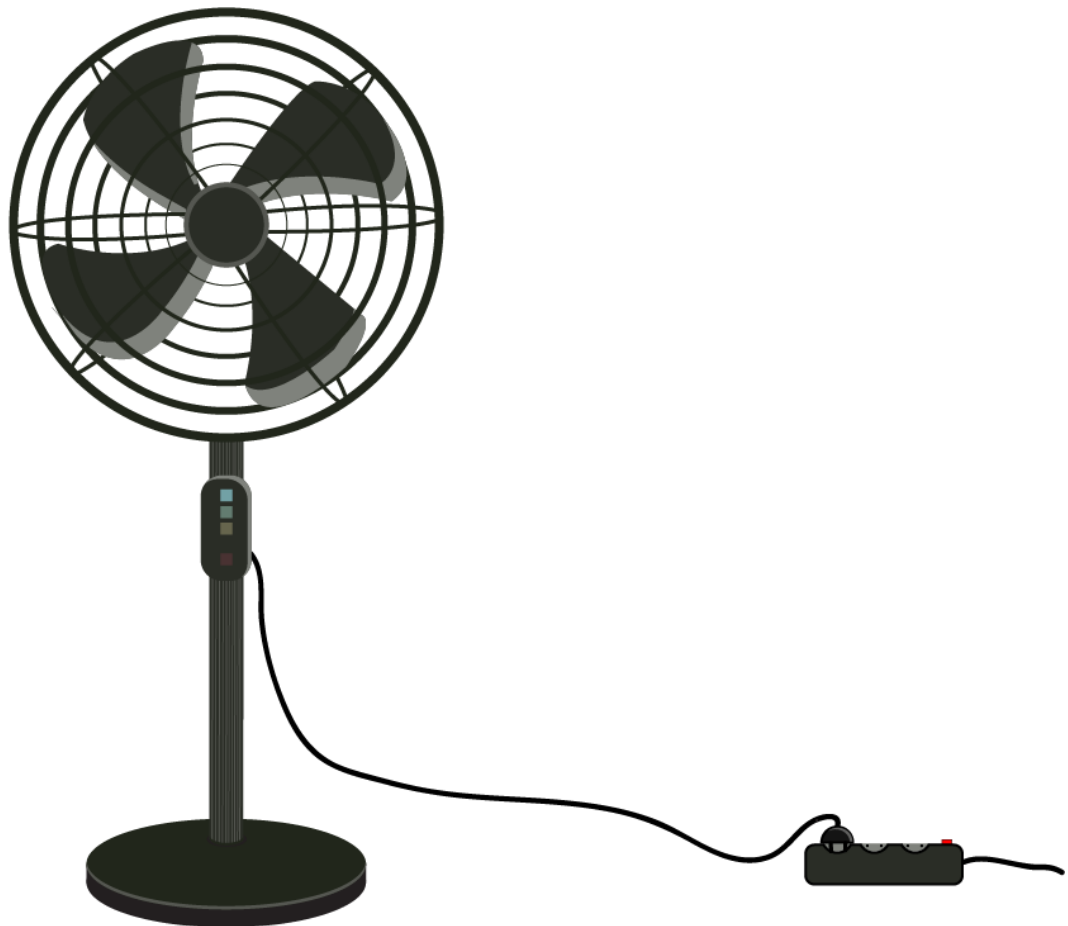


# Binôme 3

(Wisman & Carletto)

