

**pour aller plus loin...**

# **évolution** des espaces



## **des surfaces** qui se réduisent

due à la raréfaction des terrains,  
à l'augmentation des constructions verticales,  
à l'augmentation du coût de la construction,  
et à la sobriété de la consommation d'espace



**des espaces**  
individuels plus petits

la surface des chambres se réduit  
pour devenir des alcôves « cocons »  
les espaces s'ouvrent et les cloisons disparaissent  
l'espace individuel devient un sanctuaire



**des espaces**  
qui deviennent hybrides



où les fonctions se superposent  
la salle de bains est ouverte sur la chambre  
la chambre peut être à la fois un lieu de travail et de détente  
la cuisine, le séjour et la buanderie sont dans une seule pièce



## **des terrasses / loggias** qui sont aménagées

une véritable pièce supplémentaire,  
tournée vers la nature  
un nouvel espace de télétravail  
qui devient « mon bureau aujourd'hui »



## la nature s'invite au dedans

à la montagne, depuis toujours,  
on vit avec la nature dedans comme dehors  
le bois est utilisé pour le mobilier, le sol et habiller les murs  
tapis et couvertures sont en matière végétale / animale



## **des espaces communautaires** qui se développent

pour améliorer les services,  
et palier au manque de place dans les logements  
pour mutualiser les ressources  
et diminuer les consommations énergétiques





**des espaces communs**  
pour optimiser le rangement



depuis toujours les casiers à skis, ou ski-room  
à présent, les consignes pour les bagages encombrants  
pour les livraisons des colis  
et les échanges à domicile



## **des espaces adaptés** pour les vélos

à l'intérieur comme à l'extérieur  
permettre le stockage des vélos en toute sécurité  
faciliter la recharge pour les VAE  
offrir un espace de réparation et d'entretien



## **des espaces conviviaux** à partager

échanger autour de la pratique sportive  
travailler confortablement seul ou à plusieurs  
se détendre autour d'un bar, dans un salon aménagé  
ou dans une cuisine commune



## **des espaces résilients** mutualisés

palier à un service souvent inexistant  
laver et sécher le linge dans une buanderie  
pourquoi pas un espace de repassage  
ou accéder à un atelier équipé à minima

**augmenter**  
la surface



## **du mobilier agile** poly-fonctionnel



une seul objet  
combine plusieurs fonctions  
en changeant la position, on change l'usage  
souvent table / chaises



## **du mobilier agile** multi-fonctions

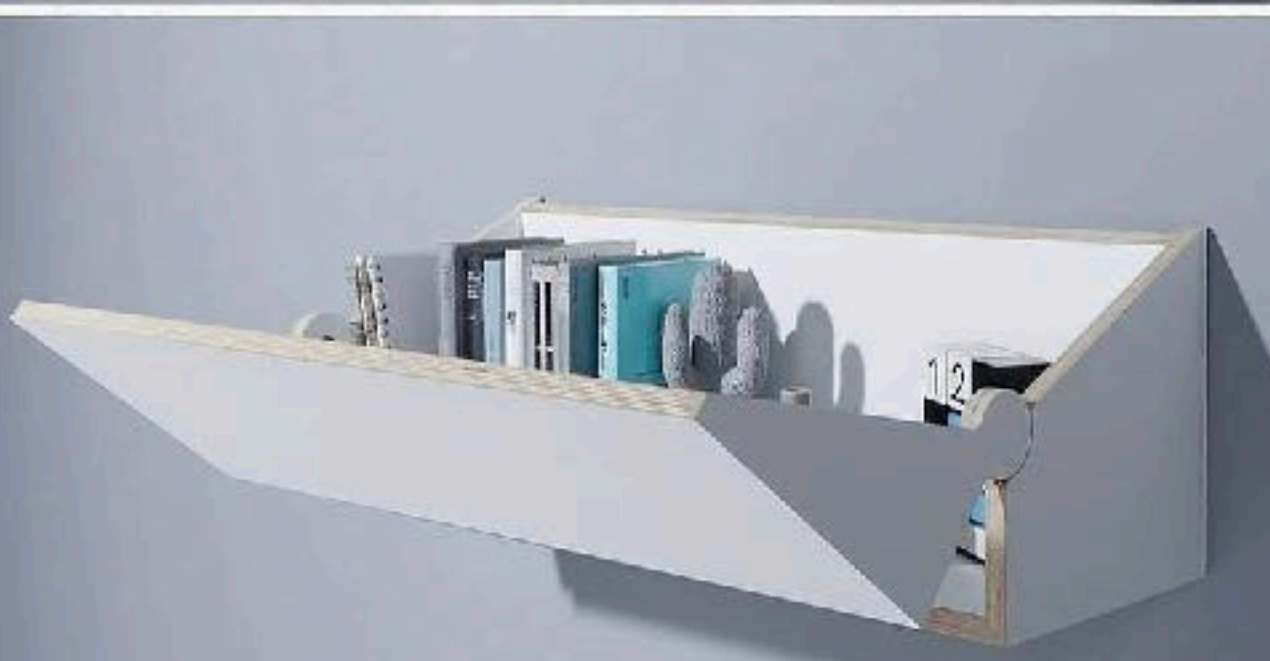
plusieurs équipements  
composent un seul mobilier  
et donc plusieurs fonctions



