

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
Bureau et commerce						13.275			
48	ARBRE UNIQUE	rue de l'arbre unique 100 , 1140 Evere	Construction,	la Commune d'Evere	FHW architectes	372	<p>construction d'un nouveau bâtiment passif pour le service plantation de la commune d'Evere. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage et 1 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 75%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable (20m² de panneaux thermiques), d'une citerne d'eau de pluie de 30m³ et de toiture verte intensive de 127m².</p>	<p>Bouw van een nieuw passiefgebouw voor de plantsoendienst van de gemeente Evere. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 7 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energie (20 m² thermische panelen), een regenwaterput van 30 m³ en een uitgebreid groendak van 127 m².</p>	<p>construction of a new passive building for the parks & gardens department of Evere Municipality. The project achieves a good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements and 1 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 75%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy (20m² of thermal panels), of a 30-m³ rainwater tank and of a 127-m² intensive green roof.</p>
41	FORT 33	rue du Fort 33 , 1060 Saint-Gilles	Renovation	Commune de Saint-Gilles	Bureau d'architecture Ledroit - Pierret - Polet	356	<p>transformation d'un bâtiment en guichet de l'énergie et un logement. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (30 et 15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.8 et 0.6, VMC D 90%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux et par l'utilisation de matériaux écologiques, d'une citerne d'eau de pluie de 6m³ et de toiture verte extensive de 44m².</p>	<p>Verbouwen van een gebouw in een energieloket en een woning, Fortstraat 33 te Sint-Gillistransformation. Het project haalt uitstekende energieprestaties (30 et 15 kWh/m²j aan netto verwarmingsbehoeften, luchtdichtheid n50/h=0.8 et 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie D 90%). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat wordt aangetoond door het gebruik van ecologische bouwmaterialen, het gebruik van een regenwaterput van 6 m³ en een uitgebreid extensief groendak van 44 m².</p>	<p>conversion of a building into an energy centre plus one dwelling. The project achieves good energy performance (30 and 15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.8 and 0.6, VMC D 90%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials and by the use of environmentally friendly materials, of a 6-m³ rainwater tank and of a 44-m² extensive green roof.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
47	ALCHIMIST E	rue du Chimiste 34-36 , 1070 Anderlecht	Renovation	SDRB	SNC-LAVALIN S.A.	5.668	<p>rénovation basse énergie d'un immeuble d'un centre d'entreprise et de développement local. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (37 kWh/m²an en besoin de chauffage et 7 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 70%, la mise en place de protections solaires extérieures, d'un relighting). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, d'une citerne d'eau de pluie et de toiture verte extensive de minimum 400m².</p>	<p>Lage-energie renovatie van een gebouw van een centrum voor onderneming en lokale ontwikkeling, Scheikundigestraat 34-36 in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (37 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 7 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 70 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, een regenwaterput van 10 m³ en een uitgebreid groendak van minimum 400 m².</p>	<p>low energy renovation of an enterprise centre & local development building. The project achieves good energy performance (37 kWh/m² per year in heating requirements and 7 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 70%, the use of external solar screening systems, relighting). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, a rainwater tank and an extensive green roof with a minimum size of 400m².</p>
46	SCIENCE MONTOYER	Rue Montoyer 30 , 1000 Bruxelles	Renovation	S.A. FEDIMMO	ARTEPOLIS	6.879	<p>rénovation passive d'un immeuble de bureaux Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage etv 15 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=1 et 0.6, VMC D 86%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable (300m² de PV), d'une citerne d'eau de pluie de 10m³ et de toiture verte extensive de 128m².</p>	<p>Passiefrenovatie van een kantoorgebouw. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 15 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1 en 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 86 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen en door het gebruik van hernieuwbare energie (300 m² PV), een regenwaterput van 10 m³ en een uitgebreid groendak van 128 m².</p>	<p>passive renovation of an office building. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements and 15 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=1 and 0.6, VMC D 86%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy (300m² of PV panels), of a 10-m³ rainwater tank and of a 128-m² extensive green roof.</p>
Equipement collectif						18.477			

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
54	ATLANTIS	Quai des Péniches, Bollard 40 E à 52 E - -, 1000 Bruxelles	Construction,	Biloral sa	A2M sprl	3.074	construction d'un hôtel flottant passif 4 étoiles. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage et 13 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 75%, protections solaires extérieures, PAC et cogénération aux pellets). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable, et le fonctionnement en autarcie vis-à-vis de l'eau.	Bouw van een passief drijvend 4 sterren-hotel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 13 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %, buitenzonwering, een warmtepomp en warmtekraachtkoppeling op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie en de zelfvoorzienende werking ten aanzien van het water.	construction of a passive 4-star floating hotel. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements and 13 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 75%, external solar shading system, PAC and pellet-fuelled cogeneration). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy, and self-sufficient functioning in terms of water.
