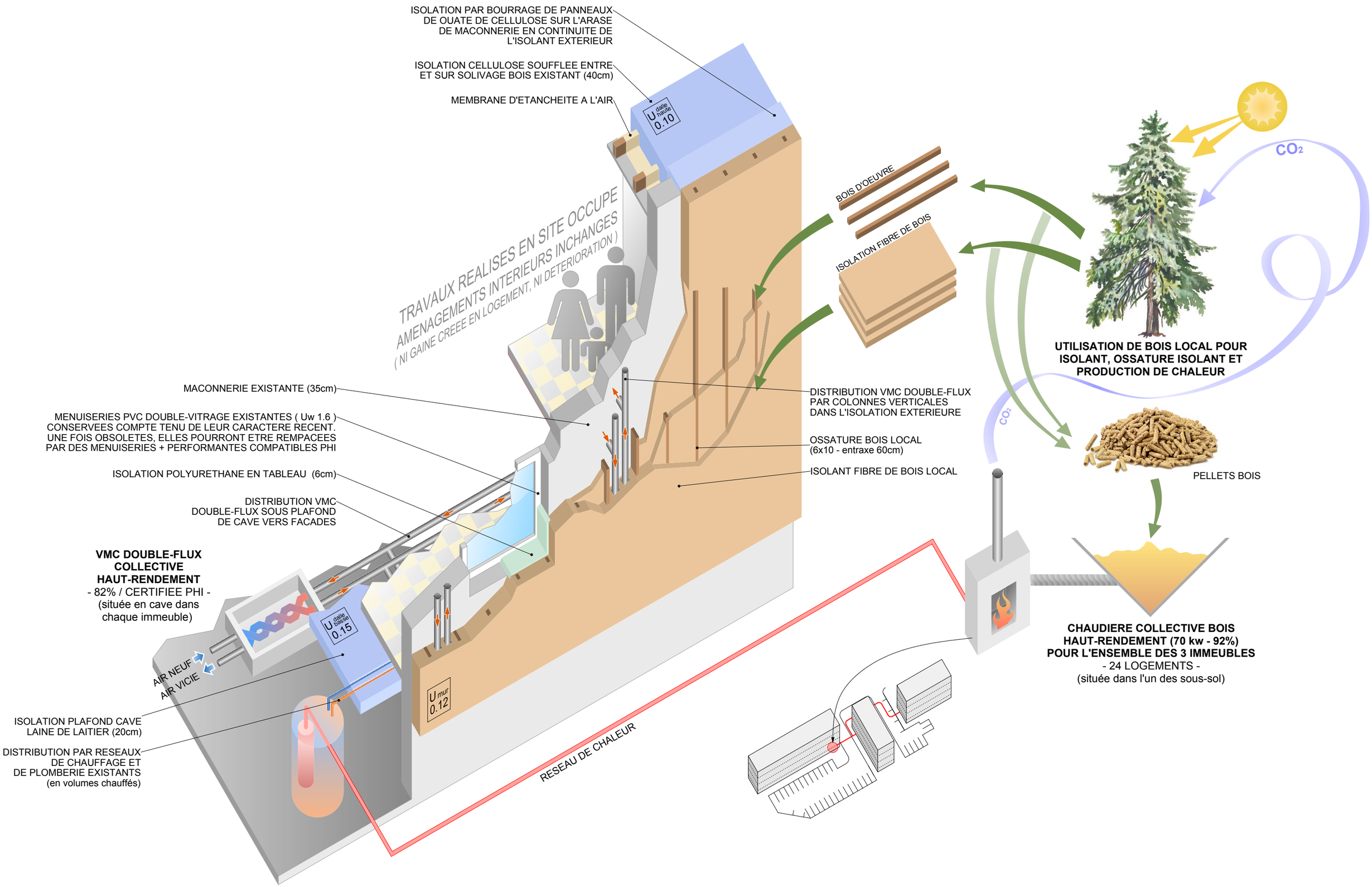
ISOLATION PAR BOURRAGE DE PANNEAUX DE OUATE DE CELLULOSE SUR L'ARASE DE MACONNERIE EN CONTINUITE DE L'ISOLANT EXTERIEUR
ISOLATION CELLULOSE SOUFFLEE ENTRE ET SUR SOLIVAGE BOIS EXISTANT (40cm)
MEMBRANE D'ETANCHEITE A L'AIR
U dalle haute 0.10
TRAVAUX REALISES EN SITE OCCUPE
AMENAGEMENTS INTERIEURS INCHANGES
(NI GAINE CREEE EN LOGEMENT, NI DETERIORATION)
BOIS D'OEUVRE
ISOLATION FIBRE DE BOIS
CO2
UTILISATION DE BOIS LOCAL POUR ISOLANT, OSSATURE ISOLANT ET PRODUCTION DE CHALEUR
MACONNERIE EXISTANTE (35cm)
MENUISERIES PVC DOUBLE-VITRAGE EXISTANTES (Uw 1.6) CONSERVEES COMPTE TENU DE LEUR CARACTERE RECENT. UNE FOIS OBSOLETES, ELLES POURRONT ETRE REMPACEES PAR DES MENUISERIES + PERFORMANTES COMPATIBLES PHI
ISOLATION POLYURETHANE EN TABLEAU (6cm)
DISTRIBUTION VMC DOUBLE-FLUX SOUS PLAFOND DE CAVE VERS FACADES
DISTRIBUTION VMC DOUBLE-FLUX PAR COLONNES VERTICALES DANS L'ISOLATION EXTERIEURE
OSSATURE BOIS LOCAL (6x10 - entraxe 60cm)
ISOLANT FIBRE DE BOIS LOCAL
CO2
PELLETS BOIS
VMC DOUBLE-FLUX COLLECTIVE HAUT-RENDEMENT
- 82% / CERTIFIEE PHI -
(située en cave dans chaque immeuble)
U dalle basse 0.15
AIR NEUF
AIR VICIE
U mur 0.12
CHAUDIERE COLLECTIVE BOIS HAUT-RENDEMENT (70 kw - 92%) POUR L'ENSEMBLE DES 3 IMMEUBLES
- 24 LOGEMENTS -
(située dans l'un des sous-sol)
ISOLATION PLAFOND CAVE LAINE DE LAITIER (20cm)
DISTRIBUTION PAR RESEAUX DE CHAUFFAGE ET DE PLOMBERIE EXISTANTS (en volumes chauffés)
RESEAU DE CHALEUR