



Environmental
Data Program

Construire le monde de demain : transparence, accessibilité et imaginer le futur ensemble

29 septembre 2025 – Coralie Vergez – Directrice Partnering for Sustainability chez Schneider Electric

Life Is On

Schneider
Electric



Coralie Vergez

Directrice Partnering for Sustainability @ Schneider Electric

Développer des partenariats pour accélérer la décarbonation dans notre écosystème
(partenaires, clients, utilisateurs finaux)

Nous devons agir des deux côtés de l'équation

Donner l'exemple
(lead by example)

Décarboner nos
offres



Faire partie de la
solution pour nos clients

Aider nos partenaires et
clients à **décarboner**
leurs opérations

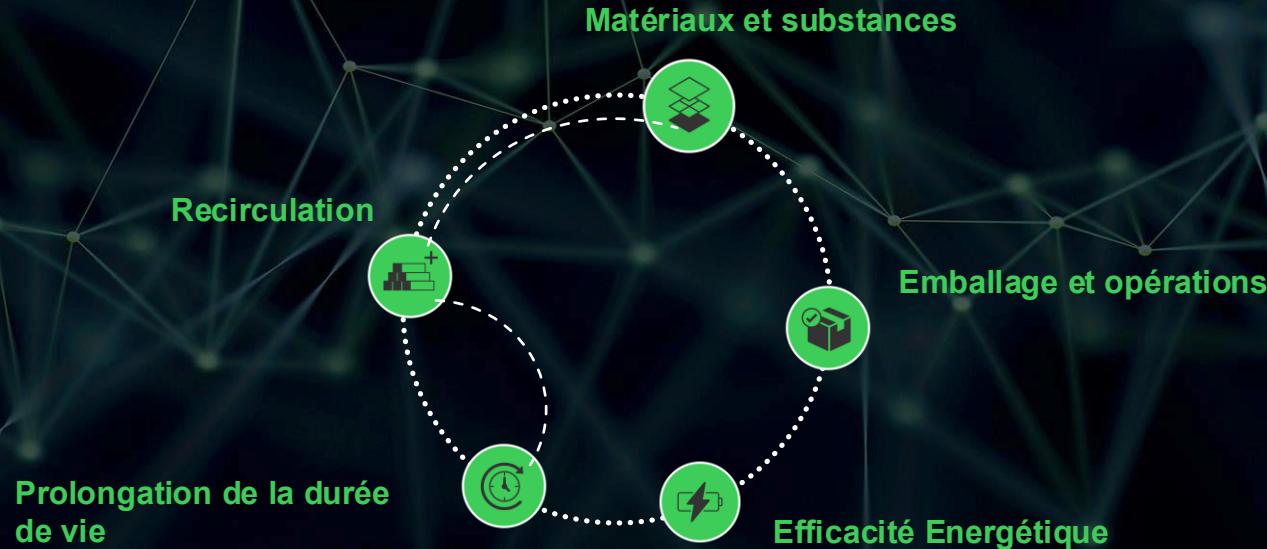
Favoriser la durabilité par la transparence et la confiance

15 ans d'expérience dans les données environnementales de nos produits, alliant l'innovation dès la conception et la transparence environnementale



RoHS : Restriction des substances dangereuses ; REACH : Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.
PEP : Profil Environnemental Produit ; EoLI : Instructions de fin de vie

L'EcoDesign = une approche systémique qui prend en compte les aspects environnementaux dans le processus de conception et développement, afin de réduire les impacts environnementaux tout au long du cycle de vie du produit



* ISO/IEC 62430:2019 Environment Conscious Design

Circularity Playground in Schneider Electric

The Use Better, Use Longer, Use Again (BLA) approach

6. Recycle raw material

- Collect SF6 gas service
- Material recycling



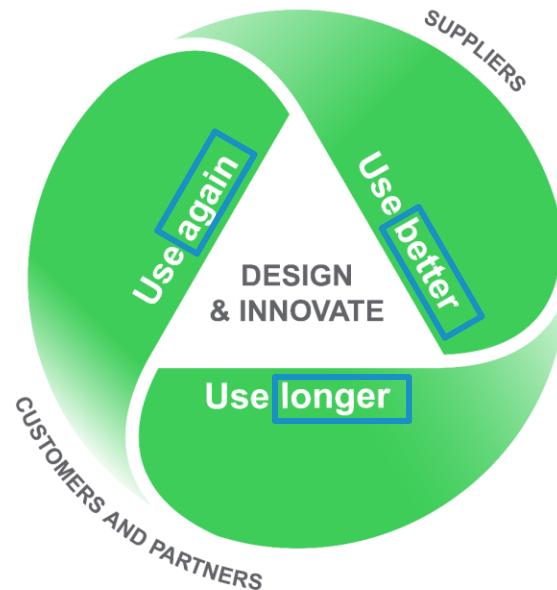
5. Repack(*) & refurbish

- Take back and buy back services
- Harvest spares
- Second-life products



4. Modernize & upgrade

- Assess remaining life
- Retrofit and upgrade solutions to avoid replacing by new equipment