53	BELLE VUE	Quai du Hainaut 33 , 1080 Molenbeek-Saint-Jean	Renovation	Nelson Canal sa	A2M sprl	8.294	rénovation -transformation basse énergie des brasseries Belle-Vue en complexe hôtelier de 150 chambres. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (34 kWh/m²an en besoin de chauffage et 2 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 75%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, et la verdurisation des abords.	Lage-energieerenovatie-verbouwing van de Belle-Vue-brouwerijen tot een hotelcomplex. Het project haalt goede energieprestaties (34 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 2 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen en door het groen maken van de onmiddellijke omgeving.	renovation-conversion of the Brasseries Belle-Vue into a 150-room hotel complex. The project achieves good energy performance (34 kWh/m² per year in heating requirements and 2 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 75%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials and greenification of the surrounding area.
50	BS KA	E. Mesenslaan 2 , 1040 Etterbeek	Construction,	GO!	evr-Architecten bvba	944	construction passive d'une école maternelle. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (13 kWh/m²an en besoin de chauffage , étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, par l'utilisation de 2 citernes d'eau de pluie de 15m³ et de toiture verte extensive de 448m².	Nieuwbouwkleuterschool in passiefbouw, Edmond Mesenslaan 2 in Etterbeek. Het project haalt goede energieprestaties (30 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van 2 regenwaterputten van 15 m³ en een extensief groendak van 448 m².	passive construction of a nursery school. The project achieves good energy performance (13 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, by the use of two 15-m³ rainwater tanks and of a 448-m² extensive green roof.

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
56	DE RINCK	Dapperheidsplein 7 , 1070 Anderlecht	Construction, Renovation	vlaamse Gemeenschaps commissie	Lava Architecten	2.793	<p>rénovation, démolition et reconstruction d'un centre communautaire passif. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 80%, nightcooling, puit canadien). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable (10m² de panneaux thermiques & 22m² de PV), d'une citerne d'eau de pluie et de toiture verte extensive de 575m².</p>	<p>Renovatie, afbraak en heropbouw van een gemeenschappelijk centrum in passiefbouw. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 80 %, nightcooling, aardwarmtewisselaar). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie (10 m² thermische zonnepanelen en 22 m² PV), een regenwaterput en een uitgebreid groendak van 575 m².</p>	<p>renovation, demolition and reconstruction of a passive community centre. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 80%, night cooling, ground-coupled heat exchanger). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy (10m² of thermal solar panels & 22m² of photovoltaic panels), a rainwater tank and a 575-m² extensive green roof.</p>
58	POTAGERE	Rue Potagère 179 , 1210 Saint-Josseten-Noode	Renovation	Commune de Saint-Josseten-Noode	R²D² Architecture sa	582	<p>rénovation et transformation d'un immeuble de bureaux en crèche. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (44 kWh/m²an en besoin de chauffage et 26 kWh/m²an en besoin de froid, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 90%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation de matériaux à faible impact sur l'environnement.</p>	<p>Renovatie en verbouwing van een kantoorgebouw tot een kinderdagverblijf. Het project haalt goede energieprestaties (44 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte en 26 kWh/m² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 90 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van bouwmaterialen met beperkte impact voor het milieu</p>	<p>renovation and conversion of an office building into a crèche. The project achieves good energy performance (44 kWh/m² per year in heating requirements and 26 kWh/m² per year in cooling requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 90%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of materials with a low impact on the environment.</p>
