



NURON CONFERENCE DE PRESSE

22 Septembre 2022



NURON

NURON

BIENVENUE

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

9h15 – 10h30

Conférence de presse

10h30 – 11h15

En route pour le Centre de formation et SAV

11h15 – 12h30

Découverte de Nuron en pratique

12h30 – 13h45

Cocktail déjeunatoire

13h45 – 14h45

Visite du SAV

14h45

Retour à Boulogne Billancourt

CONFÉRENCE DE PRESSE

1. Qui est Hilti ?
2. Présentation de Nuron
3. La connectivité
4. Questions / réponses

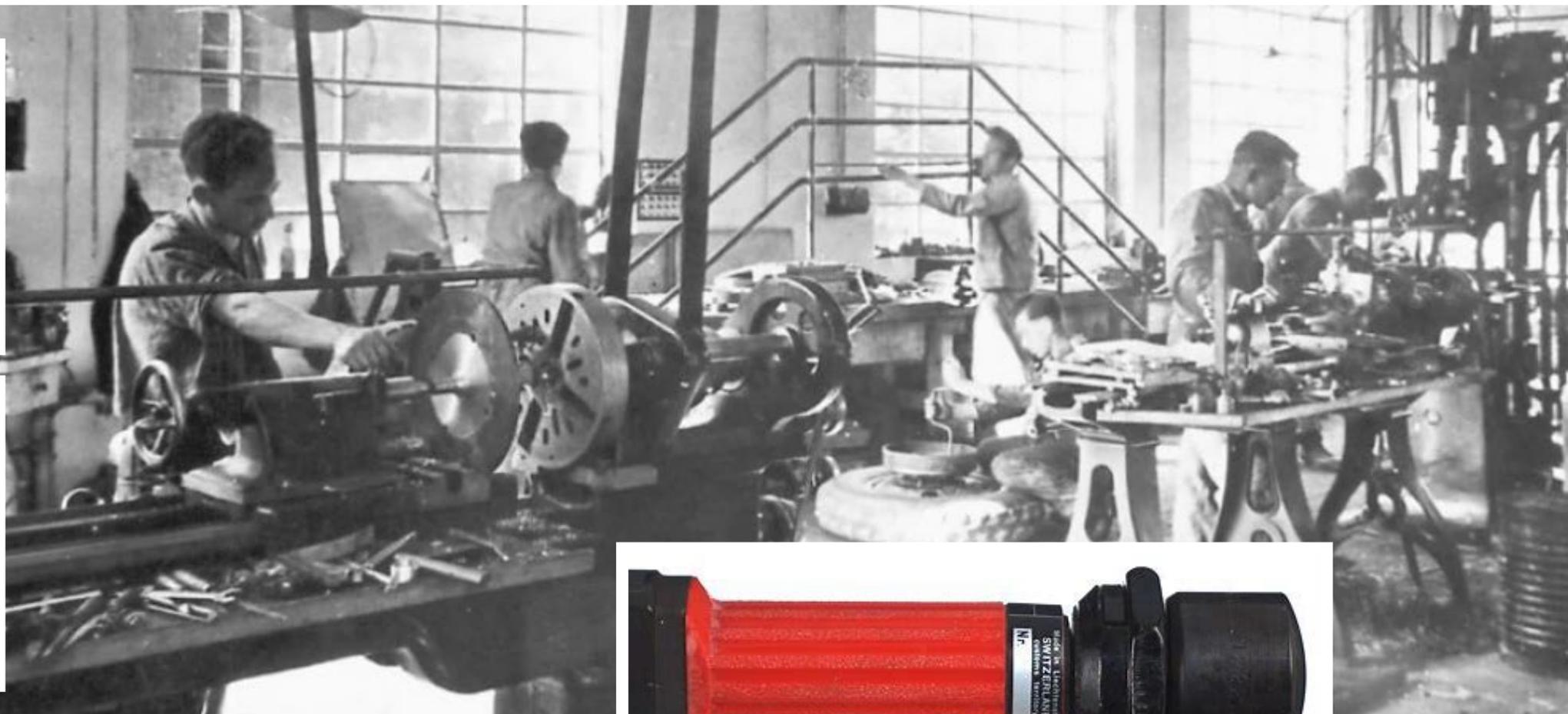
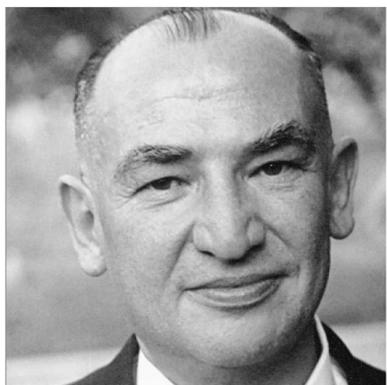
CONFÉRENCE DE PRESSE

