

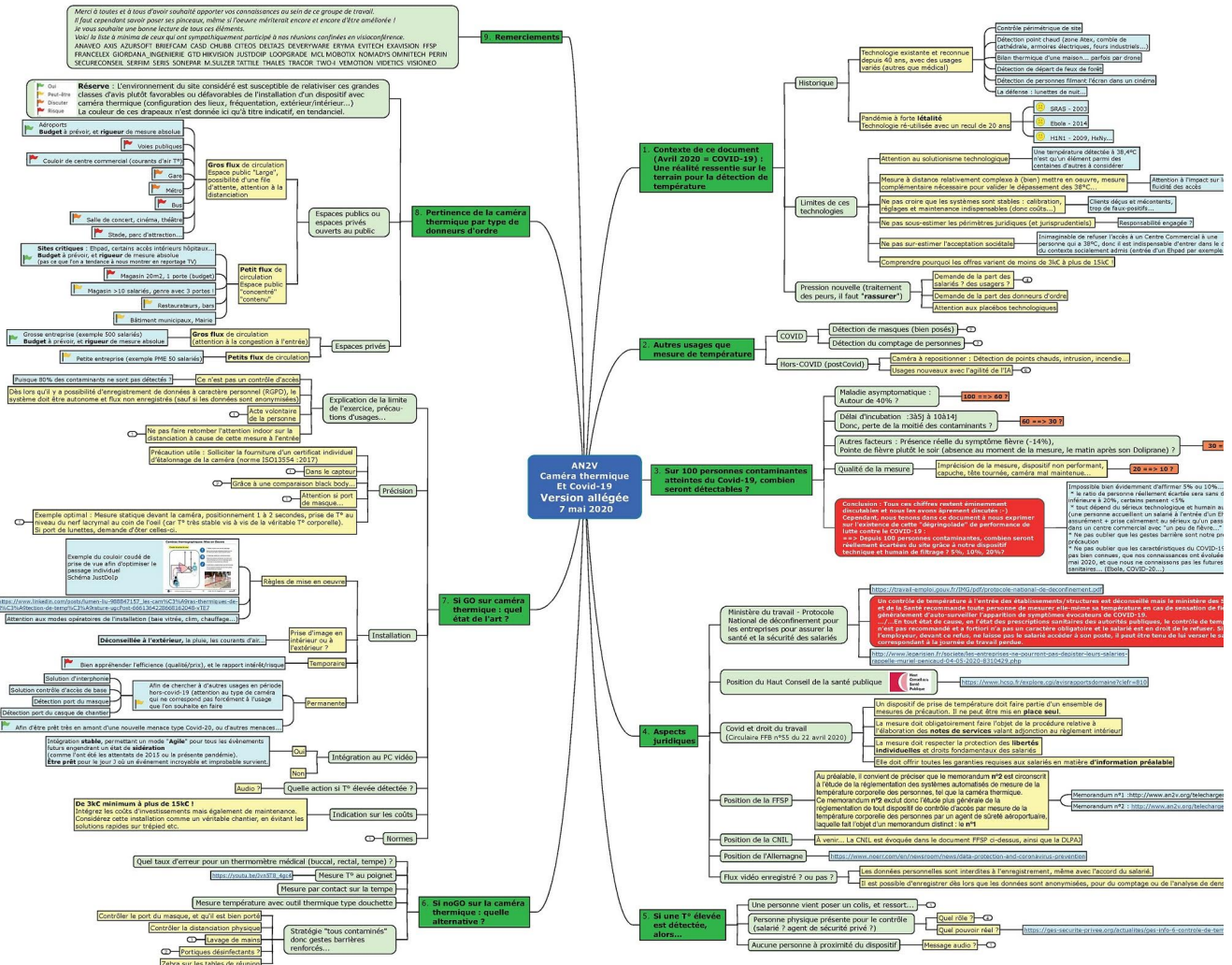


Depuis le début de la crise sanitaire, l'AN2V - Association Nationale de la Vidéoprotection - s'est mobilisée pour comprendre le phénomène de masse qui consiste à déployer des caméras thermiques de télé-mesure de température sur le visage pour lutter contre le Covid-19.

La problématique de ces caméras qui cherchent à repérer des personnes ayant éventuellement des symptômes de maladie a soulevé bien des polémiques ces derniers jours. L'AN2V a constitué un groupe de travail réunissant (à distance) plus de cinquante dirigeants et collaborateurs de sociétés de la filière des industries de sécurité et sûreté sur ce thème. Après trois semaines de travaux et de nombreuses réunions en ligne, l'AN2V a transmis ce jeudi 7 mai aux autorités de la filière son rapport d'étude.

Le panorama très complexe de cet univers est résumé sur une carte mettant en valeur les interactions entre tous les aspects de cette problématique. Cette carte seule permet d'appréhender en un seul regard toute l'étendue du sujet :

(en pièces jointes, version pleine définition en .PDF et image .JPG de cette version allégée + version .PDF avec tous les commentaires et détails ouverts)



On le constate, la problématique des caméras de détection de température (et de port de masque) est assez complexe tant elle met de nombreux facteurs en relation (stratégique, organisationnel, technique, juridique, financier, éthique).

On note synthétiquement :

- que la mise en place et le réglage de ces dispositifs est complexe et nécessite des capteurs de qualité ainsi qu'un réglage fin sous peine de fausser définitivement les résultats
- que l'investissement pour un système réellement performant reste substantiel,
- que la durée d'utilisation à l'avenir peut être limitée au très court terme, si on ne considère pas un recyclage du dispositif sur d'autres usages,
- que la fiabilité de l'indicateur "température" est très limitée dans le cadre du dépistage de personnes atteintes du virus COVID-19,
- que le respect de la donnée personnelle est délicat à assurer ; notamment le consentement préalable impliquant de ne pas mesurer les personnes qui ne le souhaitent pas,
- que pour autant l'accès à des locaux à protéger n'est pas du ressort des gestionnaires de lieux recevant du public ou de leurs préposés agents de sécurité,
- qu'une décision concernant un salarié présumé fiévreux relève exclusivement de la médecine du travail, et n'est pas applicable sur le terrain immédiatement,
- que l'installation de ces dispositifs a une valeur psychologique et peut contribuer à rassurer les collaborateurs et visiteurs, mais attention à ne pas trop rassurer puisqu'une température normale à 37°C n'est pas du tout synonyme de "non-contaminant".

L'AN2V ne saurait faire une ultime recommandation d'usage ou non de ces systèmes. Chaque gestionnaire de lieu recevant du public ou des employés doit prendre sa décision. Cette carte allégée ou détaillée peut lui permettre d'en apprécier les tenants et aboutissants et de prendre sa décision en parfaite connaissance de cause.

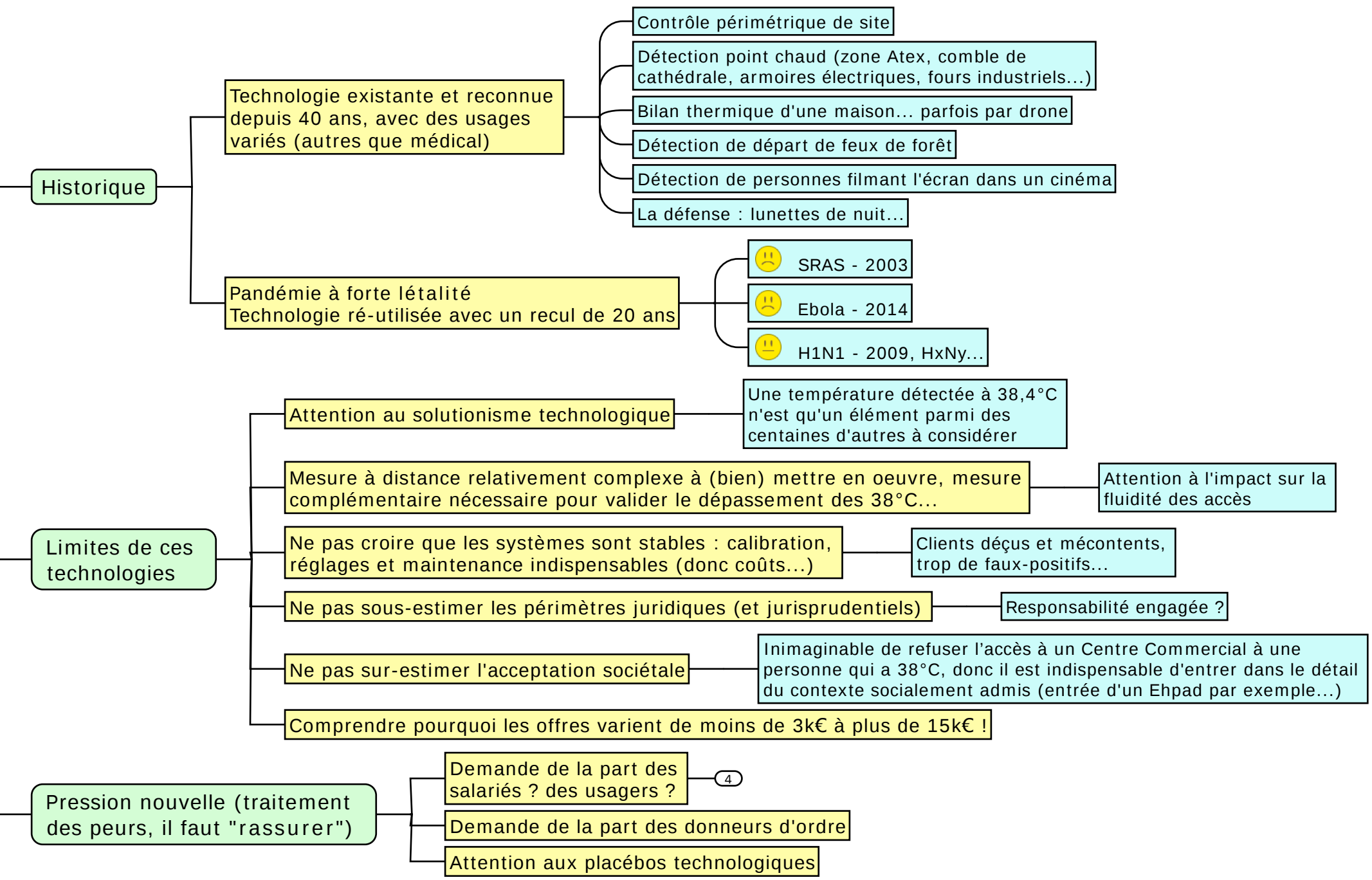
L'AN2V indique cependant qu'il faut avoir une posture de déploiement de ces systèmes thermique de type "avis défavorable sauf exception précise" plutôt que "avis favorable sauf exception".

