

The logo for 'skop' is centered in a yellow square. The letters 's', 'k', and 'p' are in a bold, black, sans-serif font. The letter 'o' is a white circle with a black outline, positioned between the 'k' and 'p'.

skop

Inventorier, gérer et partager les ressources

vincent@skop.app | +33 7 81 80 86 72 | www.skop.app

The logo for WILCO consists of the word 'WILCO' in white, uppercase, sans-serif font on a solid red rectangular background.

WILCO

The logo for CSTB lab features the text 'CSTB lab' in a bold, sans-serif font, with 'lab' in a smaller font size and a red circle around the 'b'. Below it, the text 'accélérateur de start-up' is written in a smaller, lowercase font.

CSTB lab  
accélérateur de start-up

The logo for the Ville de Paris features a stylized bird icon above the text 'VILLE DE PARIS' in a bold, sans-serif font.

VILLE DE  
PARIS

The logo for Métropole du Grand Paris features a stylized globe icon above the text 'Métropole du Grand Paris' in a sans-serif font.

Métropole  
du Grand Paris

The logo for Cyneo features a stylized icon of three overlapping circles in green, orange, and blue above the text 'Cyneo' in a sans-serif font.

Cyneo

The logo for BOUYGUES CONSTRUCTION features the text 'BOUYGUES CONSTRUCTION' in white, uppercase, sans-serif font on a solid orange rounded rectangular background.

BOUYGUES  
CONSTRUCTION

# Skop

Présentation de l'implémentation de Skop à la DCPA

# Contexte

L'économie circulaire dans le BTP, solution évidente à la gestion des déchets, à la diminution du carbone émis, à la création d'emplois locaux et à la résilience des territoires et de l'économie.

**3/4**

des déchets en France proviennent du bâtiment. Objectif de 70% de valorisation (loi AGEC)

**x5**

Multiplication du taux de réemploi et de réutilisation d'ici 2028 (REP PMBC)

**0**

CO2 émis par les matériaux réemployés dans les ACV des bâtiments.(RE2020)

Sources: CAPEB, ADEME, Ministère de l'Environnement

# Problème

Le cadre législatif s'accélère, agit sur la demande et l'offre pour propulser le marché de l'économie circulaire.

**Mais il y a peu de solution dédiée et les acteurs restent éparpillés et isolés.**

- Les diagnostics sont fastidieux et sous exploités
- Le partage de l'information est artisanal
- Il n'y a peu de traçabilité et fiabilisation de la filière

COMMENT  
MASSIFIER LE  
RÉEMPLOI ?



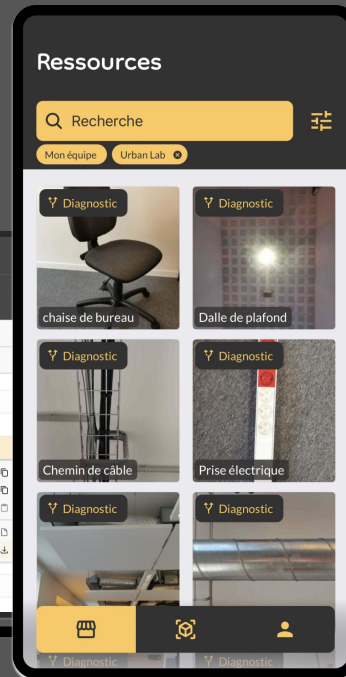
Une solution simple et complète pour accompagner la transition des acteurs du bâtiment de toutes tailles vers l'économie circulaire

