



# Analyse de risques

---

Alexis Savva  
Master Cybersécurité  
Université de Paris

# Définition



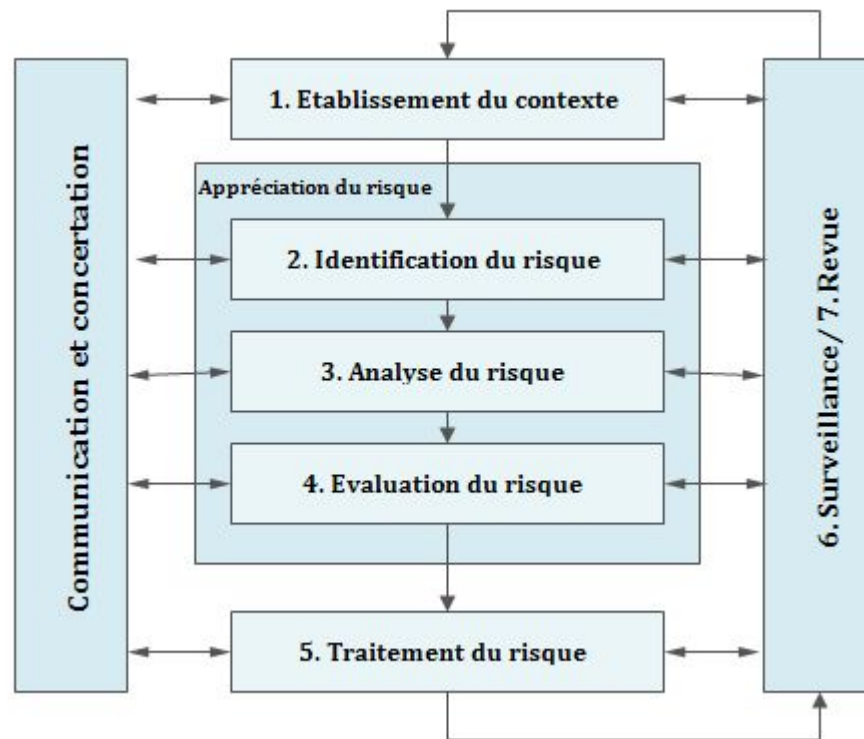
# Définition

---

- C'est quoi un risque ?
- A quoi sert l'analyse de risque?
- Dans quel but ?



# Définition



# Définition

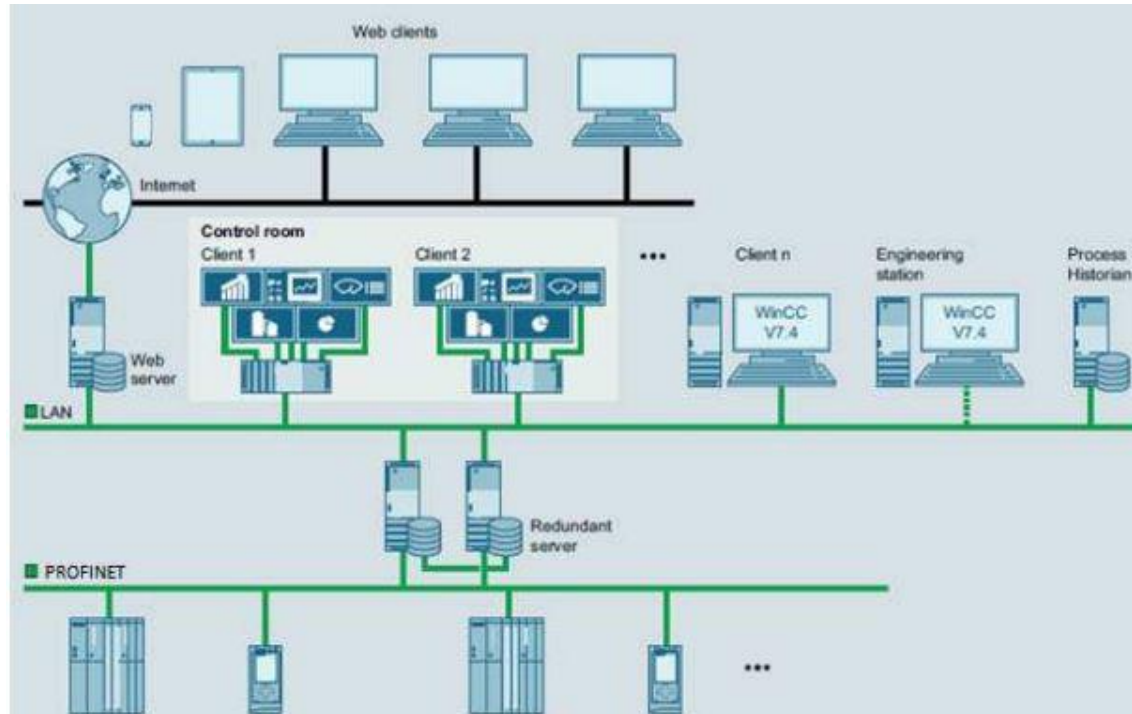
ÉCHELLE	CONSÉQUENCES
<b>G4</b> CRITIQUE	Incapacité pour la société d'assurer tout ou partie de son activité, avec d'éventuels impacts graves sur la sécurité des personnes et des biens. La société ne surmontera vraisemblablement pas la situation (sa survie est menacée).
<b>G3</b> GRAVE	Forte dégradation des performances de l'activité, avec d'éventuels impacts significatifs sur la sécurité des personnes et des biens. La société surmontera la situation avec de sérieuses difficultés (fonctionnement en mode très dégradé).
<b>G2</b> SIGNIFICATIVE	Dégradation des performances de l'activité sans impact sur la sécurité des personnes et des biens. La société surmontera la situation malgré quelques difficultés (fonctionnement en mode dégradé).
<b>G1</b> MINEURE	Aucun impact opérationnel ni sur les performances de l'activité ni sur la sécurité des personnes et des biens. La société surmontera la situation sans trop de difficultés (consommation des marges).