- 1. Qui est Hilti ?**
2. Présentation de Nuron
3. La connectivité
4. Questions / réponses



Hilti – Schaan

D'UN ATELIER AU LIECHTENSTEIN EN 1941...



... À UN GROUPE LEADER ET ACTIF À TRAVERS LE MONDE



L'ACCENT MIS SUR LA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- **Capacité d'investissement :**
Entre 6 et 7% du Chiffre d'Affaires
~1500 employés
- **Centres de développement dans le monde entier :**
Liechtenstein, Autriche, Allemagne, Hongrie, Chine, Inde, États-Unis
- **Lancements réguliers et conséquents :**
En moyenne 60 nouveaux produits par an, plus de 2000 familles de brevets actives
- **Coopérations importantes :**
Collaboration avec des universités internationales de premier plan et des partenaires de R&D



AVEC DES USINES DE PRODUCTIONS RÉPARTIES À TRAVERS LE MONDE, AU PLUS PRÈS DES MARCHÉS

Europe



Liechtenstein

Hilti Corporation
(Schaan plant)
Consumables



Austria

Hilti Aktiengesellschaft
(Thüringen plant)
Tools

Eurofox GmbH
Façade installation systems

bst Brandschutztechnik
Döpfel GmbH
Fire stop & sealing systems



Hungary

Hilti Szerszám Kft.
(Kecskemét plant)
Consumables



Germany

Hilti GmbH Industriegesellschaft
für Befestigungstechnik
(Kaufering plant)
Consumables

Hilti Kunststofftechnik GmbH
(Strass Nersingen plant)
Tool components, consumables

Hilti Seuffer Electronics GmbH
Power electronics

HILLOS GmbH
Laser measuring systems
(Joint venture with Jenoptik AG)



Norway

Øglaend System Group
Support systems

Asia



China

Hilti (Shanghai) Ltd.
(Shanghai plant)
Tools

Hilti (China) Ltd.
(Zhanjiang plant)
Consumables

Hilti (PEC Suzhou) Ltd.
Consumables



India

Hilti Manufacturing
India Private Ltd.
Consumables



Taiwan

Racing Point Industry Co., Ltd.
Screw technology
(Joint venture with
Jau Yeou Industry Co., Ltd.)