Inventorier les ressources

Orienter et partager

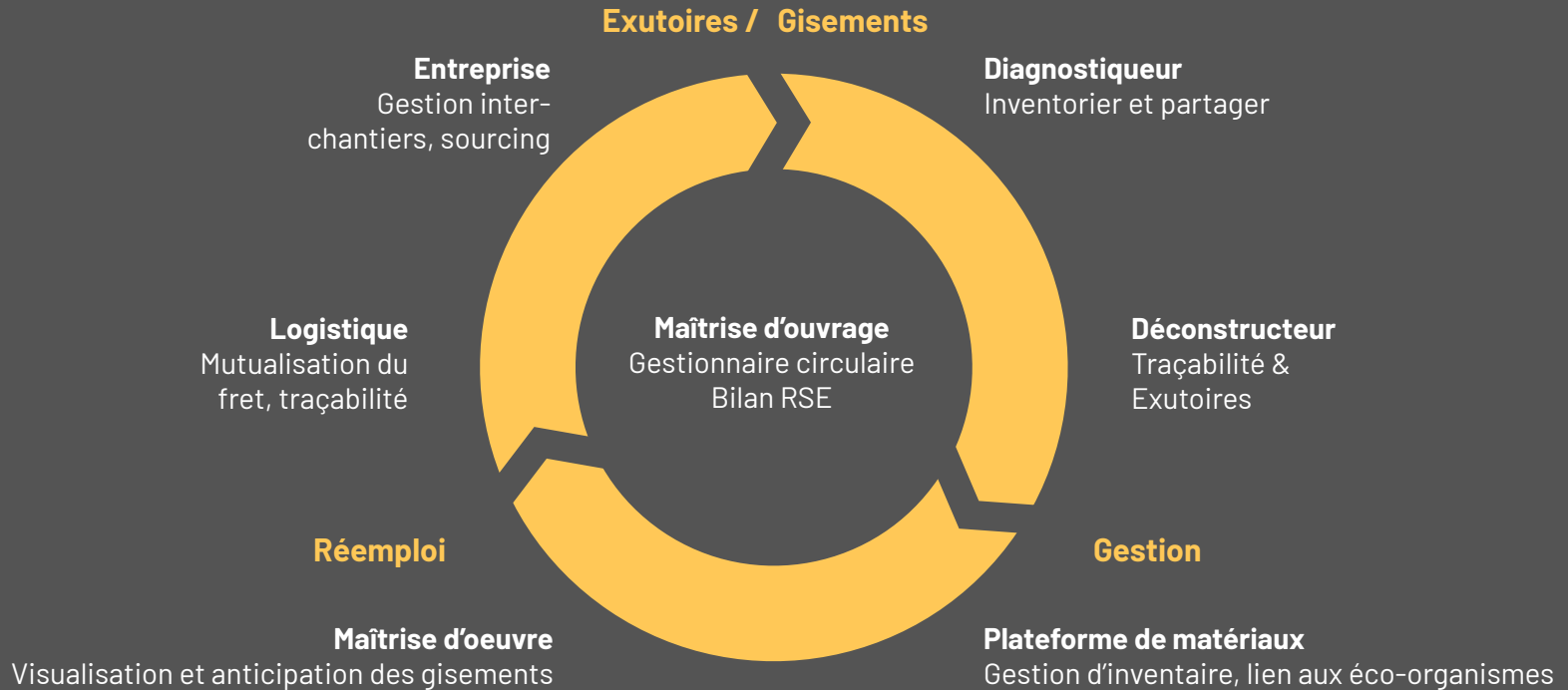
Collaborer autour de flux

P.	Désignation ↑	Statut	Catégorie
<input type="checkbox"/>	Carrelage	Diagnostic	Sol
<input type="checkbox"/>	Carrelage	Diagnostic	Sol
<input type="checkbox"/>	Carrelage antidérapant	En vente	Matériau
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrelage antidérapant	En vente	matériau
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrelage faïence	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	En vente	matériau
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	En vente	matériau
<input type="checkbox"/>	Casier	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Casier	Diagnostic	-



# Organiser les acteurs autour de flux

Grâce à une solution de partage d'inventaire déclinée en solution-métiers qui permettent de collaborer



# L'offre Skop

## Gestion interne



### L'App

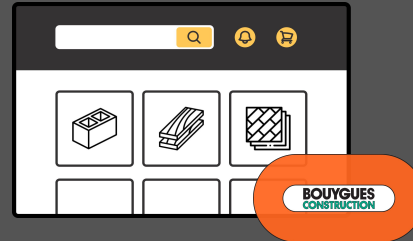
Outil terrain. Collecte d'informations grâce à la reconnaissance d'images.