#### En savoir plus :

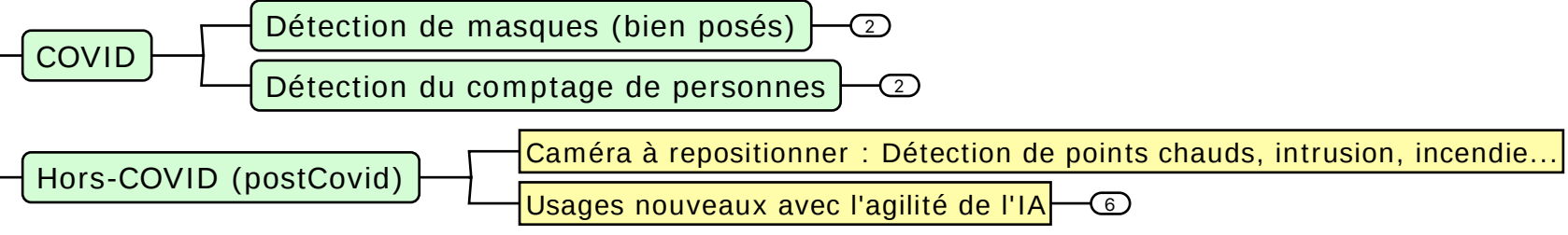
- sur l'AN2V: <https://an2v.org/>
- Prendre contact avec le Président de l'AN2V, initiateur de ces travaux : [dominique.legrand@an2v.org](mailto:dominique.legrand@an2v.org)
- Contact presse : [cr@an2v.org](mailto:cr@an2v.org)

AN2V  
Caméra thermique  
Et Covid-19  
Version allégée  
7 mai 2020

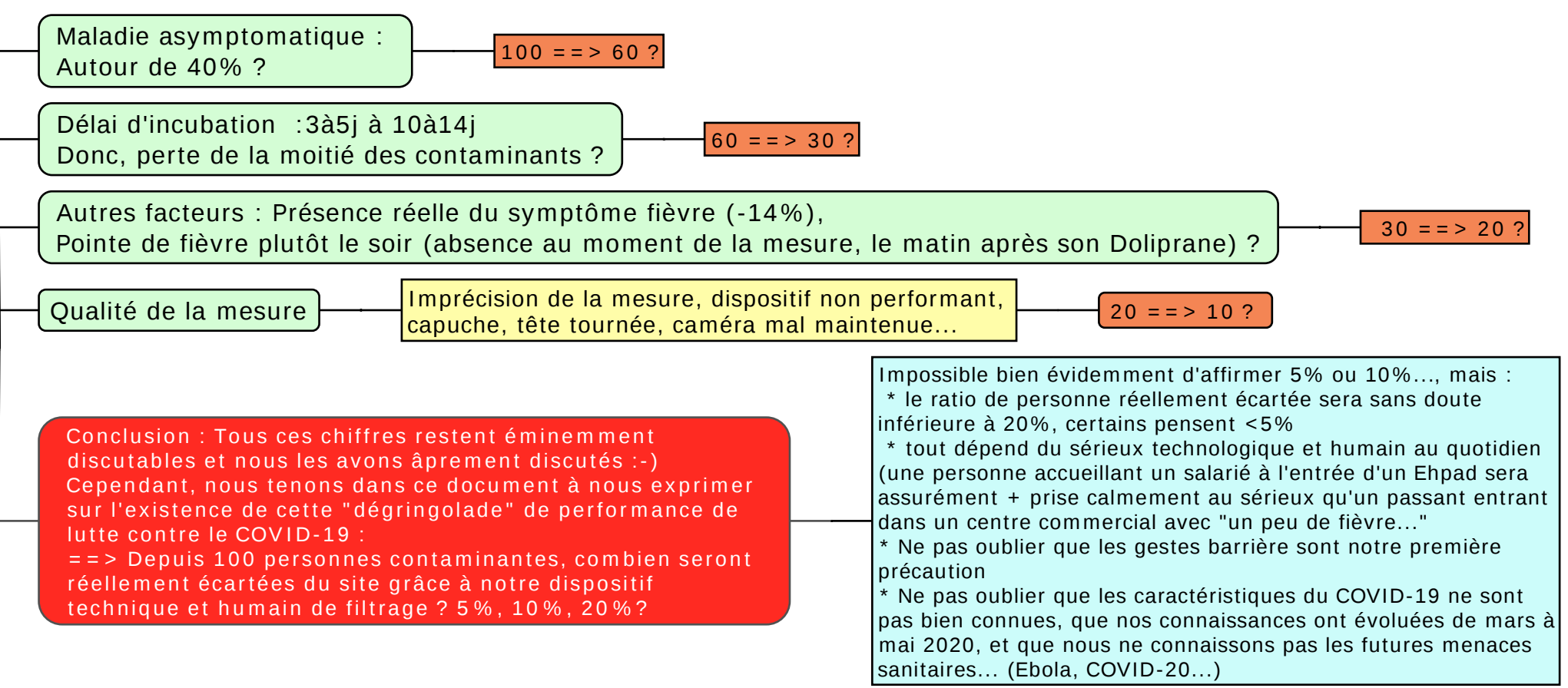
1. Contexte de ce document  
(Avril 2020 = COVID-19) :  
Une réalité ressentie sur le terrain pour la détection de température