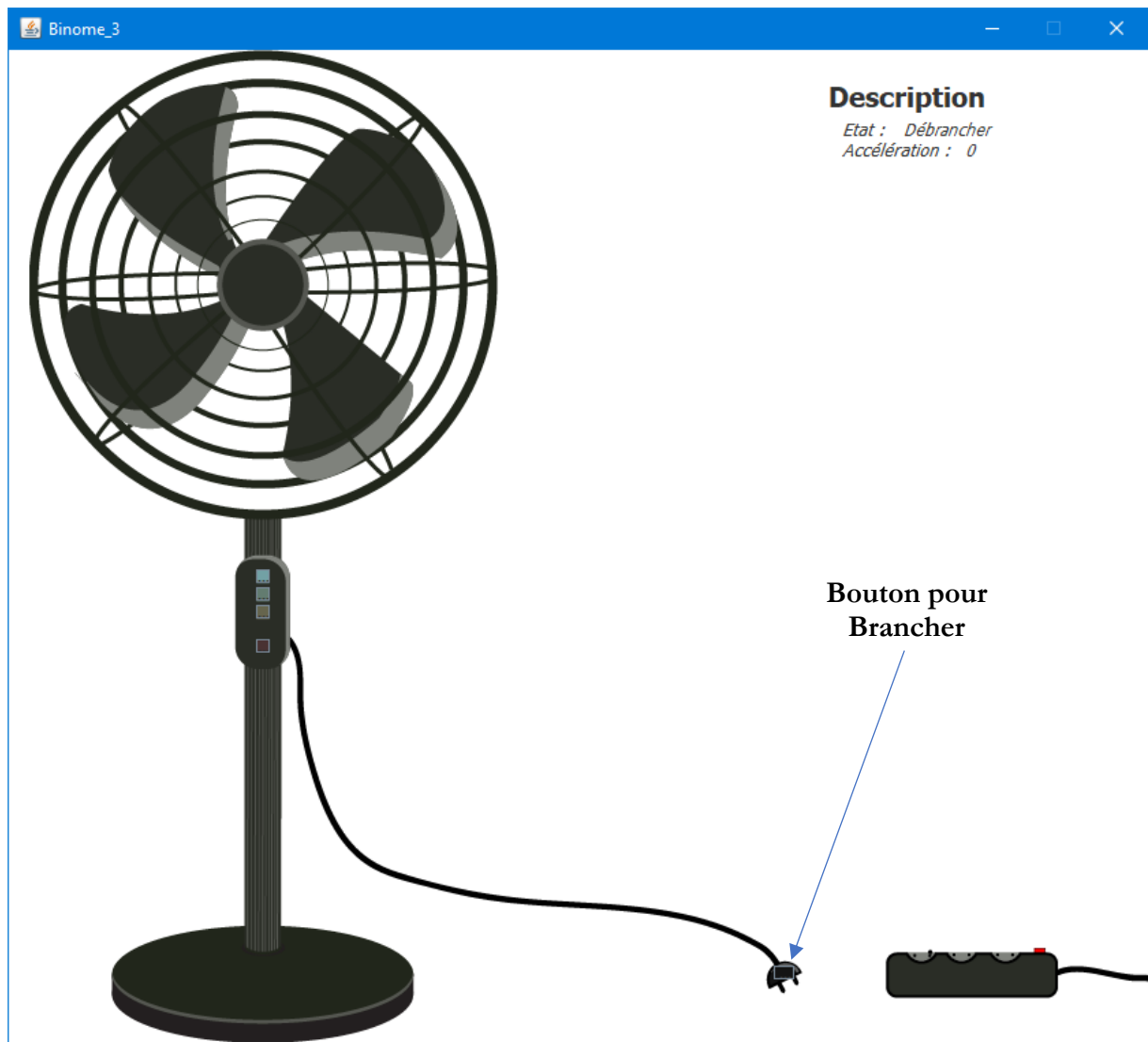
*Ceci est un manuel d'utilisation de notre projet java qui est une simulation d'un ventilateur :*

NB : Tous les documents nécessaires pour exécuter ce programme est fournir dans la même archive que ce document alors de ce fait il suffit juste de l'importer dans votre IDE et l'exécute la class « Principal » qui comptaient la class main ().



Ce programme a été conçu pour simule un ventilateur de ce fait on a il y a un bouton pour brancher (Voir Fig\_1) le ventilateur sur le courant et un autre pour le débrancher (Voir Fig\_2) et à chaque fois qu'on clique sur l'un de l'autre l'un disparaît donc on ne pourra pas voir les deux en même temps.

Fig 1:



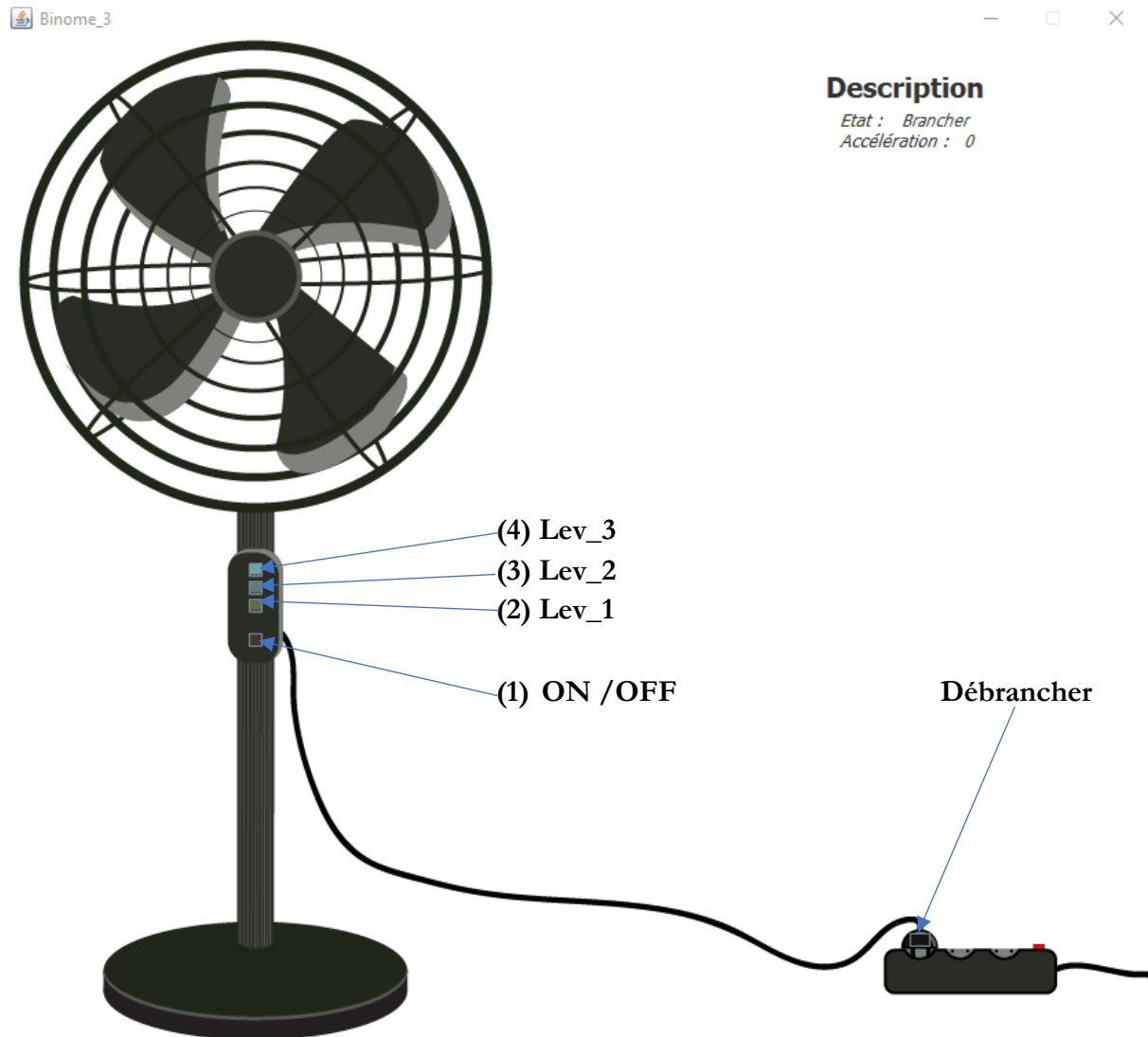
En suite une fois que le prise est bien brancher et que le ventilateur a belle et bien été alimenté

On a quatre boutons pour le manipuler :

- (1) La première qui est celle du bas c'est le bouton ON/OFF celui qui sert à démarré et éteindre le ventilateur. (*Voir Fig\_2*)
- (2) Le second c'est le bouton qui est juste au dessus de la première c'est le bouton Lev\_1 qui va servir à augmenter la vitesse de rotation du ventilateur jusqu'à \* 25 et sert aussi à rabaisser la vitesse jusqu'à ce niveau si la vitesse est supérieure. (*Voir Fig\_2*)

- (3) Celui-ci c'est le bouton Lev\_2 c'est pour accélère la vitesse jusqu'à \*35 et aussi a le rabaissé jusqu'à \*35 si l'accélération est au dessus. (*Voir Fig\_2*)
- (4) Et ce dernier le bouton qui est situé au plus haut c'est le bouton Lev\_3 qui est comme les autres vas servir a accéléré la vitesse de rotation du ventilateur jusqu'à \* 45 mais seulement ça car il n'y a pas de vitesse au dessus de ce niveau. (*Voir Fig\_2*)

Fig\_2 :



Remarque :

( i ).Les boutons Lev\_1, Lev\_2 et Lev\_3 peu tout de même aussi servir pour démarrer le ventilateur sans passer par le bouton ON/OFF mais monte directement avec leur vitesse respective .

( ii ).Une fois que le ventilateur est démarré que qu'on le débranche directe sans l'éteindre avec le bouton ON/OFF , quand on le rebranche le ventilateur démarre automatique et s'accélère jusqu'à la dernière vitesse qu'on l'avait éteint.