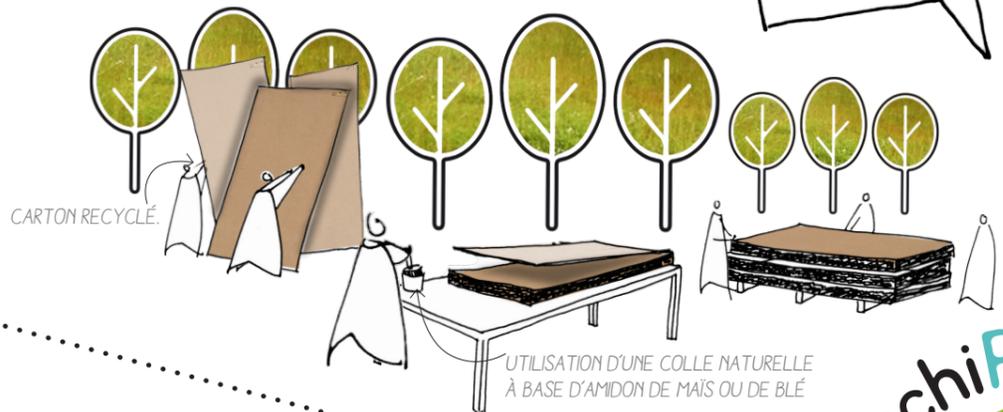


UNE DIMENSION SOCIALE ET SOLIDAIRE DU PROJET

L'ASSEMBLAGE DES CARTONS POUR LA CONFECTION DE L'IPAC EST RÉALISÉ DANS UN ESAT DE PROXIMITÉ (À - DE 40 KM DE LA PARCELLE À CONSTRUIRE) ENCOURAGEANT AINSI UNE THÉRAPIE PAR LE TRAVAIL ET DONNANT AU PROJET TOUTE SA DIMENSION HUMAINE, LOCALE, SOCIALE ET SOLIDAIRE.

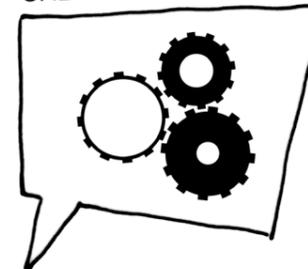


2



CRÉATION DES MODULES

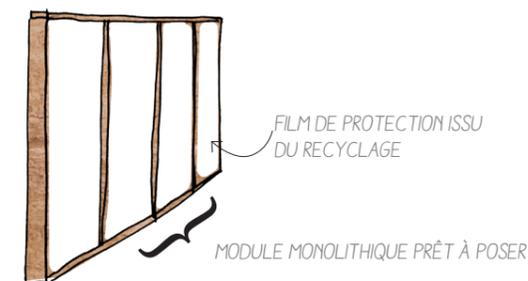
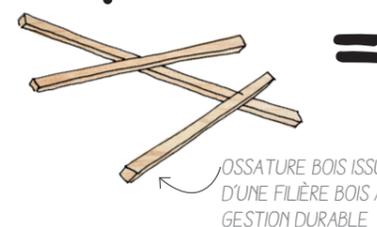
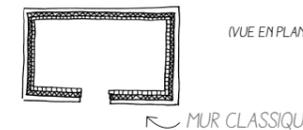
3



EN ATELIER, LES PANS DE MURS SONT INTÉGRÉS DANS UNE OSSATURE BOIS. ON LES RECOUVRE D'UN FILM RECYCLÉ POUR LES RENDRE ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR. L'ASSEMBLAGE EST RÉALISÉ PAR DES ENTREPRISES LOCALES.



LA SEULE ÉPAISSEUR DU CARTON PERMET DE GÉRER À LA FOIS LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES, THERMIQUES ET ACOUSTIQUES DU BÂTIMENT, ÉVITANT AINSI L'AJOUT DE COUCHES SUPPLÉMENTAIRES (PARPAING+LAINE DE VERRE+PLAQUO...PAR EXEMPLE). ON GAGNE AINSI EN QUALITÉ D'ISOLATION, EN POIDS ET EN SURFACE HABITABLE.



VALORISATION DES DÉCHETS

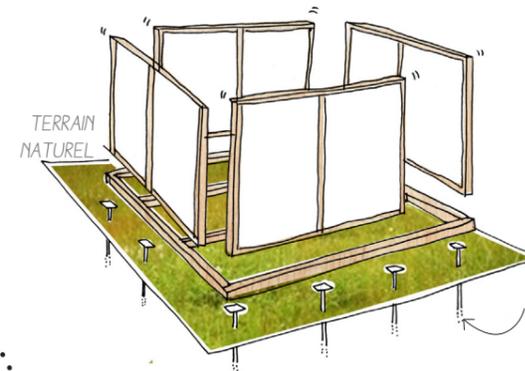
VALORISATION DU PAPIER PAR RECYCLAGE
-PRODUIT BIOSOURCÉ



LES MODULES EN CARTON SONT RECYCLABLES 7 FOIS SANS APPORT DE MATIÈRE NOUVELLE



et c'est reparti!