(*) no design specification to enable Repack



Schneider Services

General

1. Source better

- Use optimum amount of material
- Use sustainable materials, packaging

2. Manufacture & operate better

- Waste to resource sites
- Zero waste management
- Optimized logistics
- Local biodiversity actions
- Single-use plastic free sites
- Net-zero ready operations
- Water action plans in water-stressed sites

3. Operate longer

- Reliable products which delays the need for repair
- Maximize operating efficiency
- Condition-based maintenance powered by analytics and artificial intelligence



Notre Environmental Data Program

Offrir la transparence et la précision nécessaires pour faire des choix éclairés et atteindre les objectifs de décarbonation



Le programme fait évoluer la manière dont nous **mesurons, catégorisons et présentons** les attributs environnementaux et l'empreinte de nos produits



Le programme utilise une **méthodologie basée sur des données factuelles** pour fournir différentes catégories de données environnementales

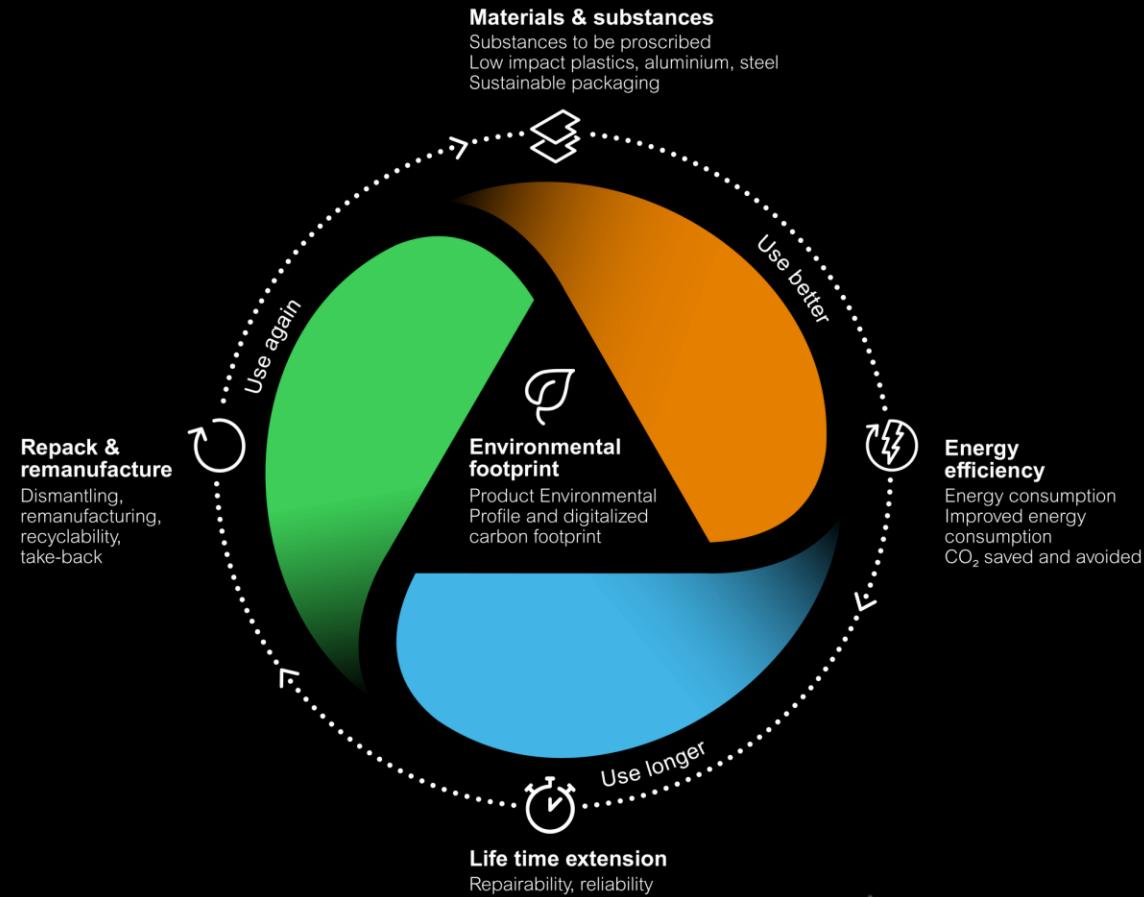


Notre engagement est de devenir l'entreprise la **plus transparente du secteur** et de permettre à nos clients de prendre des décisions mieux informées