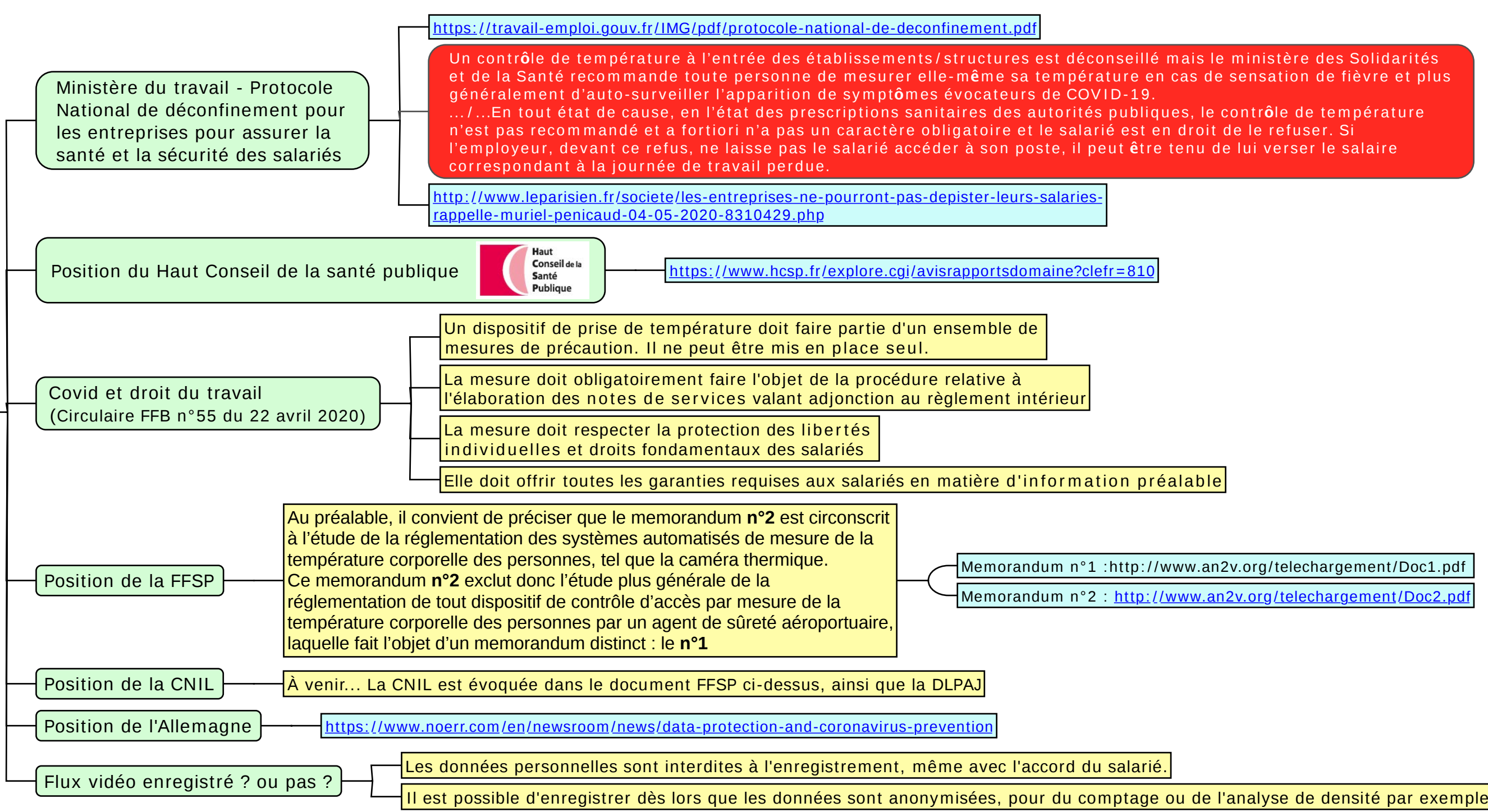
2. Autres usages que mesure de température



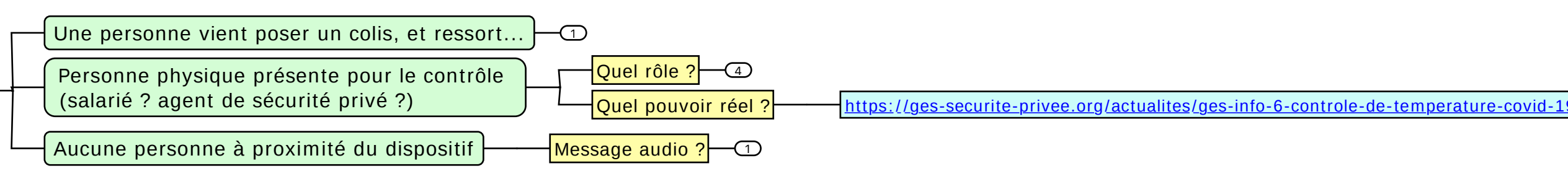
3. Sur 100 personnes contaminantes atteintes du Covid-19, combien seront détectables ?



4. Aspects juridiques



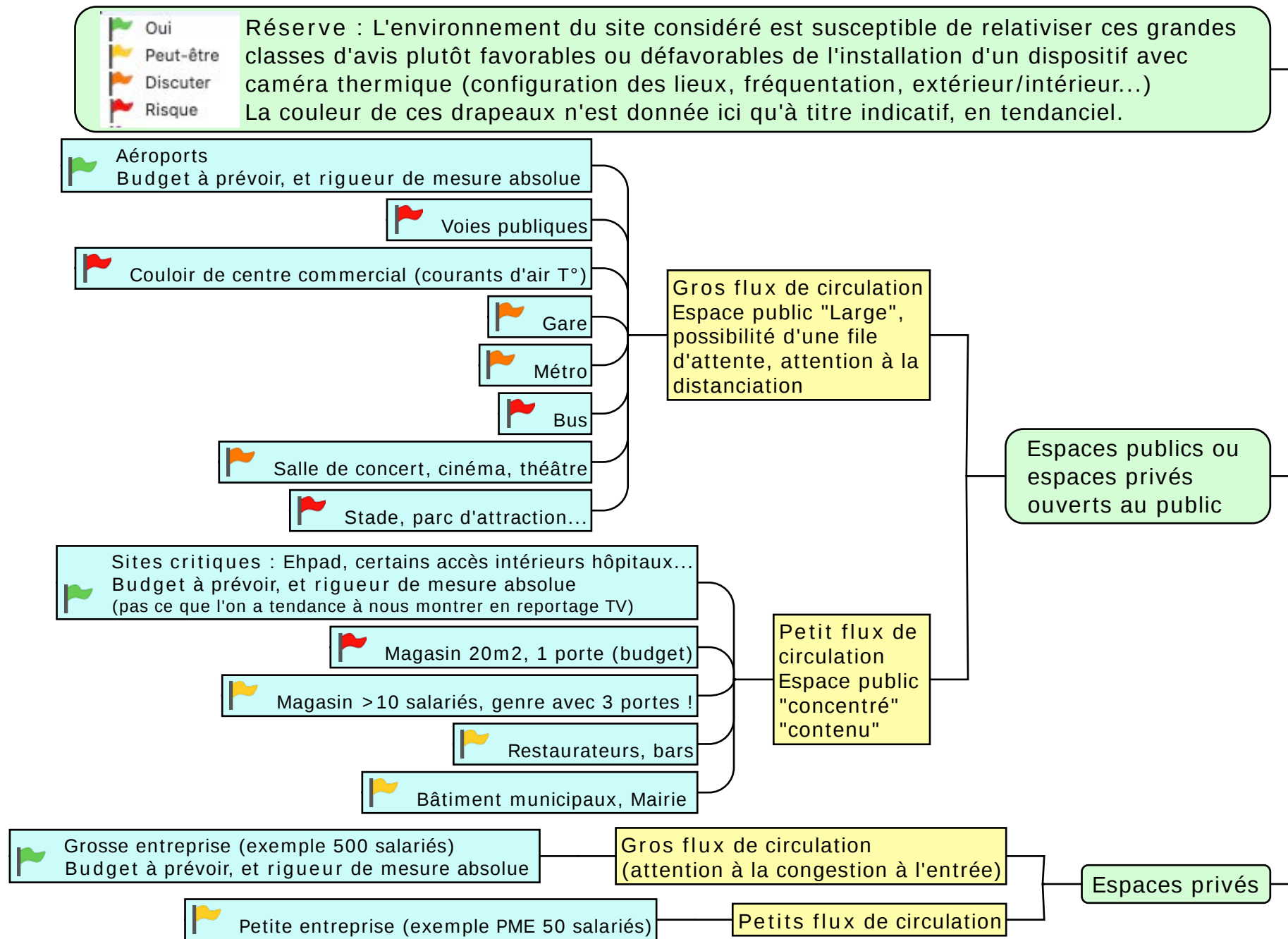
5. Si une T° élevée est détectée, alors...