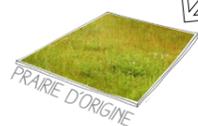
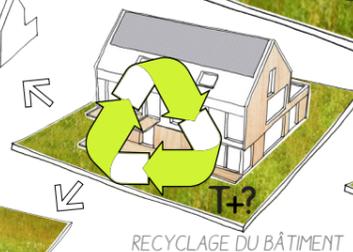
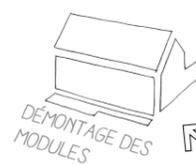


TECHNOPIEU+PRÉSERVATION DU SOL
-REVERSIBILITÉ DU PROJET
-PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE SABLE (OBJECTIF 0 BÉTON)

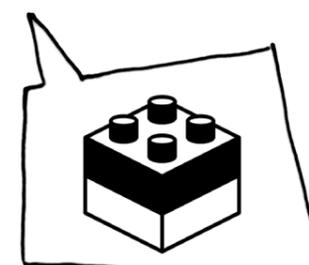


RÉVERSIBILITÉ DU PROJET

À TERME LE BÂTIMENT TERTIAIRE ET SON TERRAIN POURRONT ÊTRE DIVISÉS EN 2 LOTS D'HABITAT INDIVIDUEL. ET DANS UN FUTUR ENCORE PLUS LOINTAIN, TOTALEMENT RECYCLÉ

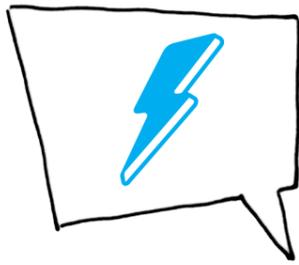


4



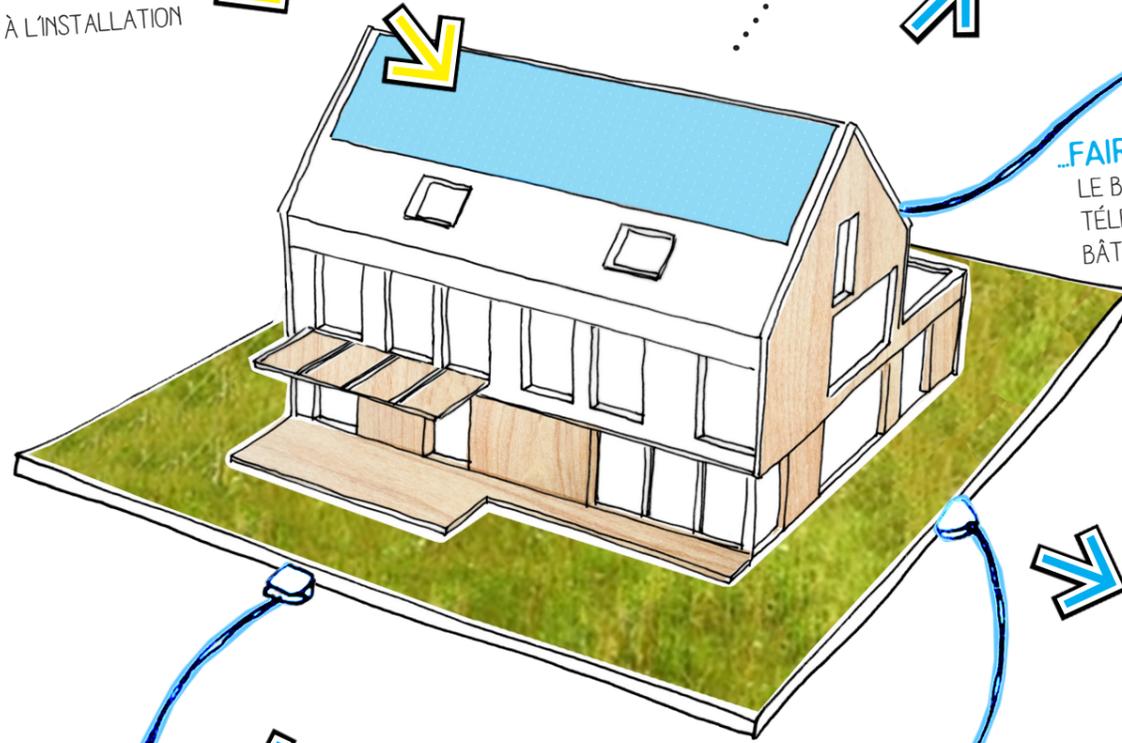
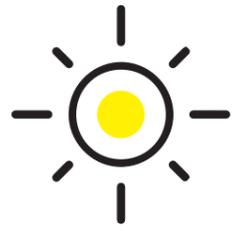
ASSEMBLAGE-MONTAGE

