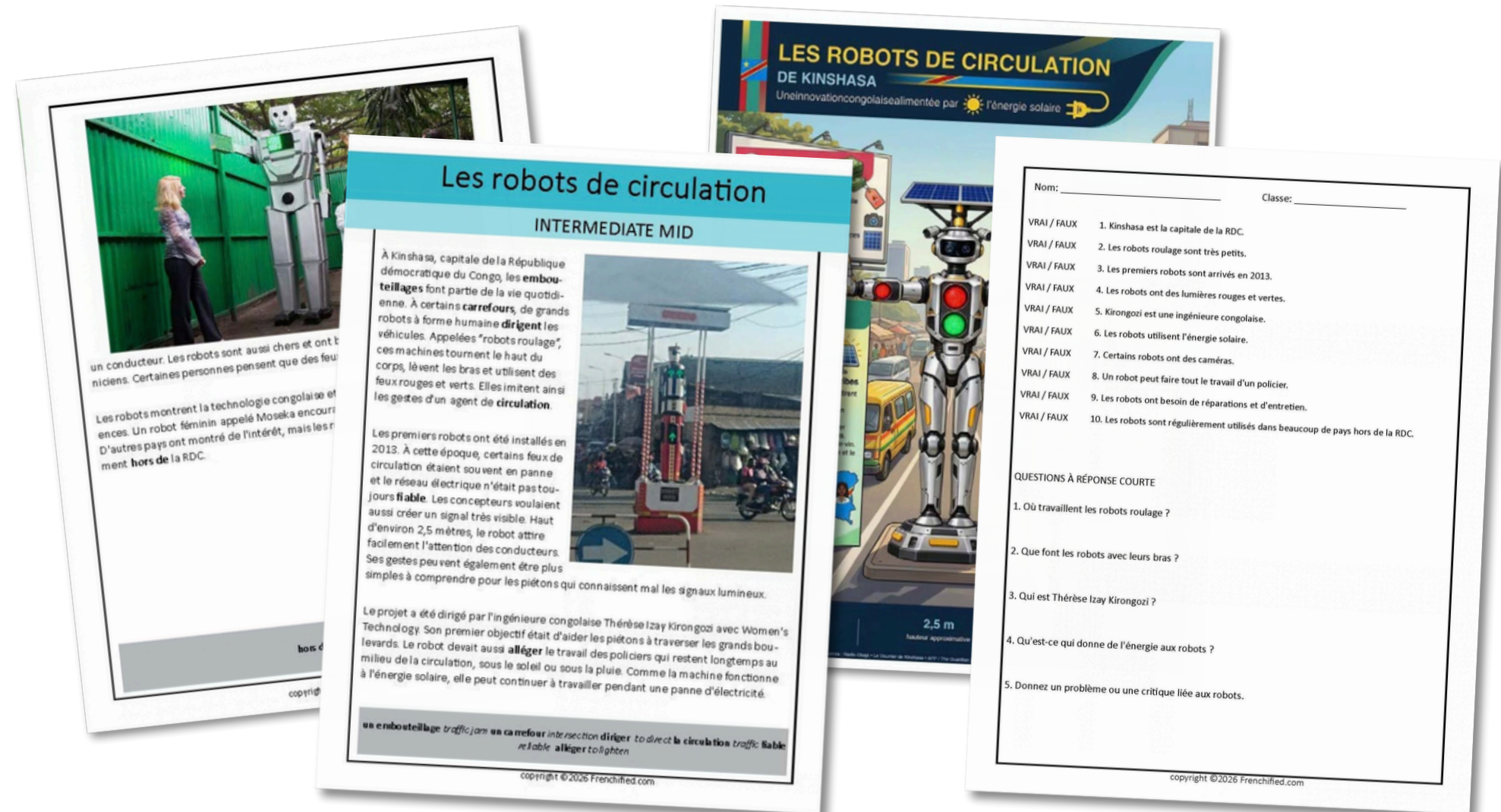


What's included:

Three different
versions of the
reading (NH, IL,
IM)

Comprehension
questions in
English & French

Answer key and
resources





Reading & Activities

**Includes
comprehension
questions and
readings about the
invention of the
robots and their use.**

**Each version has
glossary of new words.**



Les robots de circulation

NOVICE HIGH

Kinshasa est une grande ville. C'est la capitale de la République démocratique du Congo. Il y a beaucoup de voitures.

À Kinshasa, des robots travaillent dans la rue. Ils **dirigent** les voitures. On les appelle les "robots roulage". Ils sont très grands. Ils ont des **bras** et des **lumières** rouges et vertes.

Le rouge veut dire stop. Le vert veut dire allez. Le robot lève les bras. Les conducteurs voient bien le robot. Les **piétons** peuvent **traverser** la rue.

Les premiers robots arrivent en 2013. Thérèse Izay Kirongozi est une ingénieure congolaise. Elle travaille avec Women's Technology. Son équipe crée les robots.