55	REGENBOOG	Rue Ulens 81 -, 1080 Molenbeek-Saint-Jean	Renovation	Commune de Molenbeek-Saint-Jean / Service des Travaux Publics	Atelier 229 sprl	552	<p>rénovation et transformation d'une habitation en bâtiment scolaire. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (39 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable (22.5m² de PV), d'une citerne d'eau de pluie de 10m³ et de toiture verte extensive de 30m².</p>	<p>Renovatie en verbouwing van een woning tot een schoolgebouw. Het project haalt goede energieprestaties (39 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 80 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie (22.5m² PV), een regenwaterput van 10 m³ en een uitgebreid groendak van 30 m².</p>	<p>renovation and conversion of a house into a school building. The project achieves good energy performance (39 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy (22.5m² of PV), a 10-m³ rainwater tank and a 30-m² extensive green roof.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
60	KESSELS	Rue Kessels 14 , 1030 Schaerbeek	Renovation	3B INVEST sprl	GL-Shape Architecture	869	transformation d'un bâtiment désaffecté avec comme nouvelle destination une crèche. Performance énergétique correspondant à de la basse énergie Le projet atteint de bonnes performances énergétiques comparable à de la basse énergie (34 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=1.2, VMC D 92%) ainsi qu'une pompe à chaleur avec un COP >3.5 et un refroidissement passif par nightcooling. L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergie renouvelable (10m² de panneaux thermiques & 10m² de PV), d'une citerne d'eau de pluie de 10m³ et de toiture verte extensive sur l'ensemble des bâtiments.	Verbouwing van een verlaten gebouw tot een crèche met laag energieverbruik. Het project haalt goede energieprestaties (34 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.2, balansventilatie met warmterecuperatie 92 %, warmtepomp cop>3.5, nightcooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energie (10 m² thermische zonnepanelen en 10m² PV), een regenwaterput van 10m³ en een extensief groendak over het geheel van de gebouwen.	conversion of an abandoned building for new use as a crèche. Energy performance corresponding to low energy. The project achieves good energy performance comparable to low energy (34 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=1.2, VMC D 92%) as well as a heat pump with a COP >3.5 and passive cooling by night cooling. The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energy (10m² of thermal solar panels & 10m² of PV panels), a 10-m³ rainwater tank and an extensive green roof on all of the buildings.
49	COUPOLE	Esseghem (Centre de jour) et angle rues Esseghem/Dansette Hébergement 41, 1090 Jette	Construction,	ASBL Coupole Bruxelloise de l'Austisme	Ferrière sprl	1.369	construction d'un centre de jour basse énergie et d'un centre d'hébergement passif pour personnes autistes. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (30 & 15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 90%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation de châssis bois pefc ou fsc, l'utilisation d'énergie renouvelable (15m² de panneaux thermiques + 50m² de PV), d'une citerne d'eau de pluie de 10m³ et de toiture stockante et un effort important sur l'isolation acoustique.	Bouw van een centrum met laag energieverbruik en een passief opvangtehuis voor autistische personen. Het project haalt goede energieprestaties (30 en 15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 90 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van ramen in pefc- of fsc-hout, het gebruik van hernieuwbare energie (15 m² thermische panelen + 50 m² PV), een regenwaterput van 10 m³, opslagdaken en een aanzienlijke inspanning voor de geluidsisolatie.	construction of a low-energy day centre and a passive accommodation centre for autistic persons. The project achieves good energy performance (30 & 15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 90%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of PEFC or FSC wood frames, the use of renewable energy (15m² of thermal solar panels + 50m² of PV panels), a 10-m³ rainwater tank and storage roof and a significant effort on acoustic insulation.