Échelle	Description
<b>Niveau 4 : Quasi certain</b>	La source de risque va certainement atteindre son objectif visé selon l'un des modes opératoires envisagés. La vraisemblance du scénario est très élevée.
<b>Niveau 3 : Très vraisemblable</b>	La source de risque va probablement atteindre son objectif visé selon l'un des modes opératoires envisagés. La vraisemblance du scénario est élevée.
<b>Niveau 2 : Vraisemblable</b>	La source de risque est susceptible d'atteindre son objectif visé selon l'un des modes opératoires envisagés. La vraisemblance du scénario est significative.
<b>Niveau 1 : Peu vraisemblable</b>	La source de risque a peu de chance d'atteindre son objectif visé selon l'un des modes opératoires envisagés. La vraisemblance du scénario est faible.

# Sujet d'étude



## Architecture

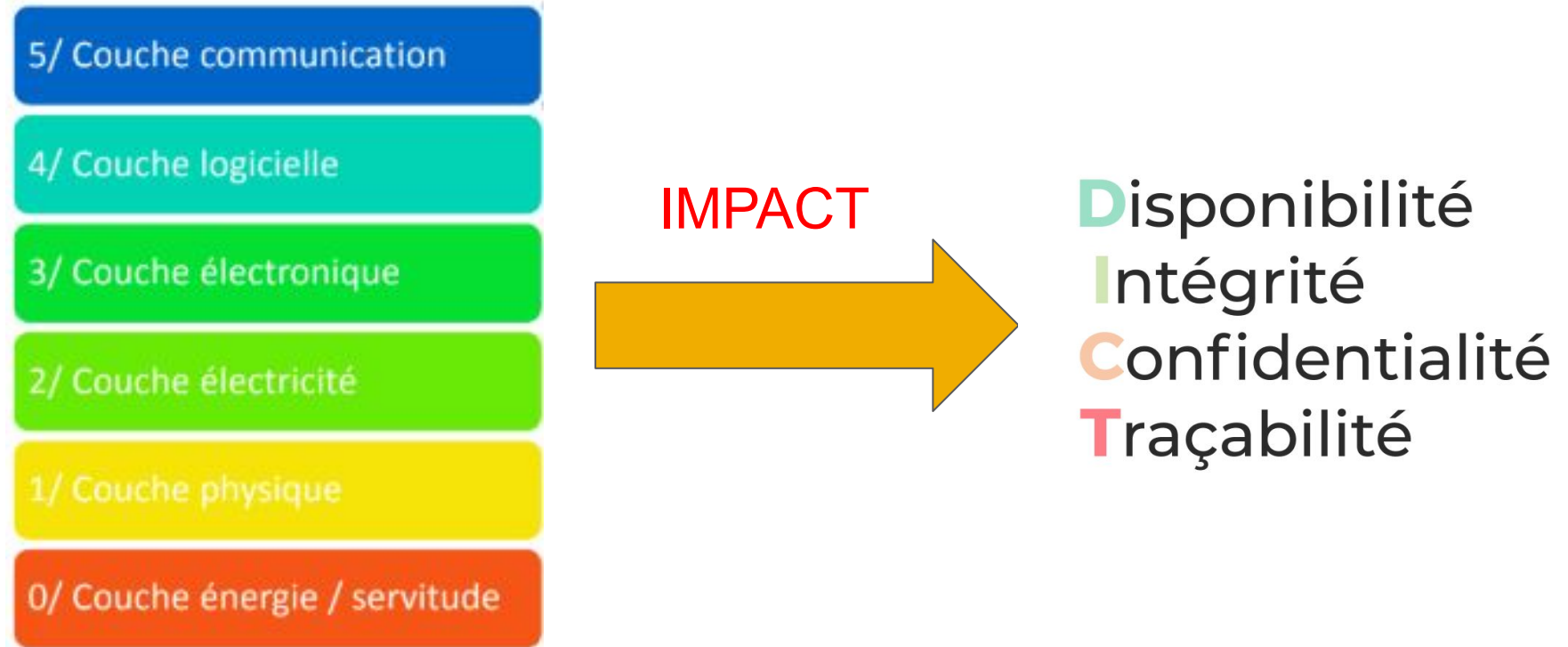


# Analyse de risques





# Analyse de risques



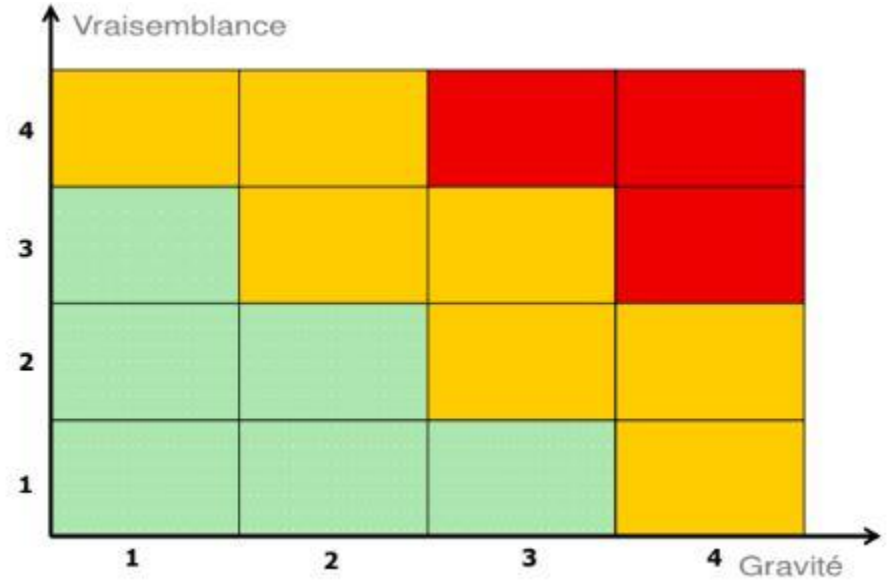
# Mesure de sécurité



# Mesure de sécurité

Être conscient des risques

Minimiser la surface d'attaque



## Gestion d'accès



### Logiciel

Sécuriser les dépôts (Git)

Contrôle de mot de passe

Supervision

### Matériel

Badge

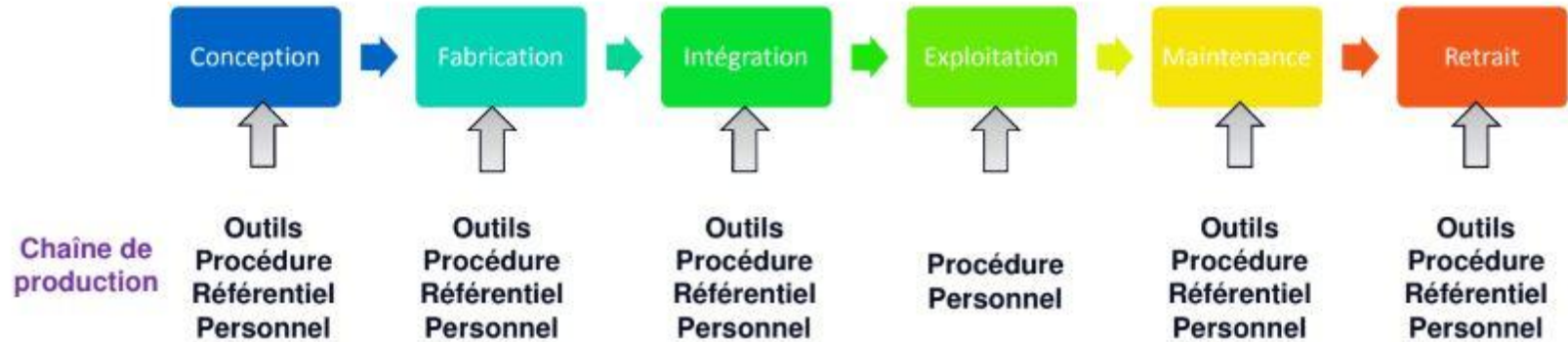
Vidéosurveillance

Antivol

# Cycle de vie



# Cycle de vie



# Avis





# SIEMENS

*Ingenuity for life*



Merci de votre attention

