



## 責任あるイノベーション憲章



2022年7月

この文書は Pac Team SA に適用されます。

導入

責任あるイノベーション (社会経済的概念) は、以下を目的とした複数の基準からなるアプローチです。

製品の環境への影響を軽減または排除します。

製造する労働者と消費者の健康と安全を確保する。

これを使って。

次の基準が適用されます。

製品の二酸化炭素排出量、

使用される材料の量、

生産に消費されるエネルギー、

耐用年数終了時にリサイクルされるコンポーネントの割合。

具体的には、これは次のことを意味します。

社会経済概念ツールを使用して、さまざまな環境への影響を測定します。

二酸化炭素排出量の低い材料を使用することにより影響を軽減または排除し、一連の作業全体を通じて製品のエネルギー効率を向上させ、耐用年数が終了した製品のリサイクルを促進します。

## 責任あるイノベーション憲章の主要テーマ

Pac Team Group にとって、責任あるイノベーションには 6 つの主要な軸があります。

### 1. 原材料の選択:

材料を選択するときは、生産の下流への影響（製造過程における影響）を考慮してください。

調達、輸送、使用、および耐用年数終了）。

無駄を減らし、移動距離を最小限に抑える方法で資材を注文する

サプライチェーンで。

再生可能で豊富に管理されている供給源からの材料を優先する

社会的責任のある方法で持続可能に。

環境や環境に悪影響を与える可能性のある材料の使用を避けてください。

工場での生産、使用、処理または廃棄中の労働者およびその他の人々の健康

製品の耐用年数の終了。

認証された材料および欧州の規制に準拠した材料を優先します。

### 2. 製品コンセプト:

寸法と厚さを最適化し、材料の消費量と炭素を削減します。

輸送中の衝撃。

製品設計を簡素化し、より効率的なリサイクルのために単一材料設計を優先します。

製品開発段階では、POS の解体や再利用を想定します。

製品。

製品開発段階では、生産従事者の健康と安全に配慮する

そしてユーザー。

### 3. 製造:

認定を受けている、または環境保護に準拠しているパートナーを優先します。

および労働安全衛生基準。

エネルギー消費や汚染の少ない製造プロセスを好みます。

機械加工または組立作業を最適化して、エネルギーの消費を削減します。

材料。

機械加工や加工の設計からオペレータの健康と安全を考慮します。

組み立て作業とそれが製品のライフサイクルに与える影響。

#### 4. 包装:

同じ社会経済的基準に従って輸送用梱包材を設計または使用する

製品自体を作成する際に従う原則。

プラスチック材料の使用を制限し、FSC リサイクルのみで作られたパッケージを優先します。

紙/ボール紙;

三次梱包およびパレットの重量を可能な限り削減します。

#### 5. 配布

積載率を最適化して、トラックや船舶（ダブルデッキなど）の積載量を増やします。

航空輸送を避け、海上輸送を優先するための作成および生産スケジュールを予測する

輸送。

#### 6. リサイクル

スクラップのリサイクルを最適化します。

電子部品を手動で分離できるようにします。

リサイクルのためにさまざまな材料を分別できるようにします。

お客様に分解ガイドを提案します。



アラン・ボール  
パックチームグループCEO