**du mobilier agile**  
gigogne ou emboitable

plusieurs éléments  
s'emboitent ou se rangent  
les uns dans les autres  
les uns sur les autres





**du mobilier agile**  
pivotant et coulissant

pour optimiser les volumes  
et dissimuler des rangements  
tablette tiroir / bureau



## du mobilier agile pliant et dépliable

pour optimiser les volumes  
déplier un plateau de table  
replier des lits escamotables ou des étendoirs  
dissimuler les fonctions



## **des murs / cloisons** fonctionnalisés

différents types de systèmes  
abattants, coulissants, clipsables, patères  
des rangements modulables  
des configurations agiles

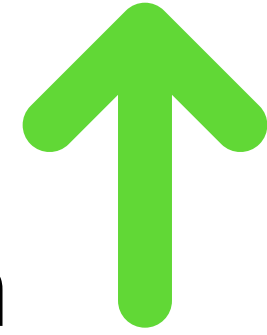


## **des solutions** pour le télétravail

des alcôves de repli + ou - grandes  
des tablettes escamotables  
un plan de travail face à la fenêtre  
des positions différentes de travail

**solutions**  
responsables

identifier les dépenses d'énergie  
pendant et à l'issue de leur utilisation



**son**

**utilisation**

mise en oeuvre  
performances / durabilité  
entretien / réparation  
intemporalité esthétique

**sa**

**réutilisation**

agilité d'usage  
biodégradable / compostable  
réutilisable  
recyclable



ressource naturelle / biosourcée  
ressource recyclée  
ressource renouvelable

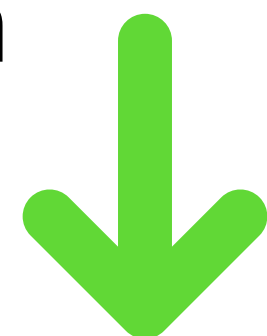
proximité de la production  
quel moyen d'acheminement  
quel type de fabrication