### Manage

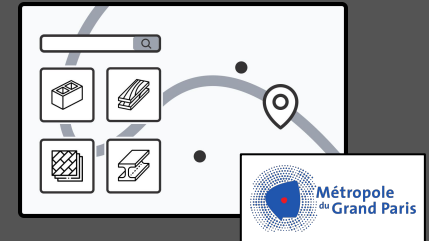
Outil web pour gérer un grand nombre de ressources et importer des données

## Interface avec l'extérieur



### Boutiques & Portail

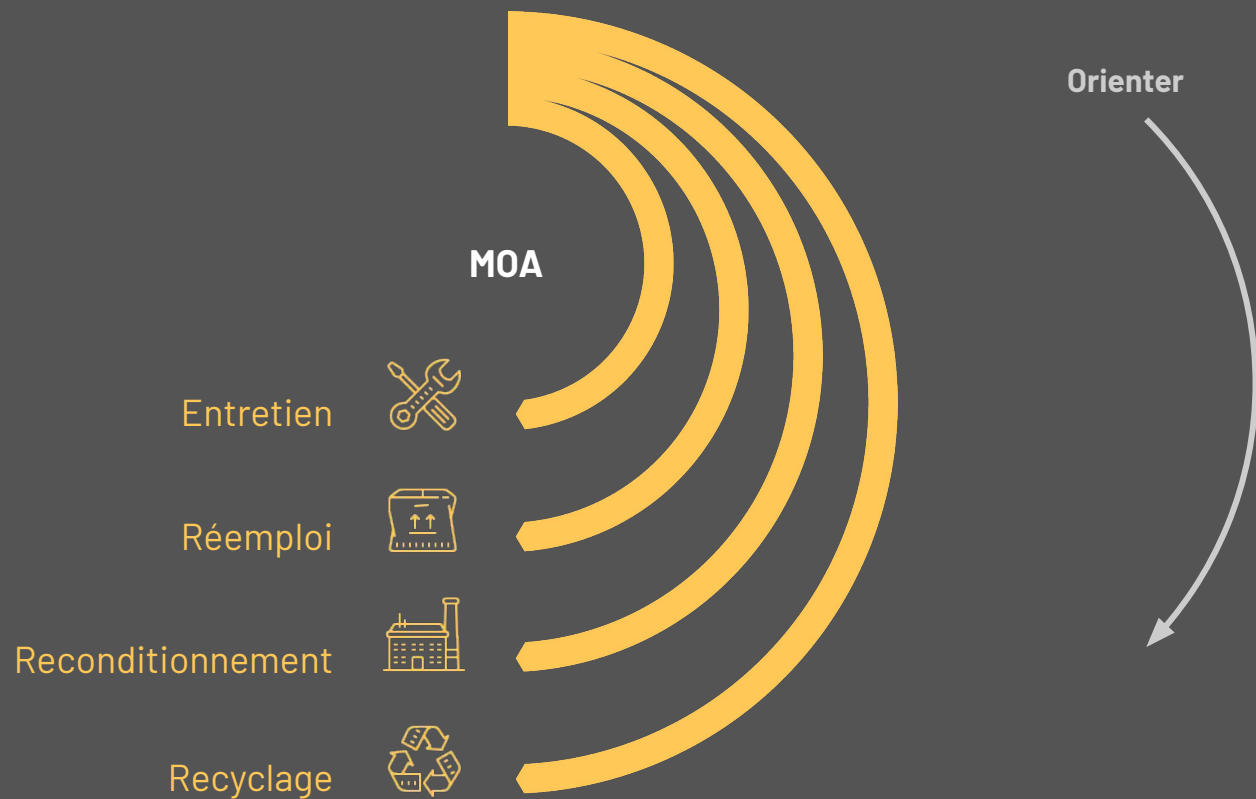
Marketplace intégrant les filières de reconditionnement et agréant l'offre de gisements sur un guichet unique



