



**Très, très, très bonne image.  
Et une très, très, très bonne  
empreinte carbone.**

# La durabilité dans le secteur de la santé.

« Si nous, les cliniques, voulons devenir plus efficaces en termes de durabilité, nous devons connaître les principaux leviers et nous y attaquer de manière ciblée. Plus de 80 % des impacts de durabilité des cliniques se situent dans la chaîne d’approvisionnement. »

Dr. Clemens Jüttner, Sustainability Officer, Sana Kliniken AG, enquête Deloitte 2023, durabilité dans les hôpitaux allemands.

La numérisation et la décarbonisation – tels sont les grands thèmes maintenant et dans un avenir proche, même dans les établissements médicaux. Les hôpitaux et les cliniques peuvent apporter leur pierre à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Le vidéo laryngoscope HEINE arrive donc à point nommé :

## HEINE A CALCULÉ L’IMPACT CARBONE DU VIDÉO LARYNGOSCOPE visionPRO.<sup>1</sup>

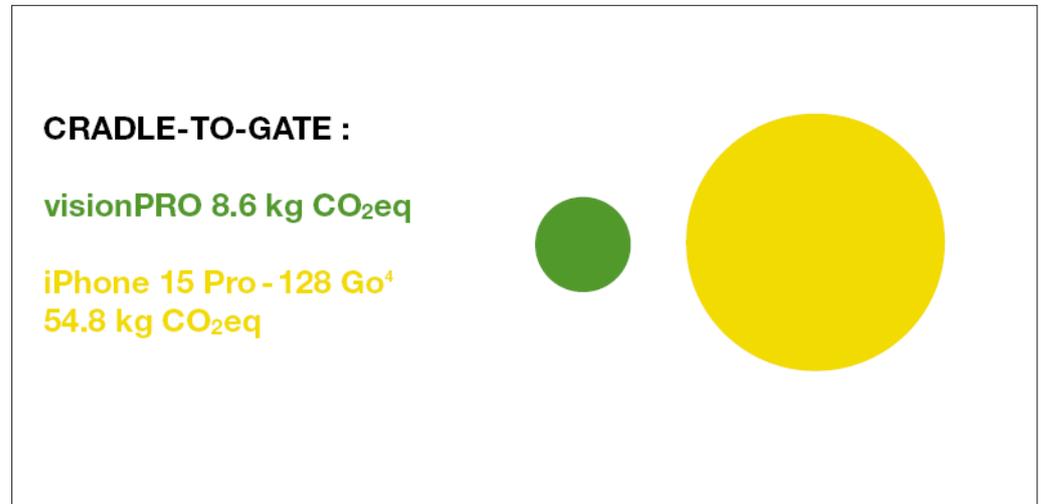


<sup>1</sup> Calcul effectué selon les exigences des normes DIN EN ISO 14040, DIN EN ISO 14044 et DIN EN ISO 14067. Pour les processus de fabrication internes, le calcul s’appuie sur des données directement mesurées. Pour les processus de préparation des matières premières, on a utilisé des valeurs moyennes usuelles dans le secteur à partir de bases de données environnementales certifiées.

Pour le vidéo laryngoscope HEINE visionPRO, on a appliqué l'approche « cradle-to-gate ». Cela signifie que nous avons tenu compte de toutes les émissions produites lors de la fabrication des matières premières jusqu'au moment où l'instrument fini quitte l'entreprise HEINE.<sup>2</sup> Le fait d'utiliser exclusivement de l'électricité verte d'origine hydraulique sur notre site réduit les émissions de fabrication de 34 % par rapport à la fabrication avec un mix d'électricité traditionnel. Voici comment nous avons obtenu une empreinte carbone nettement réduite de 8,6 kg CO<sub>2</sub>eq.<sup>3</sup>

### 8,6 kg de CO<sub>2</sub>eq, C'EST BEAUCOUP OU PEU ?

Voici un exemple significatif qui permet de se faire une idée ; notre évaluation porte uniquement sur le visionPRO – sans emballage ni station de charge :



<sup>2</sup> L'évaluation du produit s'effectue « cradle-to-gate », ce qui signifie que toutes les émissions de gaz à effet de serre générées pendant la fabrication du produit sont prises en compte. La fabrication du produit comprend tous les processus d'extraction des matériaux, le transport en amont depuis le fournisseur direct jusqu'à HEINE et le traitement sur le site jusqu'à l'expédition.

<sup>3</sup> Le terme d'équivalent CO<sub>2</sub> est une unité de mesure permettant d'uniformiser l'impact climatique des différents gaz à effet de serre. Explication détaillée dans notre rapport RSE 2022.

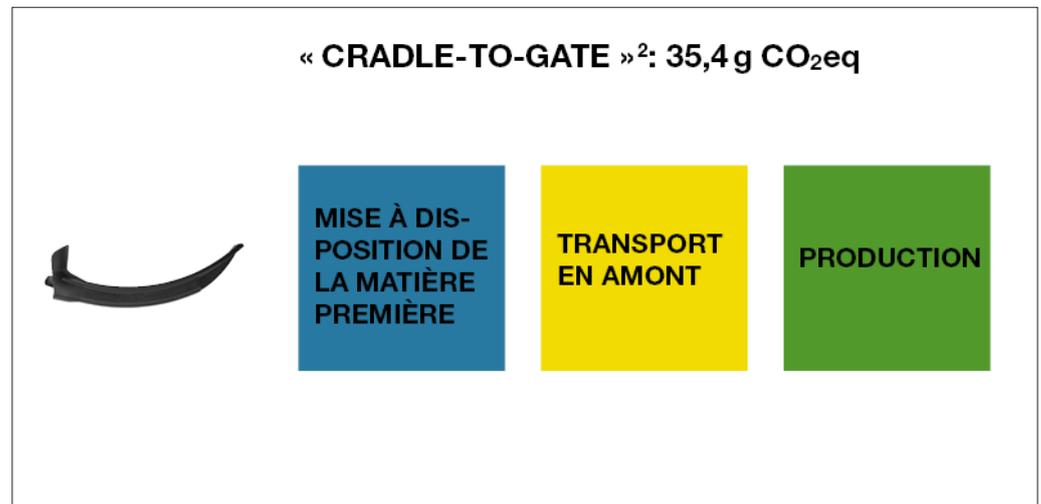
<sup>4</sup> [https://www.apple.com/environment/pdf/products/iphone/iPhone\\_15\\_Pro\\_and\\_iPhone\\_15\\_Pro\\_Max\\_Sept2023.pdf](https://www.apple.com/environment/pdf/products/iphone/iPhone_15_Pro_and_iPhone_15_Pro_Max_Sept2023.pdf). Évaluation incluant tous les articles en boîte et l'emballage.