**sa**

**composition**

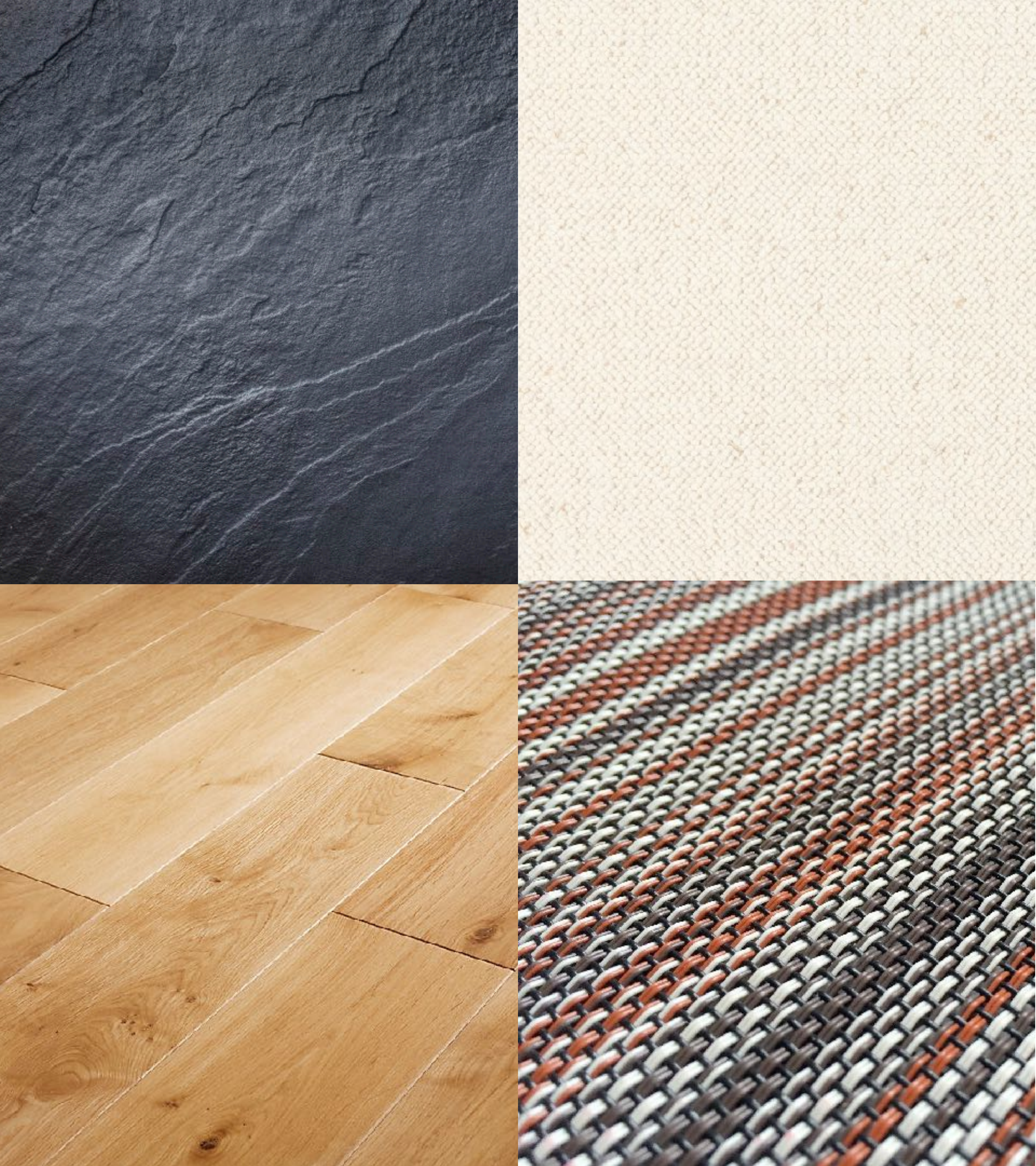
**sa**

**provenance**



identifier les dépenses d'énergies  
pour leur production

**solutions**  
responsables



# revêtements de sol responsables

sol dalle de pierre (minéral)  
sol moquette laine (animal)  
sol parquet bois massif (végétal)  
sol fibres synthétiques recyclées



## revêtements de mur responsables

parements en bois massif naturel, finition brute  
tapisserie paille et fleurs (liant à base de colza)  
revêtement en liège expansé  
solutions de régulation hygrométrique





## **finitions** responsables

papier peint sans COV et à base de bois bio-sourcé  
faïence à base de sédiments marin, cuisson basse t°  
peinture à base d'algues, sans solvant 100% naturelle