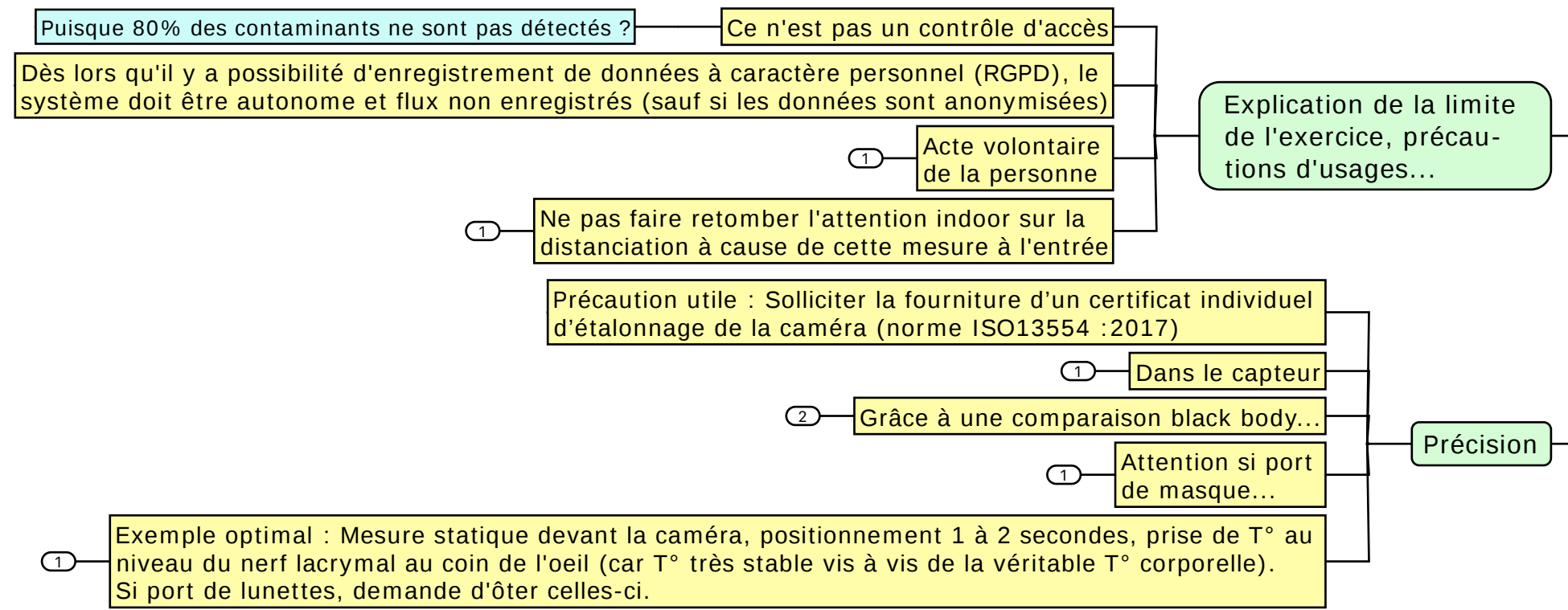
9. Remerciements

Merci à toutes et à tous d'avoir souhaité apporter vos connaissances au sein de ce groupe de travail.  
Il faut cependant savoir poser ses pinceaux, même si l'oeuvre mériterait encore et encore d'être améliorée !  
Je vous souhaite une bonne lecture de tous ces éléments.  
Voici la liste à minima de ceux qui ont sympathiquement participé à nos réunions confinées en visioconférence.  
ANAVEO AXIS AZURSOFTE BRIEFCAM CASD CHUBB CITEOS DELTA2S DEVERYWARE ERYMA EVITECH EXAVISION FFSP  
FRANCELEX GIORDANA\_INGENIERIE GTD HIKVISION JUSTDOIP LOOPGRADE MCL MOBOTIX NOMADYS OMNITECH PERIN  
SECURECONSEIL SERFIM SERIS SONEPAR M.SULZER TATTILE THALES TRACOR TWO-I VEMOTION VIDETICS VISIONEO

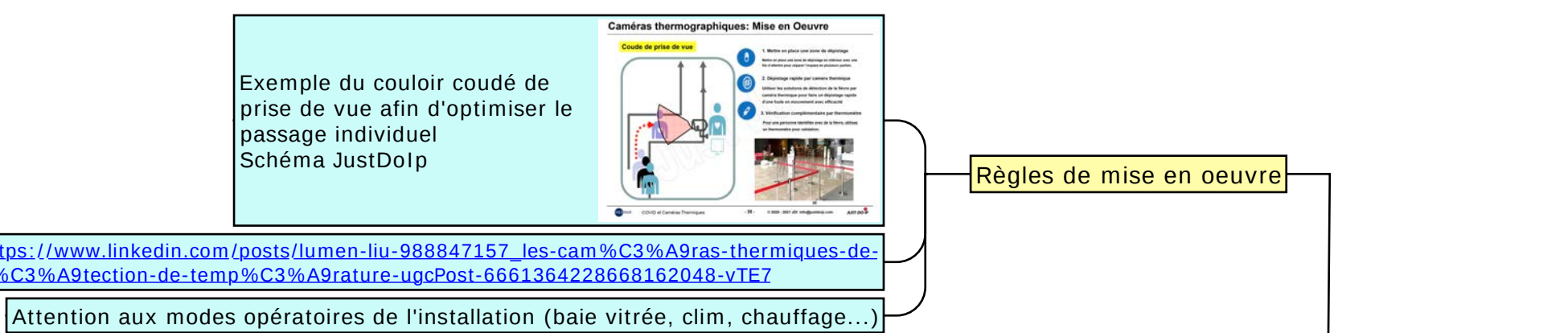
8. Pertinence de la caméra thermique par type de donneurs d'ordre



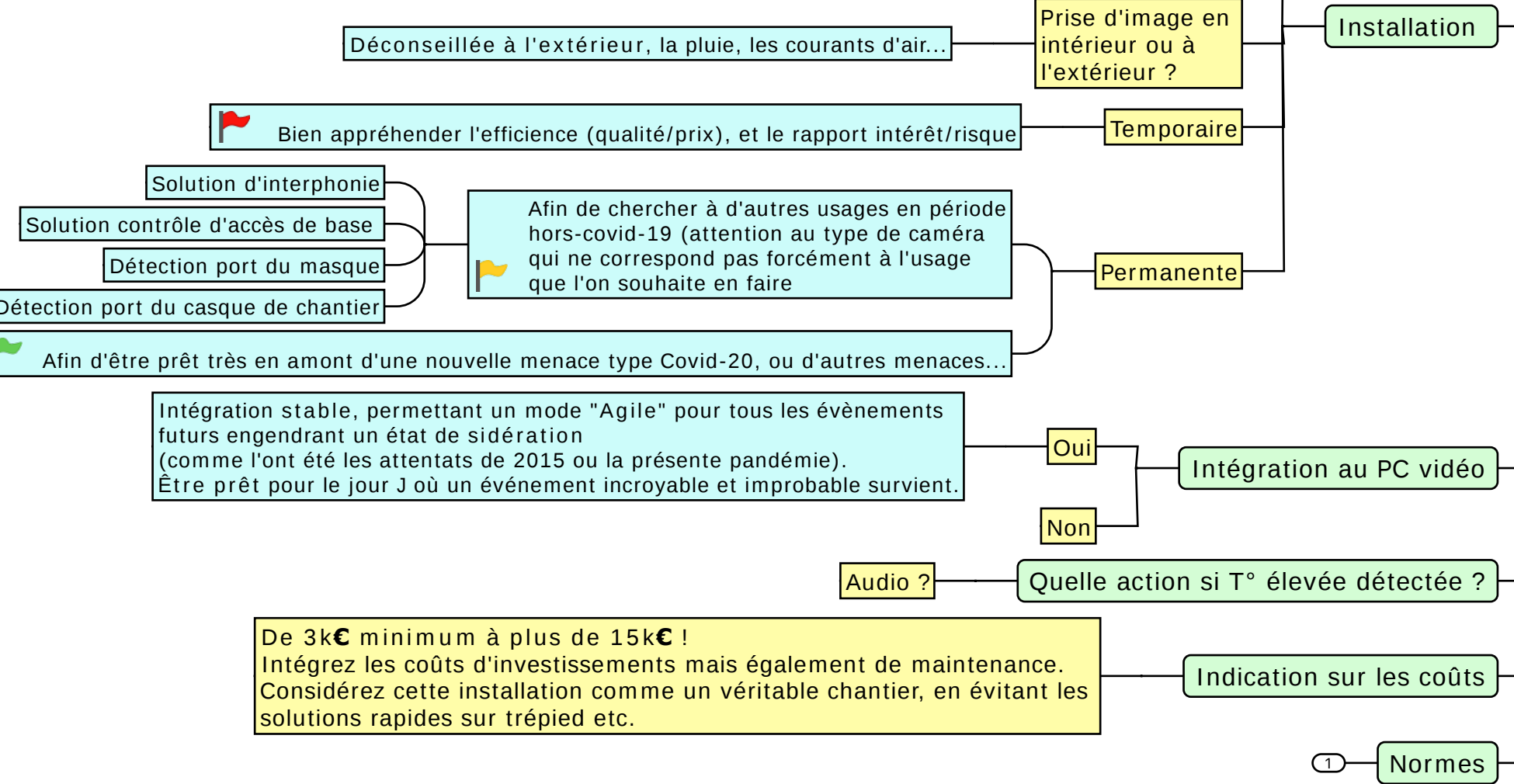
Explication de la limite de l'exercice, précautions d'usages...



