

La serre en verre:

1. laisse passer la lumière visible
2. laisse passer les IR proches (jusqu'à 2300 nm)
3. ces IR proches réchauffent l'intérieur de la serre
4. des IR de longueur d'onde supérieur à 5000 nm sont émis
5. le verre bloque ces IR
6. conséquence la température s'échauffe.

Créer un caméra IR proche:

<https://fr.wikihow.com/faire-d%27une-webcam-une-cam%C3%A9ra-infrarouge>

Caméra thermiques sur Android:

<http://www.futura-sciences.com/tech/actualites/technologie-therm-app-transforme-smartphone-camer-a-infrarouge-53473/>

Les lampes à incandescence et halogènes émettent de l'IR lointain.

Côté matériaux:

Matériau	Dans le domaine visible	Dans l'IR
Verre	Transparent	Ne laisse passer que l'IR proche

From:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**

Permanent link:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=experiences&rev=1513417501>

Last update: **2020/09/26 15:15**