## **C'EST BIEN BEAU – MAIS QU'EN EST-IL DES LAMES À USAGE UNIQUE ?**

La question est légitime, car les consommables, en raison de leur fréquence d'utilisation, constituent bien entendu une composante importante du bilan des émissions d'un établissement médical.

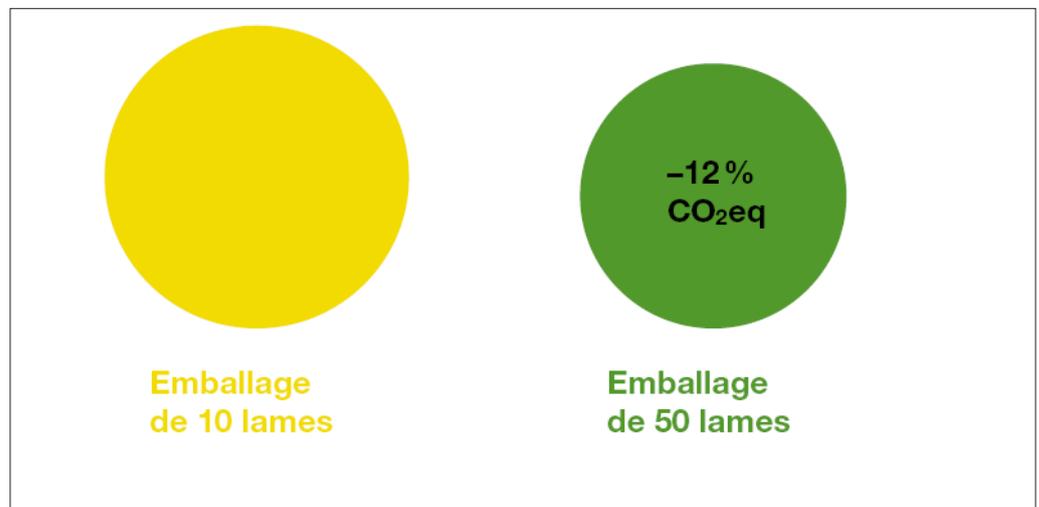
### **PAR LAME, NOUS PARLONS DE 35,4 g CO<sub>2</sub>eq – EMBALLAGE COMPRIS.**

En utilisant de l'électricité verte et du plastique recyclé, les émissions provenant de la fabrication sont réduites de 79 % (« cradle-to-gate ») par rapport à la fabrication traditionnelle avec un mix d'électricité et du plastique primaire.



## **PLUS, C'EST MOINS.**

À ce propos : En commandant un carton de 50 pièces au lieu d'un carton de 10 pièces, on économise encore environ 12 % de CO<sub>2</sub>eq dans une optique « cradle-to-gate » grâce à une réduction des matériaux d'emballage nécessaires.



## **COMMENT DES SPATULES LÉGÈRES COMME UNE PLUME PERMETTENT D'ÉCONOMISER DES TONNES DE CO<sub>2</sub>.**

Nous utilisons également du plastique recyclé provenant de réfrigérateurs en fin de vie. Nous avons délibérément opté pour ce plastique, car le recyclage des réfrigérateurs permet de capter des gaz CFC et HFC extrêmement nocifs pour le climat. Ces gaz sont en effet cent fois, voire mille fois plus nocifs pour le climat que le CO<sub>2</sub>.

Et grâce au recyclage contrôlé de ces réfrigérateurs, nous épargnons à l'environnement 124 tonnes de CO<sub>2</sub>eq par tonne de plastique recyclé. Il s'agit donc clairement de recyclage !

## **BON POUR LE MÉDECIN. BON POUR LE PATIENT. BON POUR L'ENVIRONNEMENT. UNE SITUATION CLASSIQUE GAGNANT-GAGNANT-GAGNANT.**

Vous trouverez tous les détails sur notre site Internet [heine.com](http://heine.com).

# Quality made in Germany.

Nous vivons et respirons la qualité. Dans tout ce que nous faisons, chaque produit que nous fabriquons. Dans chaque lentille que nous polissons. Chaque vis que nous serrons. Chaque fibre optique que nous assemblons. La qualité est toujours au premier plan de nos préoccupations, chaque jour.

La durabilité de nos instruments de diagnostic primaire est légendaire. Chaque instrument est le résultat de décennies de développement de produits, d'améliorations continues, de production et d'un contrôle qualité à 100 % dans nos propres installations. Nous veillons à ce que nos attentes élevées en matière de qualité soient maintenues.

C'est ainsi que nous nous assurons que nos produits haut de gamme répondent à notre exigence de fournir le diagnostic le plus précis et le plus précoce possible.

Ni plus ni moins.

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany

[www.heine.com](http://www.heine.com)