North America



Mexico

Hilti Operaciones
de Mexico, S.A.
(Matamoros plant)
Consumables



USA

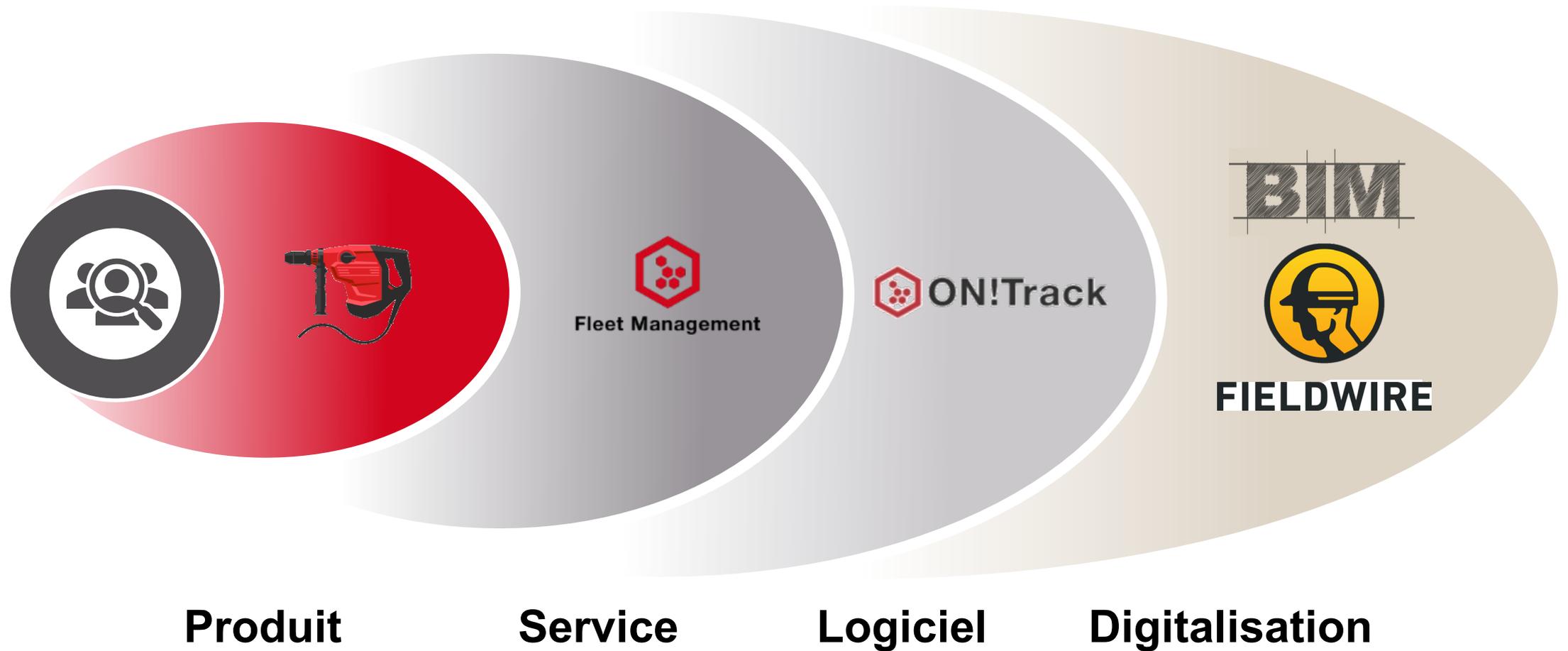
Hilti US Manufacturing, Inc.
Consumables

Intelligent Construction
Tools LLC
Laser measuring systems
(Joint venture with
Trimble Navigation Ltd.)

UN MODÈLE DE VENTE DIRECTE, AU PLUS PROCHE DE LA RÉALITÉ



NOTRE OBJECTIF: ETRE LE PARTENAIRE PRODUCTIVITÉ DE NOS CLIENTS



AVEC UNE OFFRE COMPLÈTE LIÉE À NOTRE EXPERTISE

Ingénierie



- Design
- Spécificités
- Services techniques
- Etude de plan
- Logiciels
- BIM

Produits



- Appareils sur batteries
- Perforateurs et burineurs
- Carotteuses
- Meuleuses et découpe béton
- Lasermètres
- Lasers rotatifs, lasers ligne
- Détection

Consommables



- Clouage béton, acier, bois
- Chevillage chimique et mécanique
- Supportage
- Coupe Feu
- Consommables machine (mèches, embouts, disques, couronnes..)

