```
Vérifications avec Maple V des relations entre W(x) et y(x)
> e:=exp(1);
                             e := exp(1)
> evalf(e);
                             2.718281828
> y:=proc(x)
> evalf(fsolve(n^n=x));
> end;
               y := proc(x) evalf(fsolve(n^n = x)) end
> y(27);
                             3.00000000
> w1:=proc(x)
> evalf(x/y(e^x));
> end;
                  w1 := proc(x) evalf(x/y(e^x)) end
> evalf(LambertW(7));
                             1.524345205
> w1(7);
                             1.524345205
> w2:=proc(x)
> evalf(ln(y(e^x)));
> end;
                 w2 := proc(x) evalf(ln(y(e^x))) end
> w2(7);
```

1.524345205