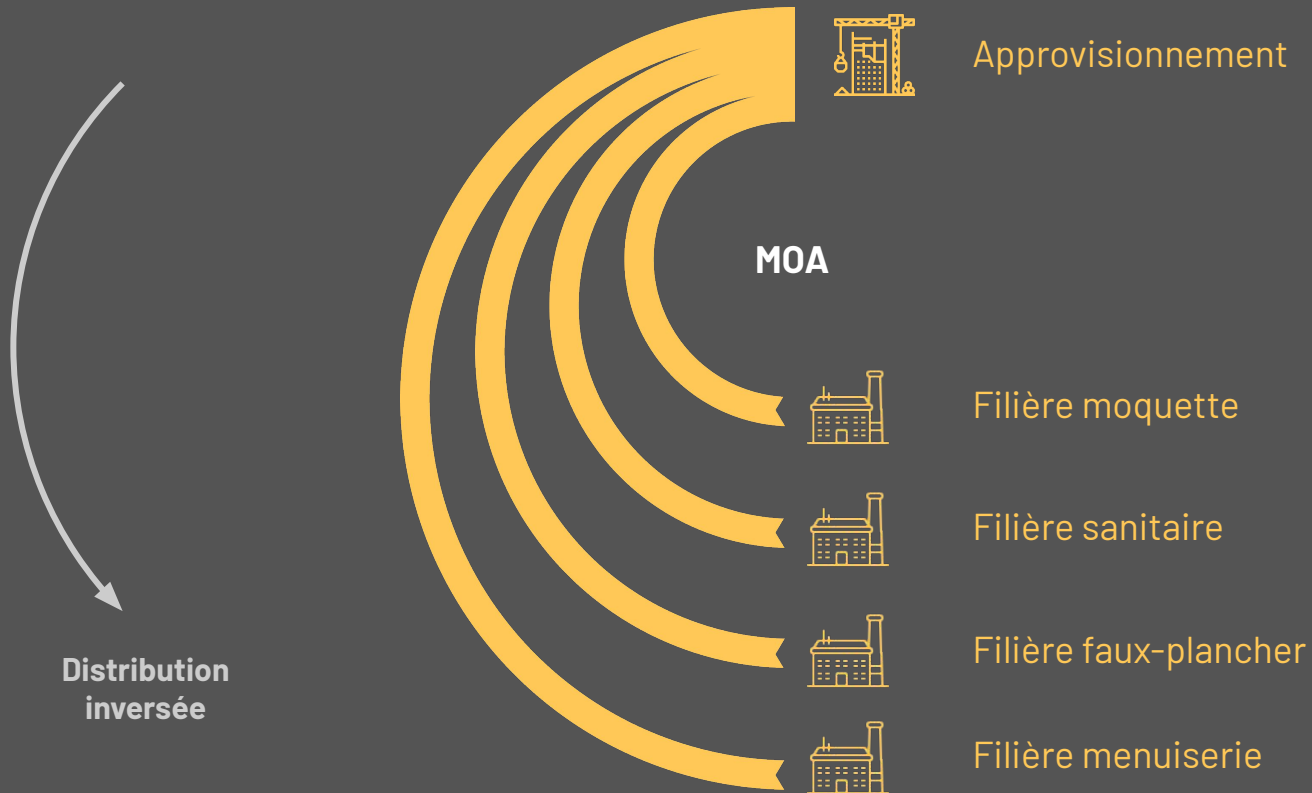
### Agrégateur

Développé pour Plaine Commune, pour permettre de réunir l'offre des marketplaces, boutiques, et plateformes du territoire sur un portail unique.

# Orienter les gisements



# Agréger l'offre



# ERP circulaire

Les modules essentiels à la gestion de filière, les atouts uniques d'un écosystème dédié.

Générique

## Stock

- Multi-sites
- Temps réel
- Entrées/Sorties
- App mobile+bureau
- Références
- Config total
- Import

## Vente

- Boutique en ligne
- Paiement
- Demandes d'infos
- Sélection
- Transport (prévu)

## Commande/CRM

- Devis, Facture
- Proposition directe
- Prestations
- Annuaire et suivi
- Resp. de vente
- Messagerie

Unique

## Bilan/Traçabilité

- QR / Passeport C°
- Bons de cessions
- Reporting Projet/Orga°
- Bilan CO2/Eau/Kg
- Ecotonnes