Services & logiciels



- Fleet management
- Service réparation
- ON!Track
- Services logistiques (découpe de rails, kitting et prémontage)
- Formation technique

AU-DELÀ DES RELATIONS D'AFFAIRE, HILTI S'ENGAGE DANS UNE DÉMARCHE RSE COMPLÈTE



**Nous prenons soin de notre
Environnement**



Devenir **neutre en CO2** d'ici 2023



Faire de l'**économie circulaire** une
priorité



**Nous prenons soin des
Personnes :
Clients, Employés, Partenaires**



Santé et sécurité des utilisateurs et
sécurité des bâtiments



Santé et sécurité des employés



**Nous contribuons à une
Société meilleure et à des
normes éthiques élevées**



Projets humanitaires menés par la
Fondation Hilti



Respect des normes les plus strictes en matière
d'éthique des affaires

UNE EXIGEANCE AU QUOTIDIEN QUI PORTE SES FRUITS



Partenariats

ecovadis

HILTI CORP (GROUP)

has been awarded a

Gold medal

as a recognition of their EcoVadis Rating

- MAY 2022 -



Charte de
Comportement

CONFÉRENCE DE PRESSE

1. Qui est Hilti ?
- 2. Présentation de Nuron**
3. La connectivité
4. Questions / réponses

NURON EST LE PLUS GRAND PROJET DE L'HISTOIRE D'HILTI



8 ans de R&D

100 projets

2.000 personnes

5 PILIERS POUR UNE PROPOSITION DE VALEUR IMBATTABLE

70 machines, dès **Octobre 2022**



1

une seule **plateforme sans fil compatible**



2

Des **performances inégalées**



3

Des **outils connectés**



4

Santé et **sécurité**



5

Environnement

Optimisation



Réparation



Recyclage



TECHNOLOGIE PRODUIT → UNE PLATEFORME SANS FIL AVEC LA MÊME PUISSANCE QUE LE FILAIRE

1

2



2X plus de puissance transmise grâce à la nouvelle interface
Concept double batterie: **plus puissant que le filaire**

Forte amélioration des performances « **du 36V sur 22V** »
Même les applications les plus exigeantes seront sans fil.

CONNECTIVITÉ (IOT) → LE PLUS GRAND SAUT TECHNOLOGIQUE DE L'OUTILLAGE MODERNE

Rentrez dans le monde des **outils connectés**, avec gestion intelligente et proactive de votre parc.
Nuron, c'est la technologie à **votre service**.



Échange proactif des batteries si leur état est critique



Dernier lieu de chargement de la batterie



Détection matériels inactifs



... et bien d'autres encore !



Via une seule **application**



ON!Track

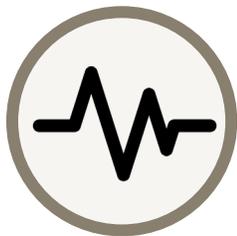
NURON
Basique

NURON
Standard

NURON
Premium

SANTÉ ET SÉCURITÉ → ENCORE PLUS LOIN !

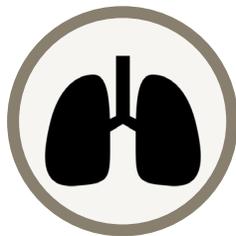
4



Maladies TMS

AVR

Système qui **réduit les vibrations** transmises à l'utilisateur



Maladies pulmonaires

DRS

Systèmes complets d'**aspiration de poussière à la source**



Torsion du poignet

ATG

Système exclusif de débrayage électromagnétique. Il **coupe le moteur en cas de blocage de la mèche ou du disque**.

3D ATG

L'interrupteur s'éteint lors d'un mouvement rapide **inattendu** de la meuleuse dans **n'importe quelle direction**.



Coupures

SensTech

FREIN

Technologie qui détecte la présence de la main de l'utilisateur. **Dès que la main est retirée, le frein s'active.**

SmartPower

Démarrage **progressif** de la machine sans à coups, et maintient d'une performance homogène.



Chutes d'objets

ANTI-CHUTES

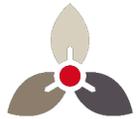
Options d'attache pour **réduire le risque de chute d'objets** lors de travaux en hauteur



ENVIRONNEMENT → UN CAP EN MATIÈRE DE CIRCULARITÉ

COMPARAISON D'UN OUTIL SUR BATTERIE VERSUS UN OUTIL NURON SUR BATTERIE

5



Yes, We Care !