# **chauffage** électrique rayonnant

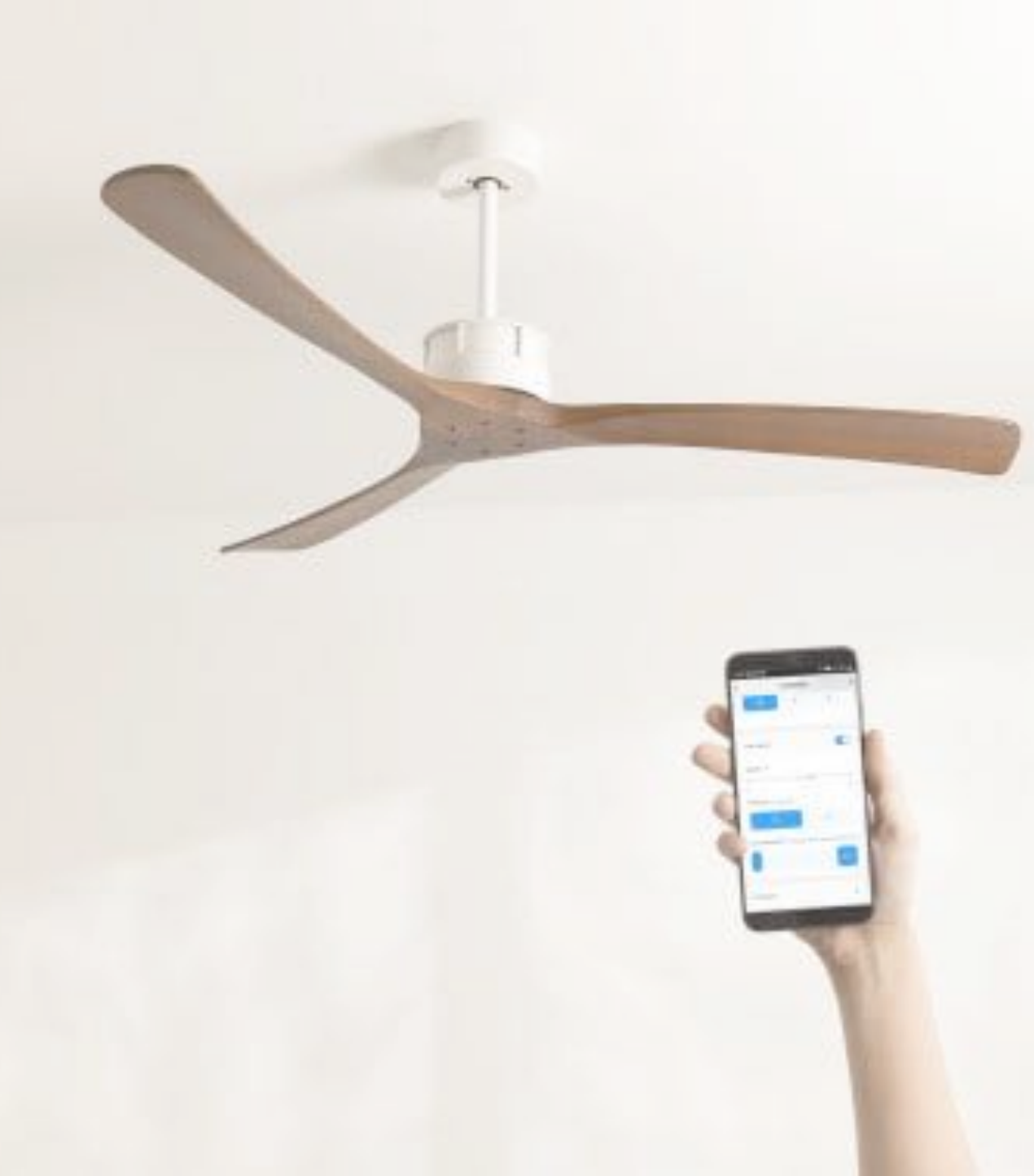
utilise la matière comme support chauffant  
plancher / plafond / mur résille chauffante  
film chauffant infra-rouge  
radiateur à technologie plasma



# **chauffage**

plinthes chauffantes

électriques ou hydrauliques  
idéal pour les petites surfaces isolées  
chauffent l'air au sol qui remonte sur les parois  
diminuent la sensation de paroi froide



# ventilateur régulateur connecté



homogénéise la température de la pièce  
été comme hiver  
connecté pour un meilleur contrôle  
et de meilleures performances



## **compléments** isolants et occultants

isolant mince avec réflecteur pour préserver la t° intérieure  
rideau occultant équipé d'un réflecteur  
rideau en laine épaisse couverture du sol au plafond  
store à soufflet



## appareillages sanitaires

pommeaux de douche sensibilisants  
embouts de pression, mousseurs et limitateurs  
compensateurs de chasse d'eau  
sanitaires hybrides (recyclage des eaux grises)



## recharges solaires

pads solaires à fixer sur les fenêtres  
stores électriques photo-voltaïques  
recharges des objets connectés



## **lampes**

nomades & rechargeables

lanterne nomade liseuse  
lampe à poser ou à suspendre  
lampe à recharge solaire  
lampe d'extérieur rechargeables (usb)



# l'atelier de **demain**

---

**espuma**

carole.lassalle@espuma.fr

+ 33 (6) 82 00 74 63

**up!**

alix.blavy@cap357.com

+ 33 (6) 12 88 43 75