Logement collectif						26.305			

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
33	BRUYN OUEST	Bruyn - parcelles cadastrées - 6b, 7, 8, 9b , 1120 Bruxelles	Construction,	CPAS de Bruxelles	Pierre Blondel Architectes sprl	8.468	<p>construction de 79 logements passifs dans 5 batiments de quatre étages. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (10,4 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%, protections solaires). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par de nombreuses zones vertes, une étude de la biodiversité, l'utilisation de bois labellisés, une citernes de récupération de l'eau de pluie (5*15m³), l'utilisation d'énergies renouvelables (110m² de PV) et 2500m² de toiture verte.</p>	<p>Bouw van 79 passiefwoningen in 5 gebouwen van 4 verdiepingen. Het project haalt goede energieprestaties (10,4 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 85%, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door tal van groene zones, een studie van de biodiversiteit, het gebruik van gelabeld hout, regenwaterput (5 * 15 m³), het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (110 m² PV) en 2500 m² groendak.</p>	<p>construction of 79 passive dwellings in 5 four-storey buildings. The project achieves good energy performance (10.4 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%, solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the numerous green areas, a biodiversity study, the use of labelled, rainwater collection tanks (5*15m³), the use of renewable energies (110m² of PV panels) and 2,500m² of green roofing.</p>
29	NEERSTALL E	chaussée de Neerstalle 151-153 , 1190 Forest	Construction,	Administration Communale de Forest	B612 associates	1.115	<p>construction d'un ensemble de 11 logements passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (13 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 91%night cooling, puits canadien, protections solaires). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (35m² de panneaux solaires thermiques), l'intégration de toitures vertes (180m² ext. & 66m² int.) et de facades végétales, une citerne (10m³) ainsi qu'une bonne conception de l'enveloppe.</p>	<p>Bouw van een geheel van 11 passiefwoningen, Neerstalsesteenweg 151 in Vorst. Het project haalt goede energieprestaties (13 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.3, balansventilatie met warmterecuperatie 91 %, nightcooling, aardwarmtewisselaar, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (25 m² thermische zonnepanelen), het integreren van groendaken (180 m² buiten & 66 m² binnen) en groene gevels, een regenwaterput (10 m³) alsook een goed ontwerp van de gebouwschil.</p>	<p>construction of a group of 11 passive dwellings. The project achieves good energy performance (13 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 91%night cooling, ground-coupled heat exchanger, solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (35m² of thermal solar panels), the integration of green roofing (180m² ext. & 66m² int.) and green facades, a rainwater tank (10m³) and good design of the shell.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
39	LIEGE	Rue de Liège 58 1190, 1190 Forest	Construction,	Administration Communale de Forest	R²D² Architecture sa	1.544	construction d'un ensemble de 14 logements sociaux passifs, de locaux abritant les bureaux d'une antenne CPAS locale et d'un espace communautaire. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 91% puits canadien). L'attention portée a la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (33m² de panneaux thermiques), de matériaux écologiques, d'une citerne d'eau de pluie de 25m³ et de toiture verte extensive de 225m².	Bouw van een geheel van 14 passieve sociale woningen, van lokalen voor de kantoren van een plaatstelijke OCMW-afdeling en van een gemeenschappelijke ruimte. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 91 %, aardwarmtewisselaar). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (33 m² thermische panelen), ecologische bouwmaterialen, een regenwaterput van 25 m³ en een extensief groendak van 225 m².	construction of a group of 14 passive social housing units, of premises housing the offices of a local CPAS branch and a community space. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 91% ground-coupled heat exchanger). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (33m² of thermal solar panels), environmentally friendly materials, a 25-m³ rainwater tank and a 225-m² extensive green roof.
38	ROSE EN VERT	Chaussée de Saint Job 119 , 1180 Uccle	Construction,	R&N Estate sa	Atelier d'architecture Galand sprl	411	construction d'un immeuble passif, comprenant 3 appartements. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (13,3 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%, freecooling, protections solaires). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (12m² de panneaux thermiques), de matériaux écologiques, d'une citerne d'eau de pluie (10m³) et de toiture verte extensive (42m²).	Bouw van een passiefgebouw met 3 appartementen. Het project haalt goede energieprestaties (13,3 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m² thermische panelen), ecologische bouwmaterialen, een regenwaterput (10 m³) en een uitgebreid groendak (42 m²).	construction of a passive building consisting of 3 apartments. The project achieves good energy performance (13.3 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%, free cooling, solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (12m² of thermal solar panels), environmentally friendly materials, a rainwater tank (10m³) and extensive green roofing (42m²).