Eco-Conception en amont NURON

Réduction de l'empreinte carbone à la production*

23% de matière issue du recyclage

Surconsommation évitée NURON

Optimisation parc machines, batteries, chargeurs (FM)

Suivi très précis de l'usage (outils inactifs)

Recyclage en fin de vie NURON

Réutilisation des composants (réparations)

65% de recyclabilité à la fin de vie de l'outil



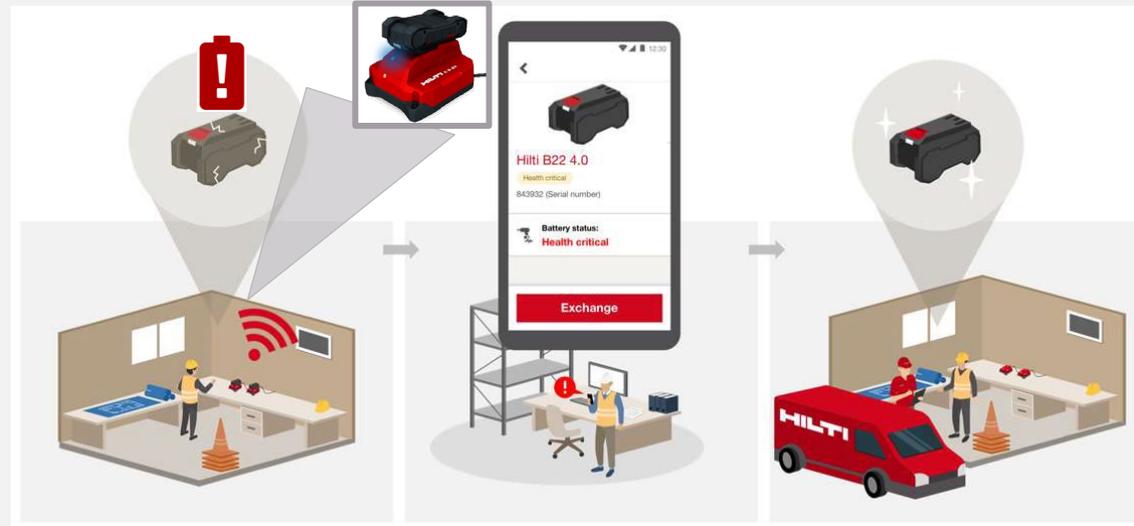
*à périmètres identiques

CONFÉRENCE DE PRESSE

1. Qui est Hilti ?
2. Présentation de Nuron
- 3. La connectivité**
4. Questions / réponses

L'ÉCHANGE PROACTIF DES BATTERIES

Via Chargeur connecté



Caractéristique :

Lors d'un chargement via le **chargeur connecté**, si l'état de la batterie est **critique**, une **alerte** est émise via l'App ou le web pour **l'échanger**



Avantage :

- **Vérification proactive** de l'état de la batterie et **échange rapide**
- **Gain de productivité**



Bénéfice :

Exemple : André, le chef de chantier, n'a plus de perte de productivité sur son chantier liée à des batteries peu performantes



DERNIER EMPLACEMENT DE CHARGE

Via Chargeur connecté



Précision : ce n'est pas une position GPS en temps réel.
→ il ne montre pas où un outil a été utilisé.

Caractéristique :

Chaque fois qu'une batterie est chargée, la **géolocalisation du dernier emplacement de charge** est mis à jour pour la batterie et pour **l'ensemble des outils qui ont été utilisés** avec cette dernière.



