

# Confidentialité dans les Soins de Santé à Domicile

Équilibrer la Confidentialité et l'Innovation

Sofia Palmieri – Université de Gand | Metamedica Group






# Droit au respect de la vie privée

Droit à l'article 8 de la Convention européenne des droits de l'homme qui englob

Droit au respect de la privée qui est fondante →

Le droit au respect de la vie privée  
comme établi par la Règlement  
général sur la protection des  
données. (Confidentialité)



# Confidentialité et Santé

La confidentialité, en principe, est de l'éthique médicale. Elle oblige les médecins à garder confidentielles les informations relatives aux patients, principalement des informations relatives à leur santé.

La digitalisation de la santé à domicile entraîne une nouvelle extension du concept de confidentialité, qu'il est compris dans le secteur de la santé.

La confidentialité dans les soins à domicile a un sens plus large, englobant non seulement les données de santé mais aussi les détails concernant la vie privée et leur domicile, qui ne seraient normalement pas considérées comme confidentielles par le médecin et le patient.

# Tripartition de la relation médecin-patient

La digitalisation de la santé entraîne une nouvelle extension du concept de confidentialité tel qu'il est compris dans le secteur de la santé.

Pourquoi?



médecin patient A



Par conséquent, le respect de la confidentialité doit comporter des aspects qui tiennent compte de ce nouveau sujet dans la relation médecin-patient.



# Digitalisation des Soins de Santé à Domicile



**Télémédecine**



**Assistance  
médicale**



**Technologies  
contrôlées par  
capteurs**



**Robotique**

# Deux distinctions



Timing de la  
transmission



Type  
d'information



Timing de la transmission

À distinguer

Une transmission basée sur des événements (la chute d'une personne)

Transmission continue



Type d'information

À distinguer

aucune information personnelle et  
la santé n'est impliquée et  
transmise

utilisation et la transmission des  
données de santé à caractère  
personnel





On parle de

Systèmes de transmission continue de  
données à caractère personnel et de  
données relatives à la santé

**‘Panoptisme sanitaire’**





# 'Panoptisme Sanitaire'

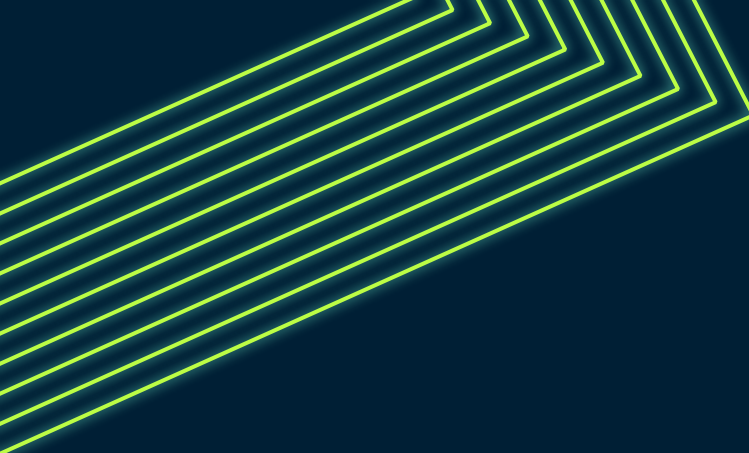
Adaptation d'un terme de Foucault -  
pour décrire une situation dans laquelle le patient  
est constamment surveillé et sous contrôle



'Privacy by design'