27	AVENIR	Rue de l'Avenir 19 , 1080 Molenbeek- Saint-Jean	Construction,	Commune de Molenbeek-St- Jean	Cipolat_architect ure SPRL - F. Cipolat architecte	536	construction de 4 logements (3 chambres ou plus) passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (14 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%, free cooling, protections solaires extérieures). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation de panneaux solaires thermiques (12m²), la récupération de l'eau de pluie (10m³), des toitures vertes (100m²) et un grand jardin potager.	Bouw van vier passiefwoningen (3 kamers of meer), Toekomststraat 19 in Molenbeek. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, freecooling, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van thermische zonnepanelen (12 m²), de recuperatie van regenwater (10 m³), de groendaken (100 m²) en een grote moestuin.	construction of 4 passive dwellings (3 bedrooms or more). The project achieves good energy performance (14 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%, free cooling, external solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of thermal solar panels (12m²), rainwater collection (10m³), green roofing (100m²) and a large kitchen garden.

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
35	LOCQUENG HIEN	Locquenghien 20, 26-28 , 1000 Bruxelles	Construction, Extension, Renovation	Régie Foncière des Propriétés Communales de la Ville de Bruxelles	A2M sprl	2.564	construction d'un batiment passif destiné à des bureaux et 12 appartements et construction-rénovation d'un bâtiment passif et basse énergie (5 logements et une halte-garderie). Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (16,1 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 92%, freecooling, protections solaires). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (59.5m² de panneaux thermiques), d'une citerne d'eau de pluie (2.5m³) et de toitures vertes.	Bouw van een passiefgebouw bestemd voor kantoren en 12 appartementen en bouw-renovatie van een passiefgebouw met laag energieverbruik (5 woningen en een plaats voor kinderopvang). Het project haalt goede energieprestaties (16,1 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (59.5 m² thermische panelen), een regenwaterput (2.5 m³) en groendaken.	construction of a passive building of 12 offices and 12 apartments and construction-renovation of a passive and low-energy building (5 dwellings and a crèche). The project achieves good energy performance (16.1 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 92%, free cooling, solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (59.5m² of thermal solar panels), a rainwater tank (2.5m³) and green roofing.
36	MUTUALITE	rue de la Mutualité 30 -, 1190 Forest	Construction,	Mutimmo	A2M sprl	871	construction de 7 logements passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (13,8 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 92%, freecooling, protections solaires). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (8.5m² de panneaux thermiques), d'une citerne d'eau de pluie (10m³) et de toitures vertes intensives (116m²).	Bouw van 7 passiefwoningen. Het project haalt goede energieprestaties (13,8 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (8.5 m² thermische panelen), een regenwaterput (10 m³) en groendaken.	construction of 7 passive dwellings. The project achieves good energy performance (13.8 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 92%, free cooling, solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (8.5m² of thermal solar panels), a rainwater tank (10m³) and intensive green roofing (116m²).