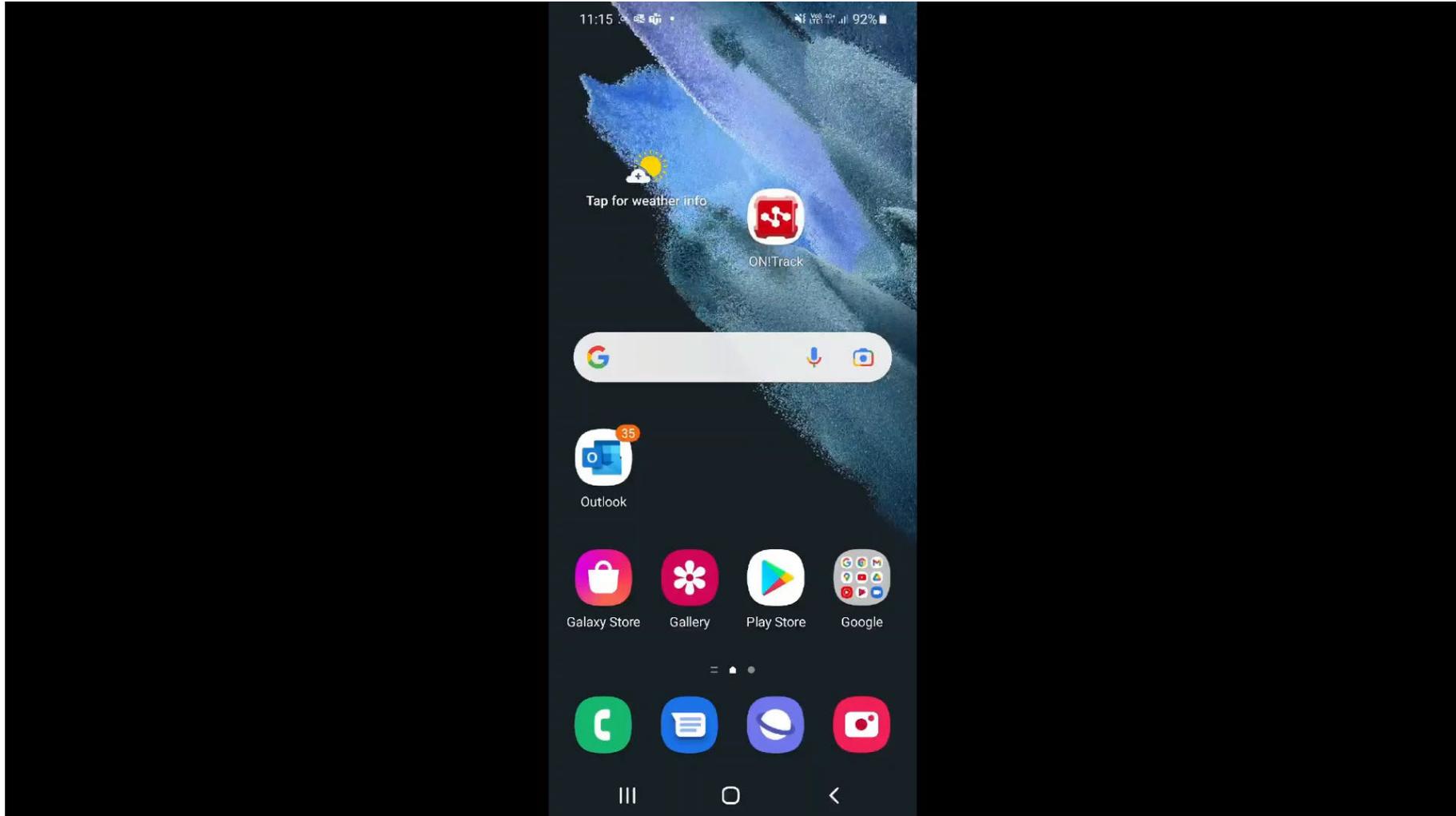
Avantage :

- Réduction du temps perdu à localiser ses outils et **suivi de ses équipements**
- **Responsabilisation** des équipes