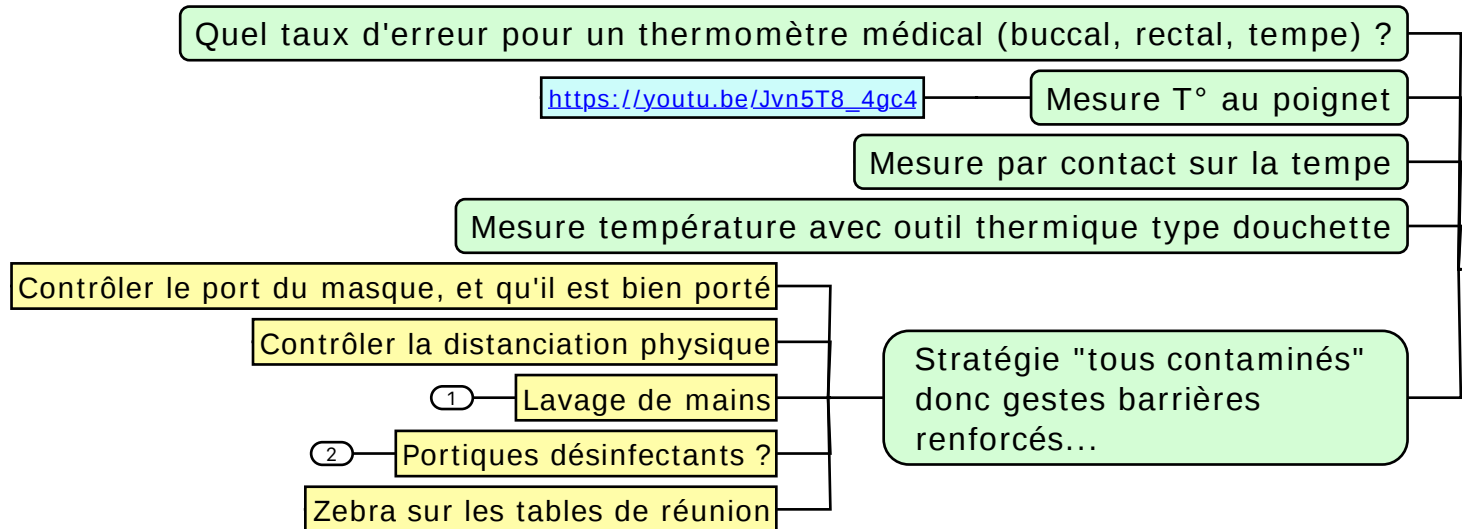
Précision



Installation



6. Si noGO sur la caméra thermique : quelle alternative ?



Merci à toutes et à tous d'avoir souhaité apporter vos connaissances au sein de ce groupe de travail.  
Il faut cependant savoir poser ses pinces, même si l'oeuvre mériterait encore et encore d'être améliorée ! Je vous souhaite une bonne lecture de tous ces éléments.  
Voici la liste à minima de ceux qui ont sympathiquement participé à nos réunions confinées en visioconférence.  
ANAVEO AXIS AZURSOFT BRIEFCAM CASD CHUBB CITEOS DELTA2S DEVERYWARE ERYMA EVITECH EXAVISION FFSP FRANCELEX GIORDANA INGENIERIE GTD HIKVISION JUSTDOIP  
LOOPGRADE MCL MOBOTIX NOMADYS OMNITECH PERIN SECURECONSEIL SERFIM SERIS SONEPAR M.SULZER TATTILE THALES TRACOR TWO-I VEMOTION VIDETICS VISIONEO

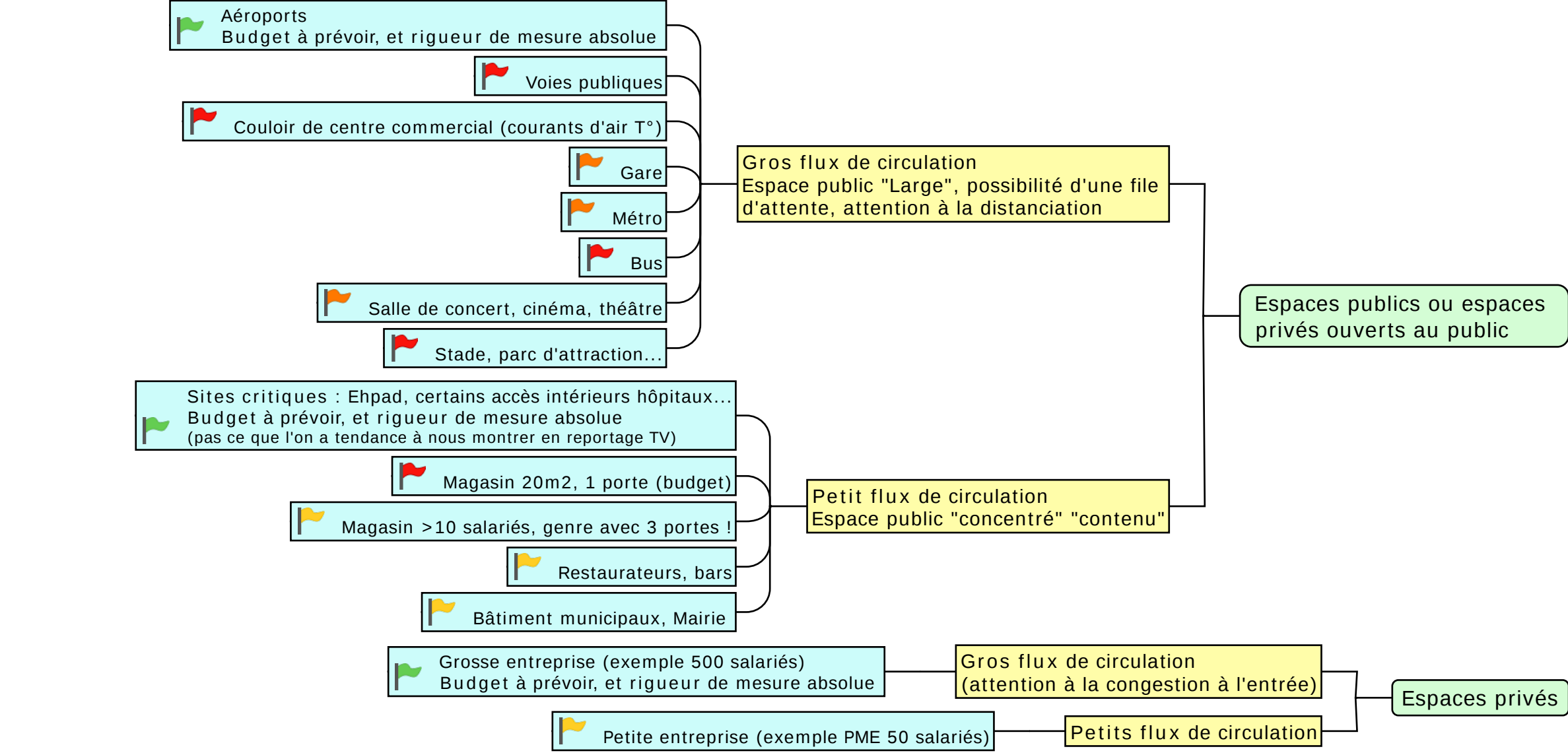
## 9. Remerciements

**Oui** Réserve : L'environnement du site considéré est susceptible de relativiser ces grandes classes d'avis plutôt favorables ou défavorables de l'installation d'un dispositif avec caméra thermique (configuration des lieux, fréquentation, extérieur/intérieur...) La couleur de ces drapeaux n'est donnée ici qu'à titre indicatif, en tendance.