LES MODULES SONT ASSEMBLÉS IN SITU SUR TECHNOPIEUX (3 JOURS ENVIRON). LE TERRAIN D'ORIGINE EST AINSI PRÉSERVÉ ET L'OBJECTIF 0 BÉTON RESPECTÉ



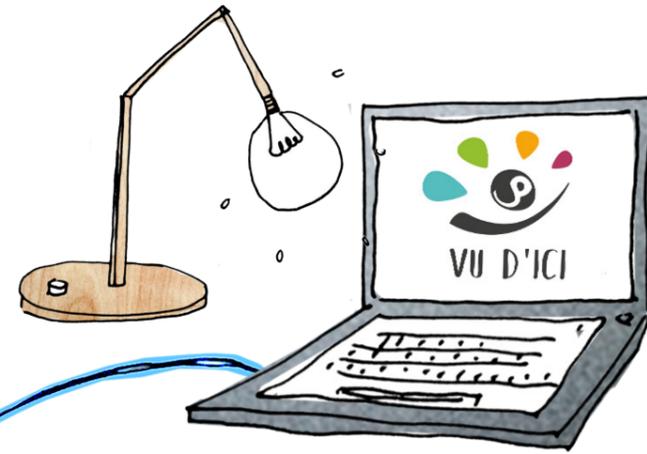
L'ARCHIPEP'S, UN BÂTIMENT VERTUEUX

L'ARCHIPEP'S PRODUIRA DE L'ÉNERGIE GRÂCE À L'INSTALLATION
D'UNE TOITURE PHOTOVOLTAÏQUE DE 20M2
CETTE ÉNERGIE PERMETTRA DE...



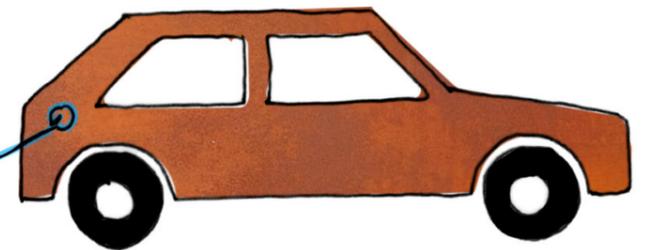
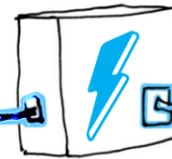
...FAIRE FONCTIONNER L'AGENCE

LE BESOIN EN ÉLECTRICITÉ (LUMIÈRE, ORDINATEURS,
TÉLÉPHONE...) SERA EN PARTIE COUVERT PAR LA PRODUCTION DU
BÂTIMENT



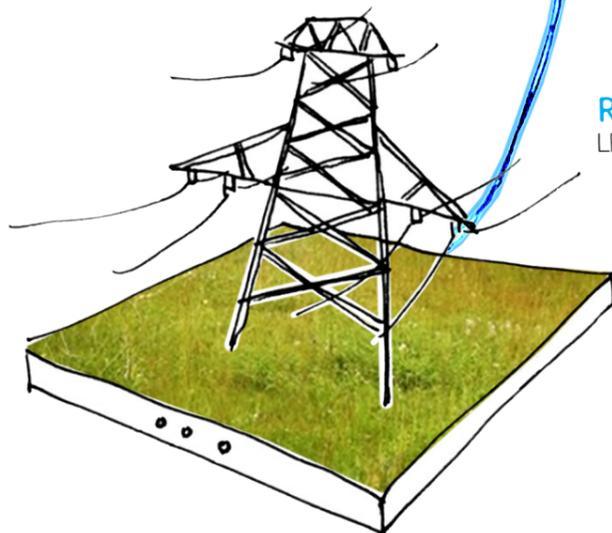
RECHARGER LES VÉHICULES DE LA SOCIÉTÉ

LA BATTERIE SERA RECHARGÉE VIA L'ÉLECTRICITÉ PRODUITE
LIMITANT ENCORE NOTRE IMPACT NÉGATIF SUR L'ENVIRONNEMENT.



RACORDEMENT AU RÉSEAU

LE SURPLUS D'ÉLECTRICITÉ SERA REVENDU.



NOUS FOURNIRA L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPLÉMENTAIRE POUR LA CONSOMMATION QUOTIDIENNE;
UNE DÉMARCHE VERTUEUSE DE A À Z III