## Collaboration

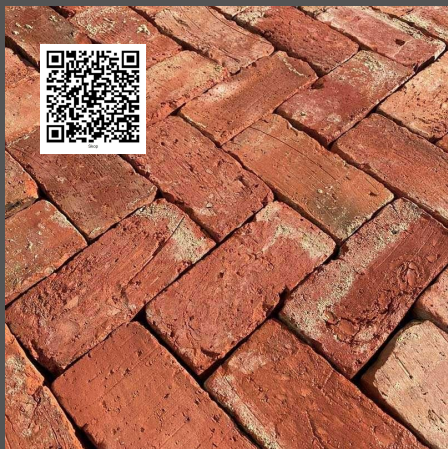
- Commentaire
- Mode révision
- Nomenclature
- Projet collaboratif
- Equipe, sous équipes

## Ecosystème

- Nomenclature
- Aval : ERP achat
- Amont : Cureurs
- Amélior° continue
- aval
- Covisibilité

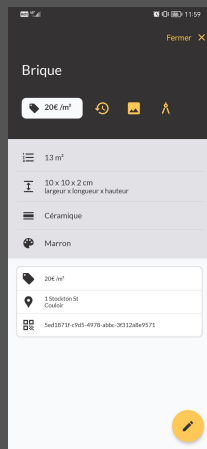
# Traçabilité

Un identifiant unique est attribué à chaque occurrence d'une fiche ressource. Cet identifiant peut être collé en QR code unique pré-imprimé. Ce QR code permet de créer un lien entre les ressources physiques et la base de données dans le cloud. Il peut être scanné à chaque étape de la valorisation et permettre le suivi du diagnostic jusqu'à l'exutoire.



## Marquage unique

En QR code pré-imprimé en rouleaux résistants (prestataire) ou avec son imprimante.



## Lecture

Récupération de la fiche ressource et des instructions de valorisation



## Historique

Les étapes du processus sont enregistrées pour permettre la traçabilité.



x



Implémentation de Skop à la Direction des Constructions Publiques et de l'Architecture (DCPA)

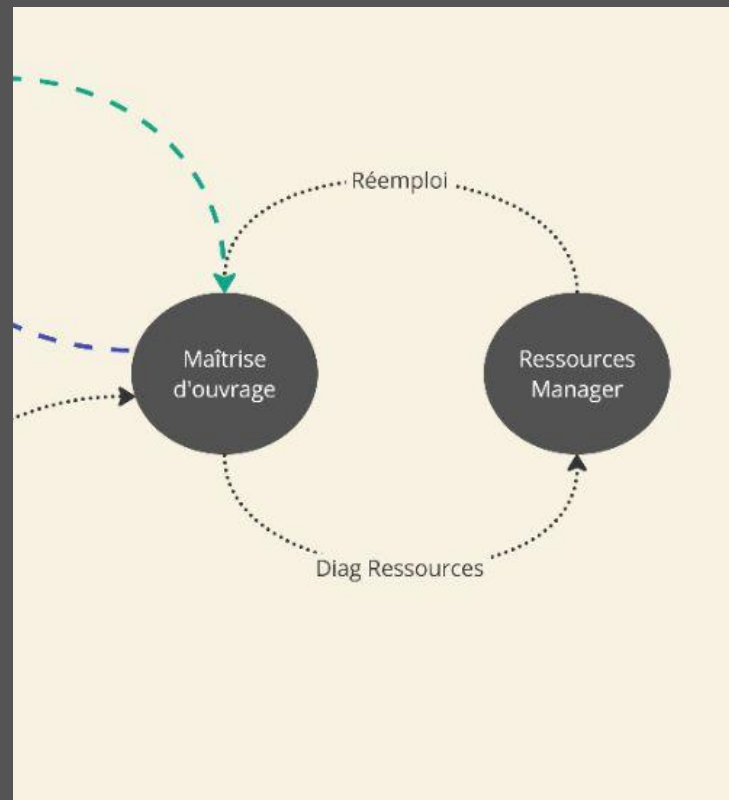
# Historique

- Appel à projet innovation résilience remporté en Décembre 2022 (DAE)
  - Rencontres avec des directions bâtiments (réemploi matériaux) : DLH, DCPA
  - Suivi de rencontre avec des directions orienté réemploi de matériaux : DILT, DASCO
  - D'autres échanges en cours avec DSOL, DEVE, DAC
- 12 mois d'expérimentation, puis processus de passation du marché
- Marché innovant été 2025.
  - Bons de commandes
  - Itération sur l'outil avec la DCPA
  - Formation
  - Déploiement plus large en 2026