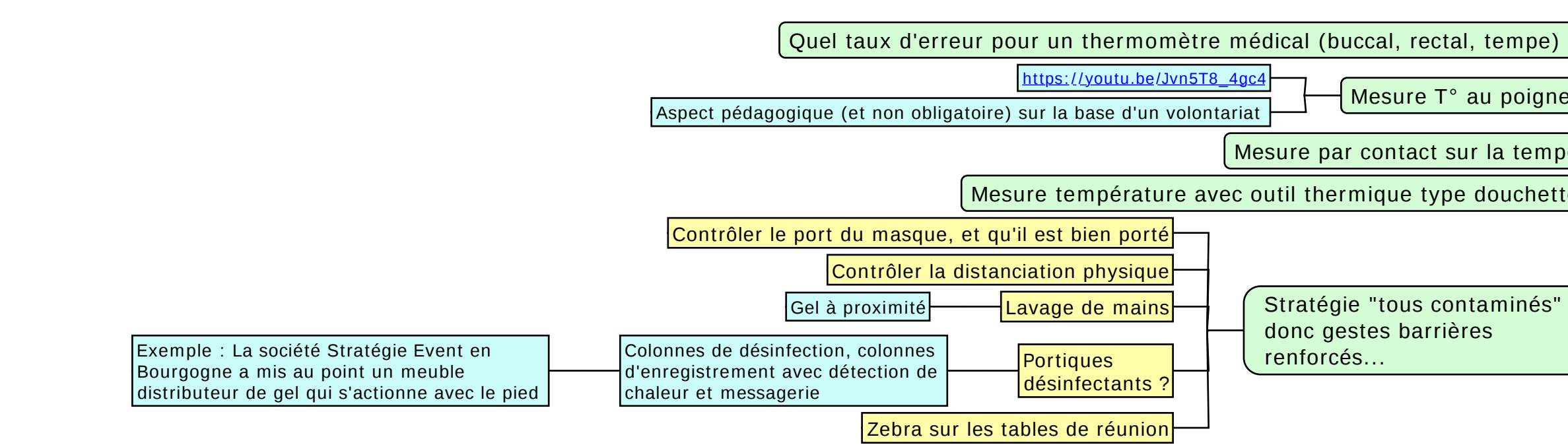
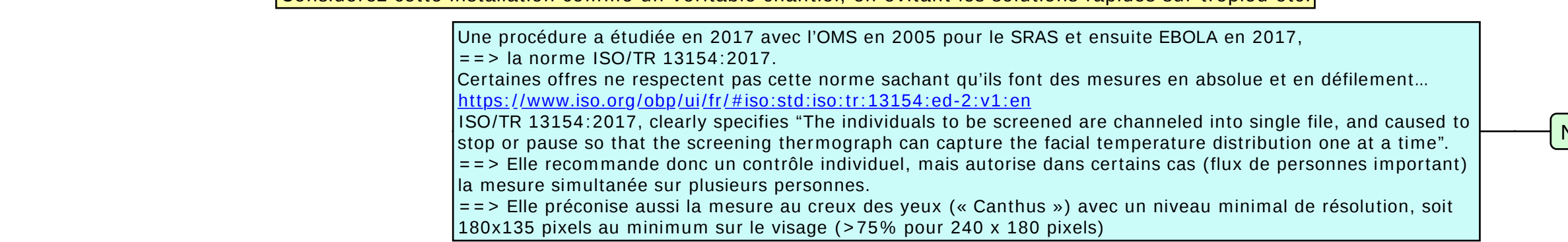
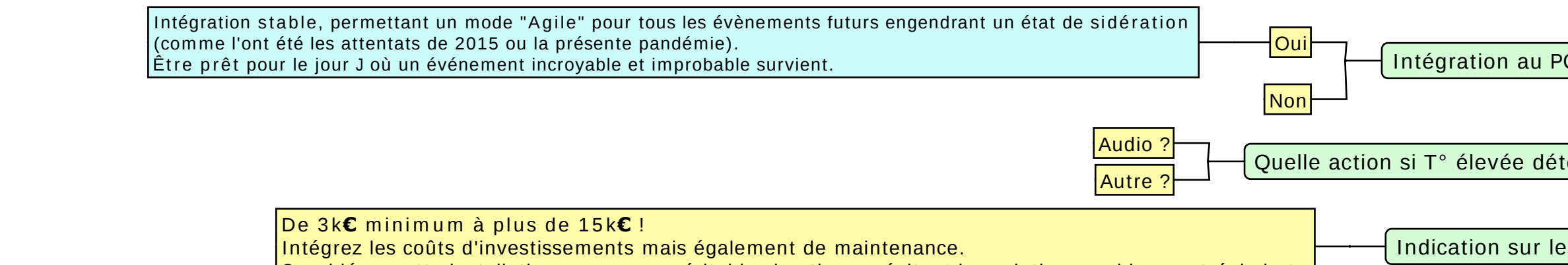
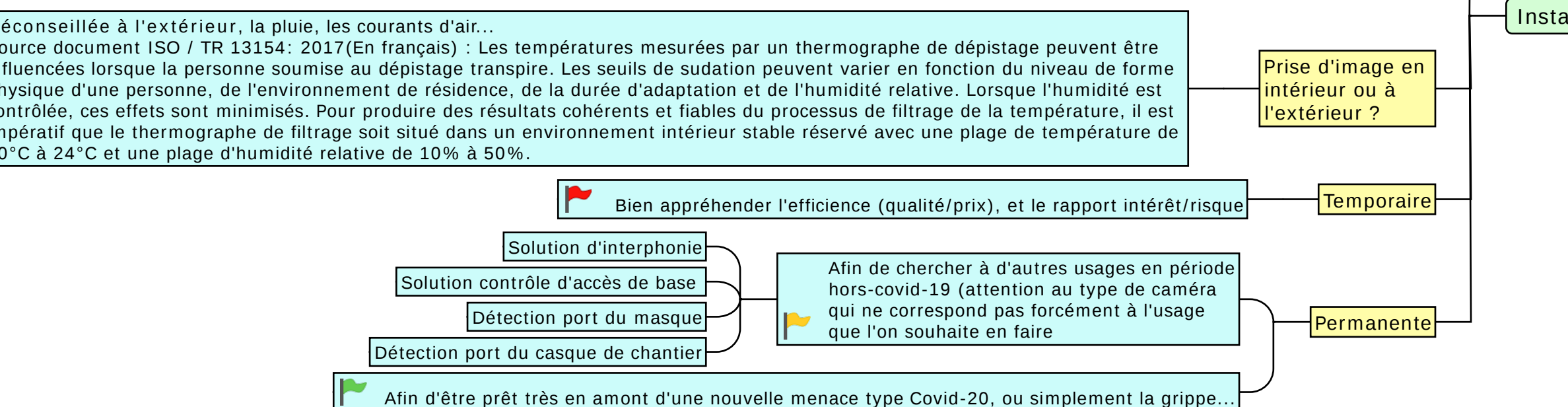
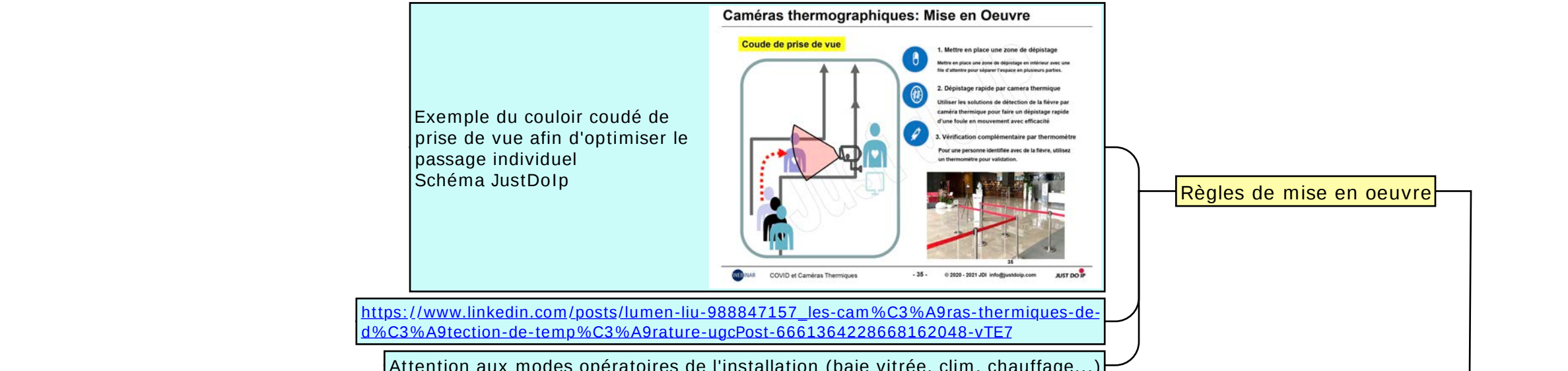
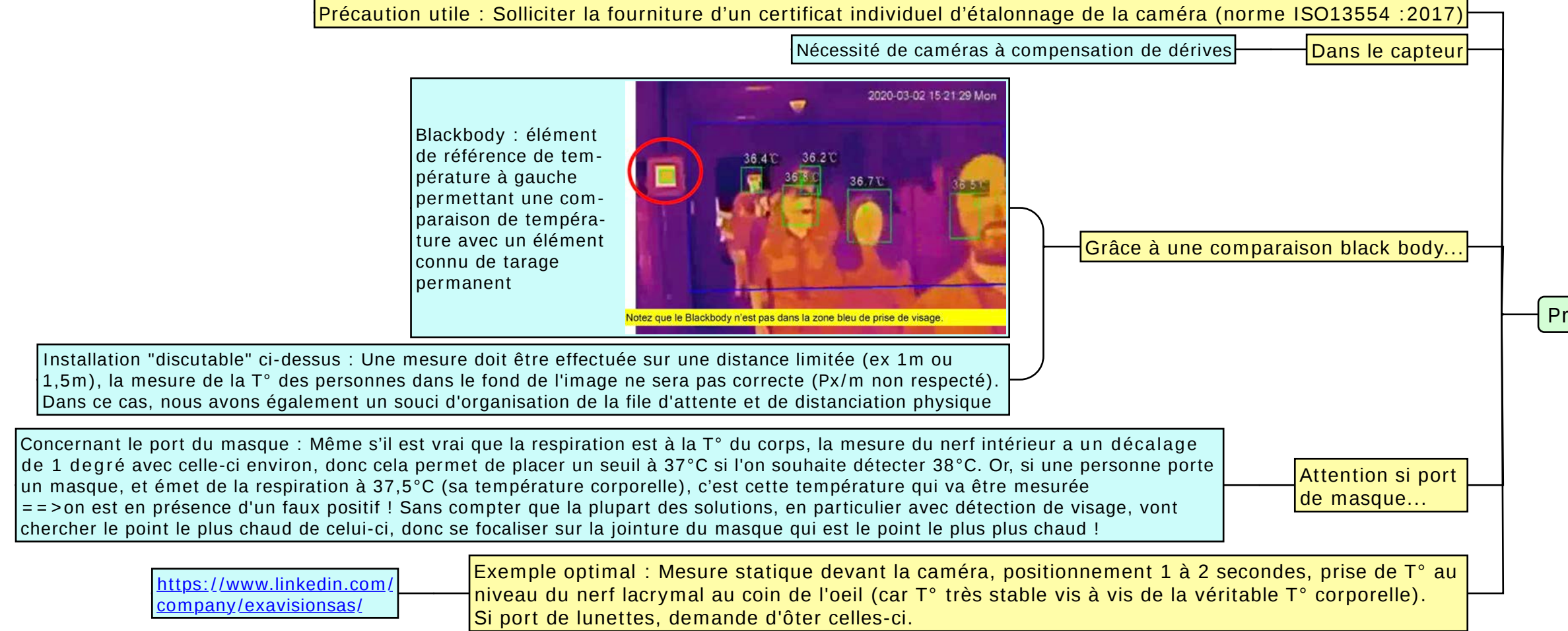
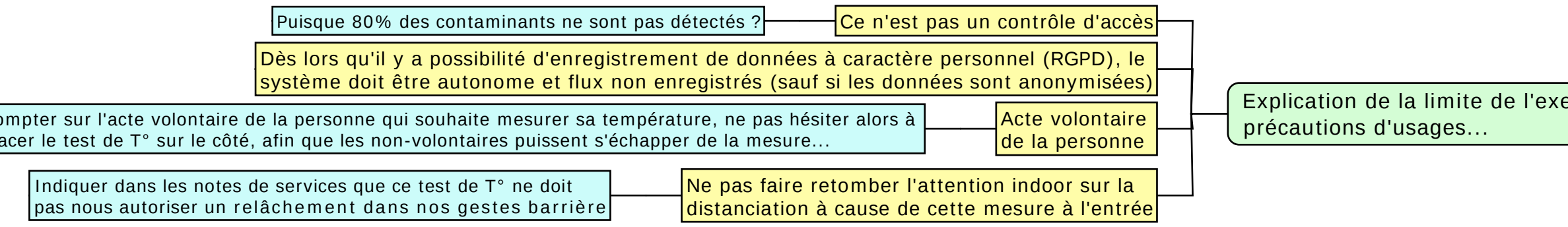
**Peut-être**