110 000 produits avec plus de 14 attributs disponibles sur se.com et mySchneider

Les 5 catégories de notre Environmental Data Program



Notre partenariat avec OneClickLCA rend nos données plus accessibles aux professionnels de la construction

1

Plus de 50,000 de nos références commerciales partagées

Incluant nos PEP et données techniques

2

Permettant un calcul rapide et fiable

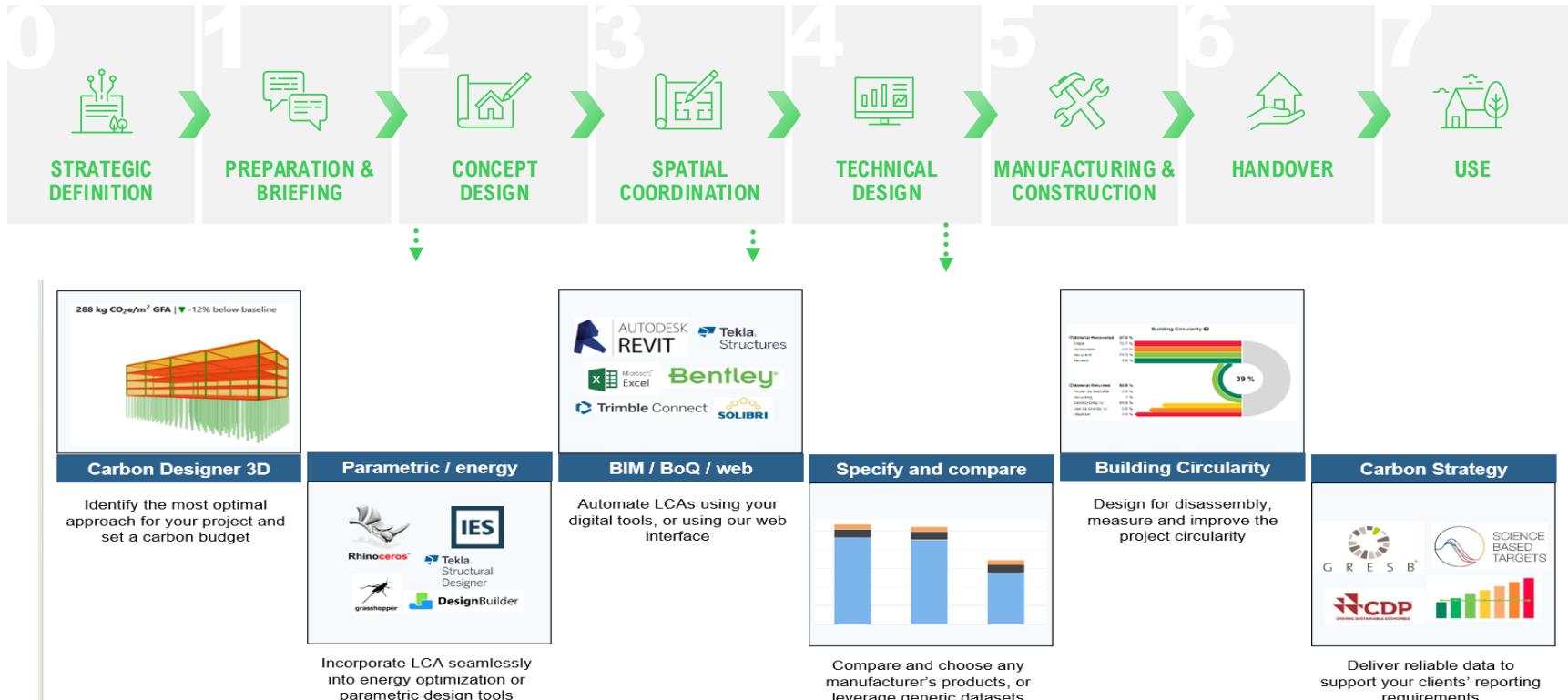
Grâce aux outils OCL et plug-ins – e.g., Revit Autodesk, IES

3

Et de démontrer votre responsabilité environnementale

Outils de calcul conformes à plus de 80 réglementations et standards

Exemple d'outils où nos données sont accessibles



C'est à vous !

Comment pouvons-nous aller plus loin ensemble ? Aujourd'hui et dans 5 ans ?

De quoi avez-vous besoin de la part d'un acteur comme Schneider Electric ? OCL ?

Quelles données ou outils vous manquent aujourd'hui ? et dans 5 ans ?

Life Is On