# Gestion circulaire de patrimoine

- Inventaire du patrimoine
- Collaboration multi-lieux et multi-acteurs
- Matching interne et allocation gisement - projet
- Reconditionnement par filière locale
- Gestion des grande organisations et du multi-équipes
- Bilan : Économie réalisée, CO2 évité, etc

## L'optimisation des ressources patrimoniales :



# Organisation et sous-équipes

## Organisation

### Equipe A

Gestion de patrimoine

### Equipe B

Gestion du mobilier

### Equipe C

Travaux et atelier

### Equipe D

Espaces extérieurs

# Ville de Paris



Ville de Paris  
Administrateur

Tableau de bord

Inventaire

Projets

Boutique

Commandes

Organisation

Paramètres



Guide

## Organisation



Vincent Dulac  
vincent@skop.app

Equipes

Annuaire



Ville de Paris

34 Utilisateurs, 13 Équipes

Modifier

Créer une équipe

Ajouter un membre

Nom	Sous-équipes	Membres
DAE	-	1
▼ DASCO	1	15
CASPE 19	-	5
▼ DCPA	4	3
SAMO	-	1
> SELT	2	18
DEVE	-	1
▼ DILT	1	1
BLEC	-	7
DLH	-	1

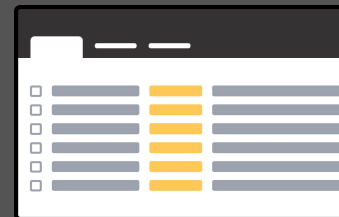
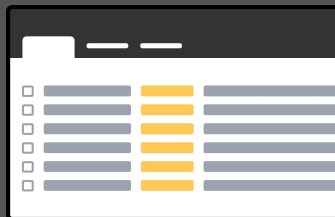
# Problématique de la DCPA

- Inventaire - collecte d'informations sur le terrain
- Import de diagnostic PEMD
- Post traitement et complétion de fiches
- Utilisation de la base de références de produits Skop et enrichissement
- Gestion de stock en multi-sites
- Configuration de l'outil (aussi simple que possible)
- Aiguillage des ressources en interne
- Bilan d'activité

# Processus



Import



## App

- Collecte d'infos
- Inventaire
- Lecture QR code

## Gestion interne (DCPA)

- Caractérisation
- Orientation
- Collaboration
- Partage

## Inventaire général

- Réemploi interne Paris
- Visibilité des ressources disponibles.

# Interfaces

**Inventaire**

Rechercher [ ] Équipe [ ] Projet [ ] Statut [ ] Collaborateur [ ] Colonnes [ ] Actions [ ]

Nom	C.F.	Catégorie	Statut	Quant.	Lie
Chaise en tissu noir	SCVISA	Chaises visiteur	En don	3 u	
Chaise en tissu rouge	SCVISA	Chaises visiteur	En don	1 u	
Chaise en bois verte	SCVISA	Chaises visiteur	En don	2 u	
Chaise en cuir rouge	SCVISA	Chaises visiteur	En don	1 u	
Vitrine sur pied en verre	MDAA	Mobiliers intérieur	En don	1 u	
Table de réunion ovale	TARC	Tables	En don	1 u	
Chaise coque bleue	SCCO	Chaises visiteur	En don	2 u	
Table rectangulaire en ver...	TARC	Tables	En don	1 u	
Armoire basse deux portes	ABPB	Armoires basses	En don	1 u	
Chaise en bois avec assis...	SCVIAA	Chaises visiteur	En don	2 u	
Bureau vague	BUVA	Bureaux vagues	En don	1 u	
Chaise coque noire	SCCO	Chaises visiteur	En don	34 u	
Desserte mobile	MDDE	Dessertes	En don	12 u	
Chaise en cuir noire	SCVISA	Chaises visiteur	Réserve	18 u	
Chaise coque noire	SCCO	Chaises visiteur	En don	3 u	