Compromis  
d'Implémentation





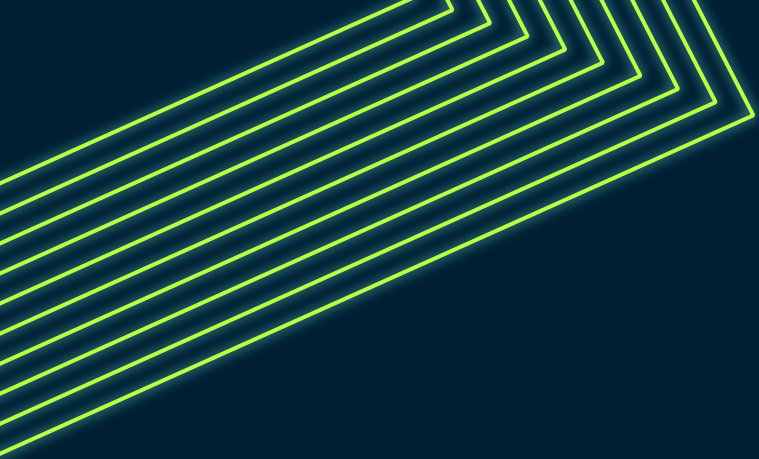
## Privacy by design & by default

Intégration de la confidentialité dans les spécifications de conception des technologies.




Intégrer les Principes relatifs à l'équité dans le traitement de l'information dans la conception technologique





Déploiement:  
Compromis  
d'Implémentation

Explorer le compromis entre l'utilité et la confidentialité dans l'implémentation des technologies.



# Comparative Analysis of Vision-Based Sensors for Human Monitoring in Healthcare Robotics: Exploring the Utility-Privacy Trade-off

Adel Baselizadeh<sup>1</sup>, Diana Saplacan<sup>2</sup>, 3<sup>rd</sup> Author, 4<sup>th</sup> Author, 5<sup>th</sup> Author , and Jim Torresen<sup>5</sup>

## Exemple

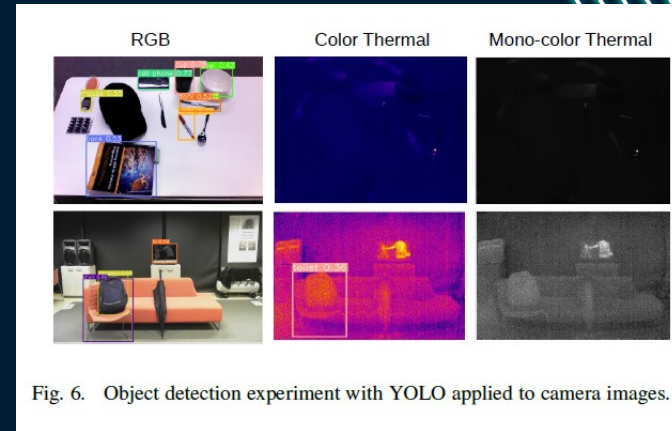
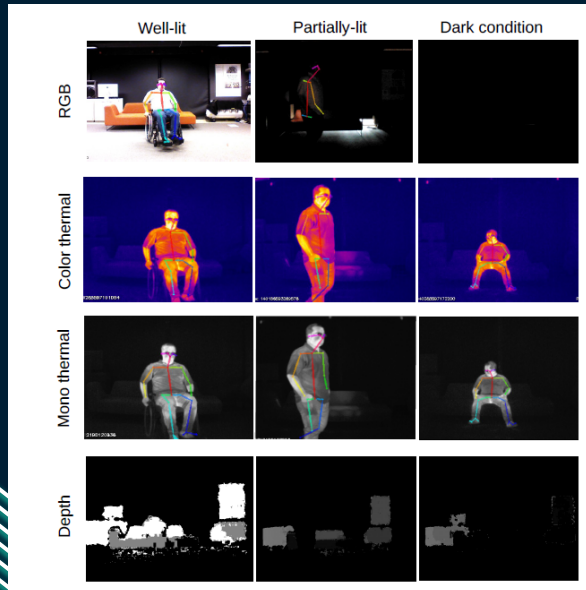


Fig. 6. Object detection experiment with YOLO applied to camera images.

# Conclusion

Interprétation de plus en plus large de la notion de vie privée dans le cadre des soins à domicile

Le respect de la vie privée dès la conception des technologies

Compromis entre l'utilité et l'atteinte au droit à la vie privée



# Thanks!

Do you have any questions?

Sofia.palmieri@ugent.be



CREDITS: This presentation template is created by [Raticon](#), and  
infographics & images by [Freepik](#)