**Discuter**

**Risque**



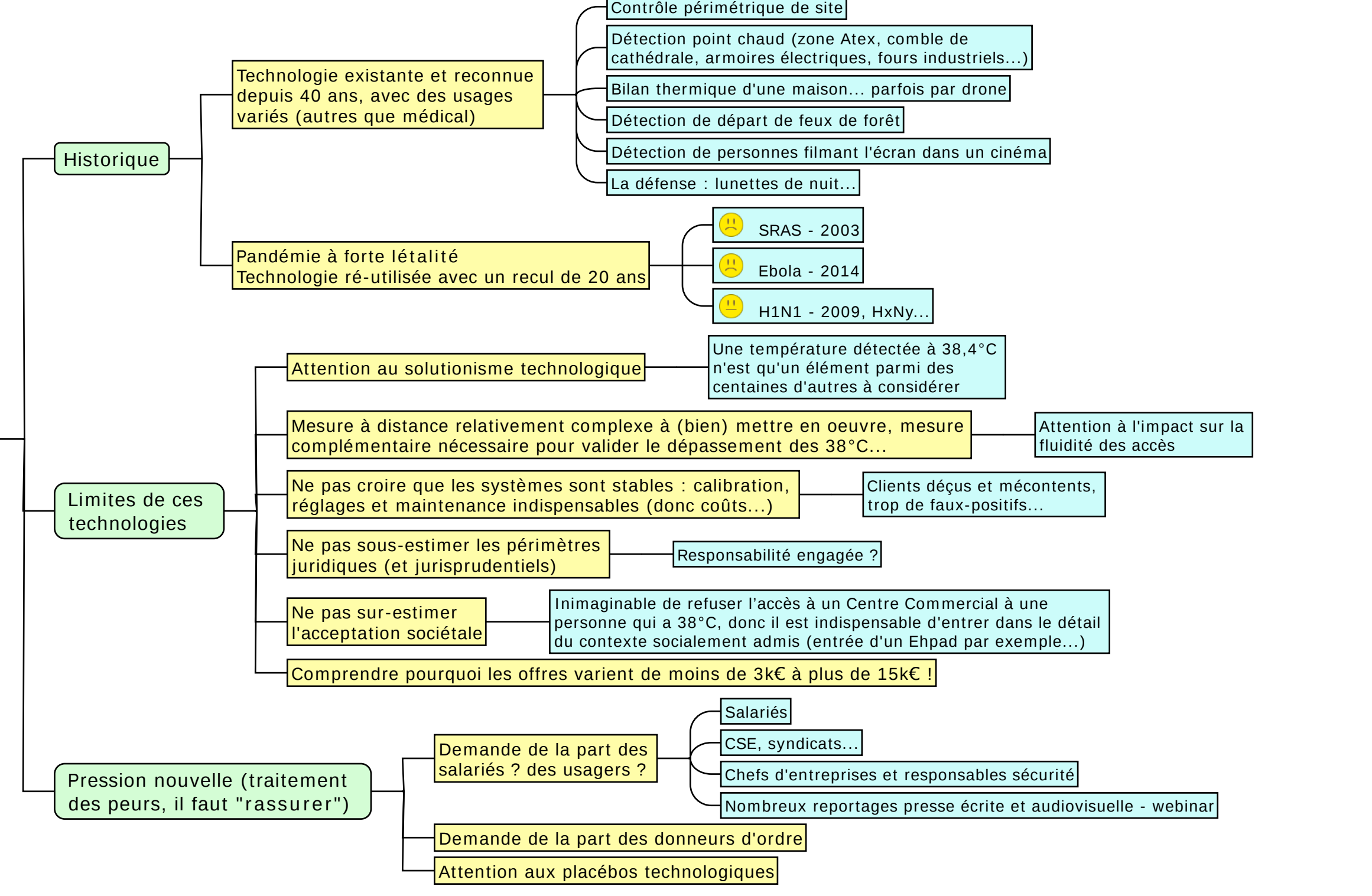
## 8. Pertinence de la caméra thermique par type de donneurs d'ordre



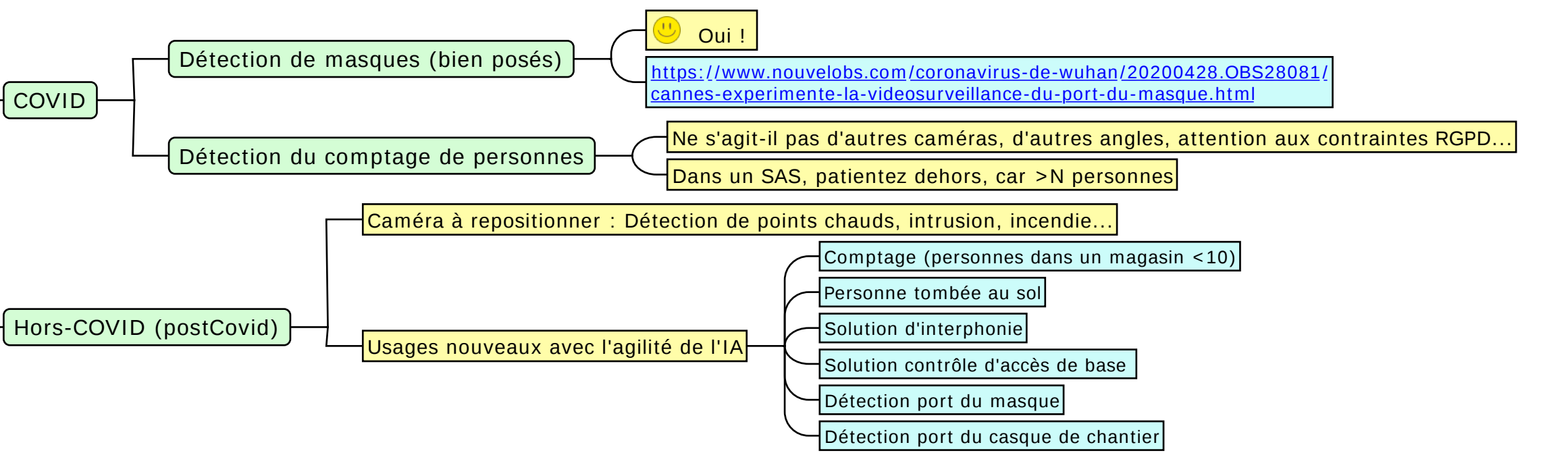
## 7. Si GO sur caméra thermique : quel état de l'art ?