Total des lignes : 76 2 719 328 u

**Inventaire général**

Rechercher [ ] Équipe [ ] Projet [ ] Statut [ ] Collaborateur [ ]

Nom	Catégorie	Photo	Statut	Quant.	Unité
Armoire à clapets métal...	Armoires hautes		En don	1 u	
Armoire à clapets métal...	Armoires moyennes		En don	3 u	
Armoire basse à portes ...	Armoires basse		En don	1 u	
Armoire basse à portes ...	Armoires basses		En don	1 u	
Armoire basse à portes ...	Armoires basses		En don	1 u	
Armoire basse deux port...	Armoires basses		En don	1 u	
Armoire haute métalliqu...	Armoires hautes		En don	1 u	
Armoire haute métalliqu...	Armoires hautes		En don	1 u	
Armoire basse	Armoires basses		En don	2 u	
Fauteuils	Armoires hautes		En don	1 u	
Bureaux retour	Bureaux retour		En don	2 u	
Bureaux droits	Bureaux droits		En don	1 u	
Bureaux droits	Bureaux droits		En don	1 u	
Bureaux vagues	Bureaux vagues		En don	1 u	
Bureau vague	Bureaux vagues		En don	1 u	
Bureau vague	Bureaux vagues		En don	1 u	

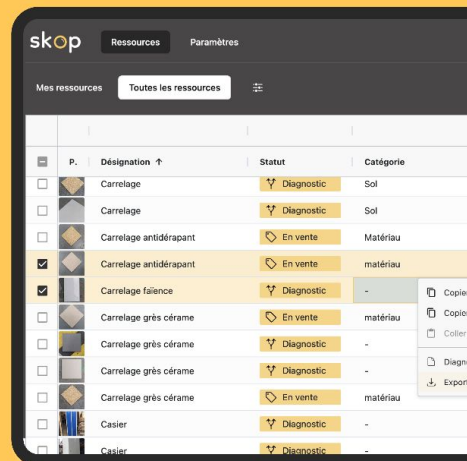
Context menu options: Nouveau, Exporter les éléments, Modifier: 2 lignes, Créer un devis, Commentaires, Suivi, Supprimer.

# Passage à la pratique

1. Inscription et rattachement à l'équipe DCPA (Fait)
2. Connexion sur App
3. Récupération sur Manage
4. Complétion des données
5. Export d'un catalogue
6. Réemploi interne DCPA
7. Réemploi DCPA / Ville Paris

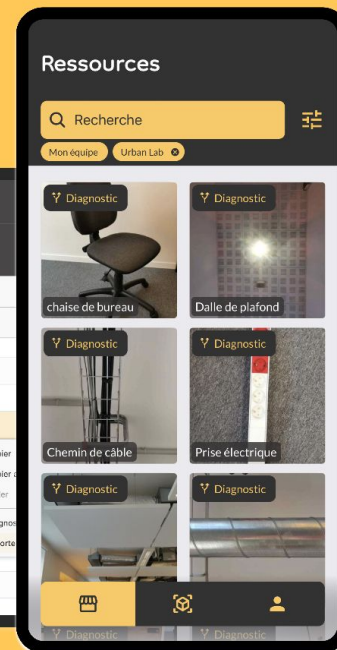
# skop

La solution de création, gestion et partage d'inventaire du bâtiment



The screenshot shows the 'Ressources' (Resources) section of the skop web application. It features a table with columns for 'P.' (checkbox), 'Désignation' (Designation), 'Statut' (Status), and 'Catégorie' (Category). The table lists various building materials and their current status.

P.	Désignation ↑	Statut	Catégorie
<input type="checkbox"/>	Carrelage	Diagnostic	Sol
<input type="checkbox"/>	Carrelage	Diagnostic	Sol
<input type="checkbox"/>	Carrelage antidérapant	En vente	Matériau
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrelage antidérapant	En vente	matériau
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrelage faïence	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	En vente	matériau
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Carrelage grès cérame	En vente	matériau
<input type="checkbox"/>	Casier	Diagnostic	-
<input type="checkbox"/>	Casier	Diagnostic	-



[www.skop.app](http://www.skop.app) | [about@skop.app](mailto:about@skop.app)