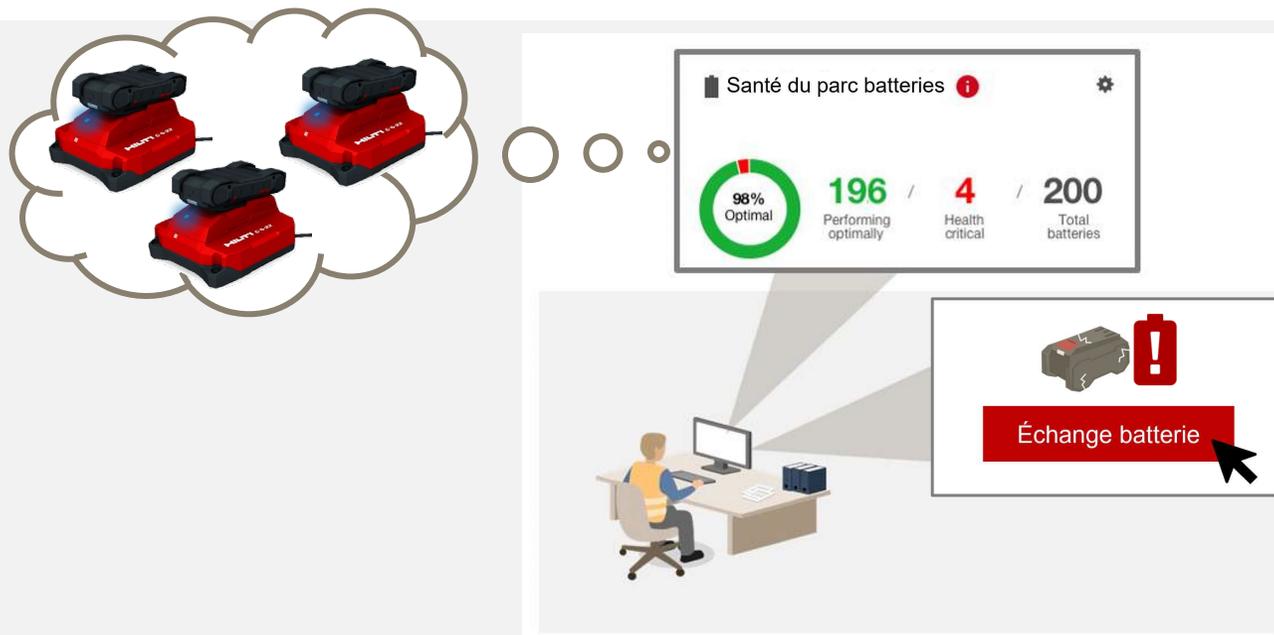
Bénéfice :

Exemple : Marc, le chef de chantier, économise le temps qu'il passait à chercher son outillage électroportatif



SANTÉ DU PARC DE BATTERIES

Via Chargeur connecté



Caractéristique :

Le client peut accéder à tout moment à son **tableau de bord** et **vérifier l'état de santé de l'ensemble de ses batteries** Nuron et demander un échange de batterie si nécessaire

Avantage :

- **Vision globale** de l'état de santé de l'ensemble de ses batteries et **échange rapide et multiple**
- **Gain de productivité**

Bénéfice :

Exemple : Frédéric, gérant d'entreprise, a vu sa productivité augmentée car il s'assure d'avoir toujours des batteries performantes sur ses chantiers



Rechercher des équipements

Sites

Famille d'équipements

Label

Plus de
filtres

23 Equipements



Ajouter



Transférer

Transfert
ra...Services
Hil...