AN2V - Caméra thermique et Covid-19  
7 mai 2020

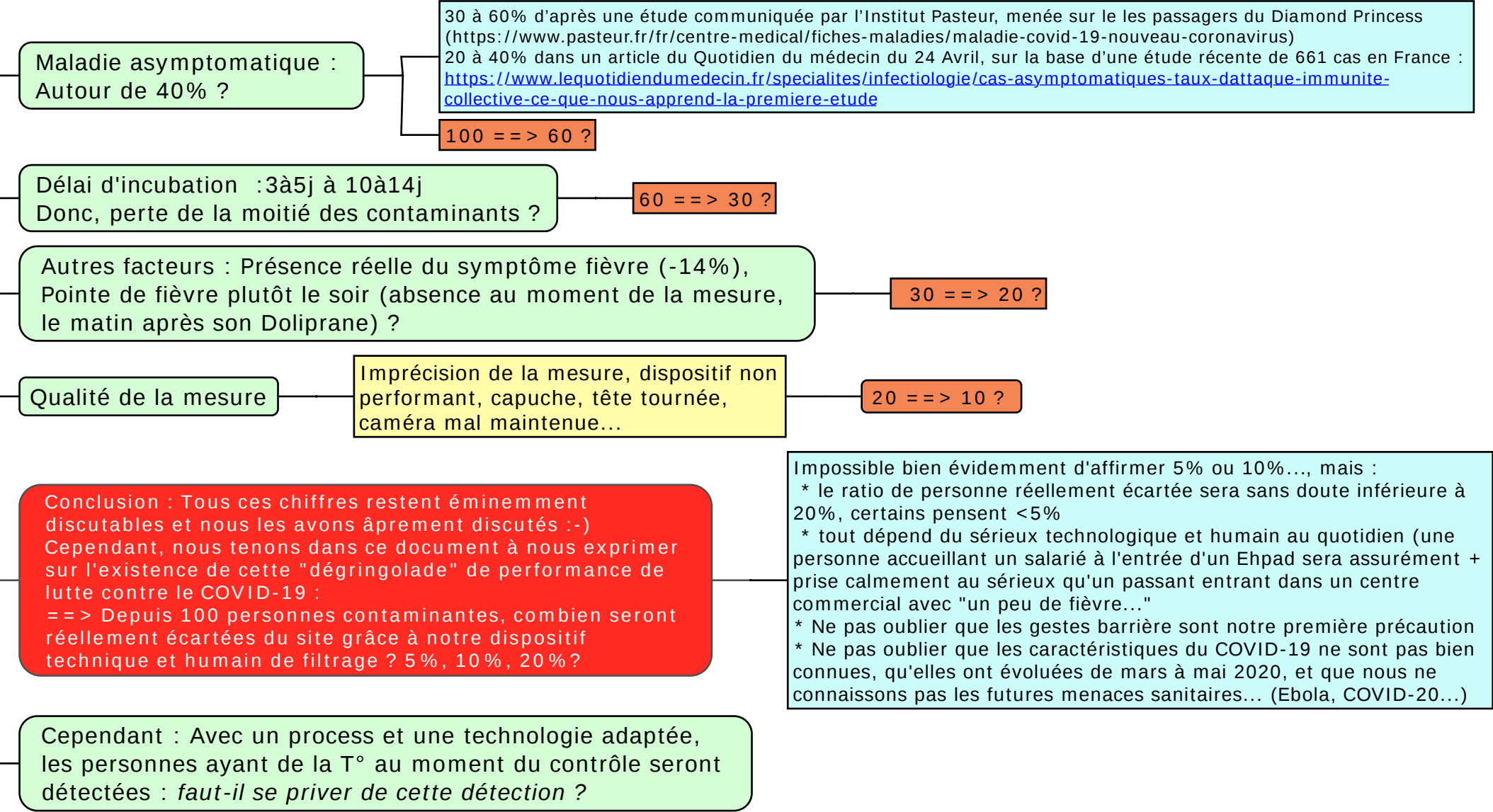
## 1. Contexte de ce document (Avril 2020 = COVID-19) : Une réalité ressentie sur le terrain pour la détection de température



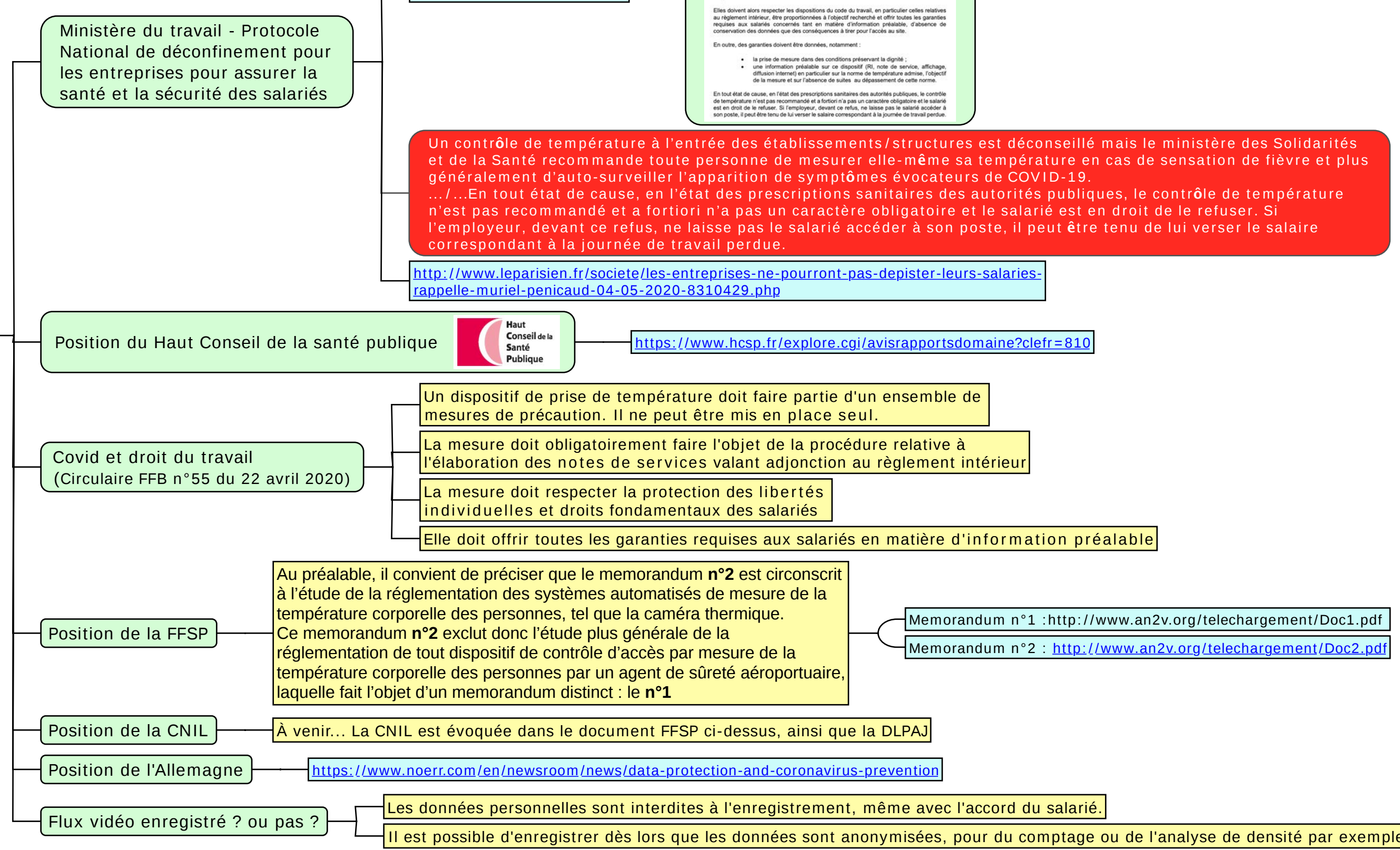
## 2. Autres usages que mesure de température



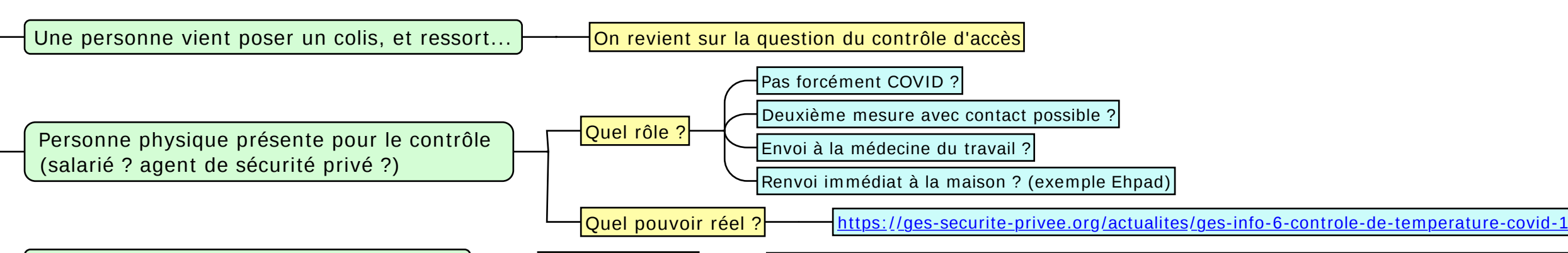
## 3. Sur 100 personnes contaminantes atteintes du Covid-19, combien seront détectables ?



## 4. Aspects juridiques



## 5. Si une T° élevée est détectée, alors...



## 6. Si noGO sur la caméra thermique : quelle alternative ?