Label



État



Éditer



Supprimer



Trier



Hilti not partial approve

Nuron B22

Kaoru Okubo

Glenview Tower

1144455544

Perdu ou volé



DeWalt DWE4997VS

DeWalt Die Grinder

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123456789

Cassé



Milwaukee M18 2727-20

M18 16" Chainsaw

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123456799

Fonctionnel



Hilti not partial approve

Nuron B22

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123789456

Fonctionnel



Don't delete

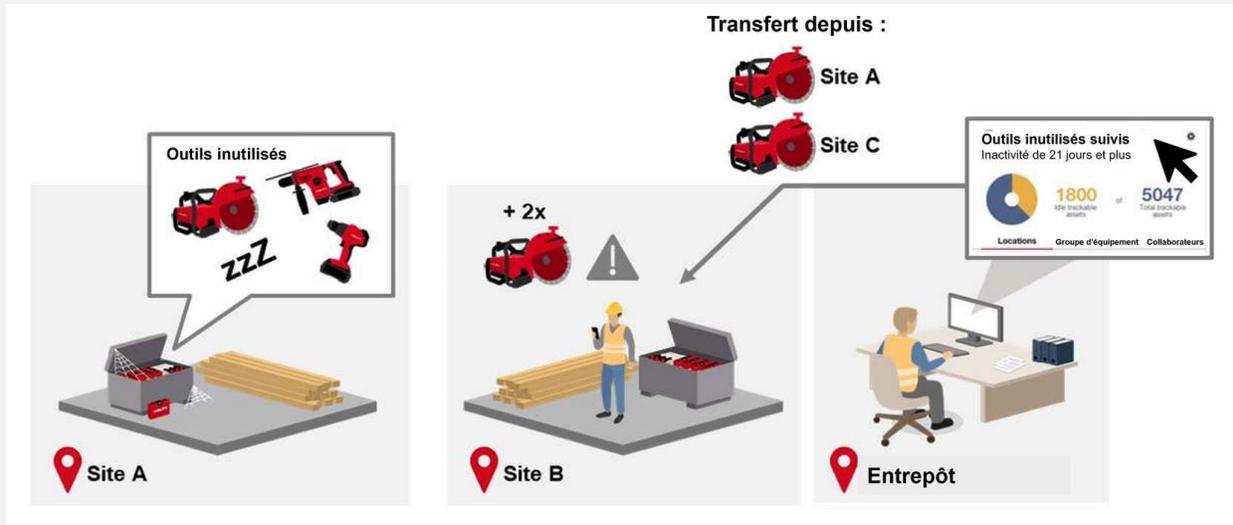
Herbert Mayer

21234234

Fonctionnel

OUTILS INACTIFS

Via Chargeur connecté



Un outil est considéré **inactif** s'il n'a pas été utilisé avec une batterie chargée récemment* dans un chargeur connecté.

Caractéristique :

Le client peut accéder à tout moment à son **tableau de bord** et **vérifier si ses outils sont utilisés ou non.**



Avantage :

- **Optimisation** du parc machines
- **Maîtrise des coûts** en évitant achats en doublons
- Avantage **RSE**



Bénéfice :

Exemple : Julie, conductrice de travaux, a économisé de frais de matériel sur son chantier en utilisant des outils inactifs sur les chantiers de ses collègues



Rechercher des équipements

Sites

Famille d'équipements

Label

Plus de
filtres

23 Equipements

0 Sélectionné



Ajouter



Transférer

Transfert
ra...Services
Hil...

Label



État



Éditer



Supprimer



Trier



Hilti not partial approve

Nuron B22

Kaoru Okubo

Glenview Tower

1144455544

Perdu ou volé



DeWalt DWE4997VS

DeWalt Die Grinder

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123456789

Cassé



Milwaukee M18 2727-20

M18 16" Chainsaw

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123456799

Fonctionnel



Hilti not partial approve

Nuron B22

Daniel Mullins

Weber Warehouse

123789456

Fonctionnel



Don't delete

Herbert Mayer

21234234

Fonctionnel

CONFÉRENCE DE PRESSE

1. Qui est Hilti ?
2. Présentation de Nuron
3. La connectivité
- 4. Questions / réponses**

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

9h15 – 10h30

Conférence de presse

10h30 – 11h15

En route pour le Centre de formation et SAV

11h15 – 12h30

Découverte de Nuron en pratique

12h30 – 13h45

Cocktail déjeunatoire

13h45 – 14h45

Visite du SAV

14h45

En route pour Boulogne Billancourt

MERCI