30	BRUTOPIA	Avenue Van Volxem 381-389 , 1190 Forest	Construction,	a.s.b.l. BRUTOPIA	stekke + fraas, architectes	5.001	construction d'un ensemble de 27 logements participatifs et de quatre surfaces commerciales.. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (50% des logements seront passifs). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une approche territoriale bien étudiée, par une analyse du bilan environnemental des matériaux (utilisation de matériaux de parachèvement de classe Nibe 1ou 2), une citerne, ainsi qu'une volonté de flexibilité des logements et la mise en commun d'équipements.	Bouw van een geheel van 27 woningen en vier handelsruimten, Van Volxemlaan in Vorst, volgens participatief proces. Het project haalt goede energieprestaties (50 % zal uit passiefwoningen bestaan). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een goed bestudeerde benadering van het terrein, een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen (gebruik van bouwmaterialen voor de afwerking van klasse Nibe 1 of 2), een regenwaterput, alsook moedwillige flexibiliteit van de woningen, het gezamenlijk maken van uitrustingen.	construction of a group of 27 communal dwellings and four commercial spaces. The project achieves good energy performance (50% of the dwellings will be passive). The attention paid to environmental quality is demonstrated by a well thought-out territorial approach, an analysis of the environmental balance of the materials, (use of IBE Class 1 or 2 finishing materials), a rainwater tank, plus an emphasis on flexibility of the accommodation and the pooling of equipment.

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
23	FINEAU 34	FINEAU 34b , 1020 Bruxelles	Construction,	CPAS de Bruxelles	DELICES ARCHITECTES scprl	252	construction de 3 logements passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m ² an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, l'utilisation d'énergies renouvelables (12m ² de solaire thermique) et d'une citerne d'eau de pluie (5m ³).	Bouw van 3 passieve woningen, Fineastraat 34 te Laken. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m ² thermische zonne-energie) en een regenwaterput voor regenwater (5 m ³).	construction of 3 passive dwellings. The project achieves good energy performance (15 kWh/m ² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the use of renewable energies (12m ² of thermal solar panels) and a rainwater tank (5m ³).
22	LIBRE EXAMEN	libre examen , 1070 Anderlecht	Construction,	la Commune d'Anderlecht	DELICES ARCHITECTES scprl	338	construction de 4 logements passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m ² an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, une prise en compte des paramètres de confort, l'utilisation d'un chauffe eau solaire (12m ²) et d'une citerne de récupération d'eau de pluie de 5 m ³ .	Bouw van 4 passiefwoningen op een hoekperceel in Anderlecht in het kader van het wijkcontract Aumale-Wayer, Vrije Onderzoeksstraat in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het rekening houden met de comfortparameters, het gebruik van een zonneboiler (12 m ²) en een regenwaterput voor de recuperatie van regenwater van 5 m ³ .	construction of 4 passive dwellings. Le The project achieves good energy performance (15 kWh/m ² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, consideration of the thermal comfort parameters, the use of a solar water heater (12m ²) and of a 5-m ³ rainwater collection tank.
24	SEBASTOP OL	angle Birmingham Sébastopole , 1070 Anderlecht	Construction,	la Commune d'Anderlecht	DELICES ARCHITECTES scprl	428	construction de 5 unités de logements passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (14kWh/m ² an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%). L'attention portée a la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, une citerne d'eau de pluie (5m ³), une toiture verte (50m ²), une prise en compte des paramètres de confort et l'utilisation d'un chauffe eau solaire (14m ²).	Bouw van 5 passieve wooneenheden in het kader van het wijkcontract Aumale-Wayer, Sébastopolstraat te Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, een regenwaterput (5 m ³), een groendak (50 m ²), het rekening houden met comfortparameters en het gebruik van een zonneboiler (14 m ²).	construction of 5 passive dwelling units. The project achieves good energy performance (14kWh/m ² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, a rainwater tank (5m ³), a green roof (50m ²), consideration of the thermal comfort parameters and the use of a solar water heater (14m ²).

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
25	TAZIEAUX	Tazieaux 6-août , 1080 Molenbeek-Saint-Jean	Construction,	Commune de Molenbeek-St-Jean	Noe-martin-architectes	571	démolition de deux maisons mitoyennes et reconstruction de quatre logements locatifs conventionnés passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15kWh/m ² an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 83% night cooling). L'attention portée a la qualité environnementale est démontrée par une réflexion sur le recyclage des matériaux de démolition, une prise en compte des paramètres de confort et de santé des occupants, une toiture verte (130m ²), un chauffe eau solaire (20m ²) et la récupération des eaux de pluie (10m ³).	Afbraak van twee rijhuizen en heropbouw van vier passieve geconventioneerde huurwoningen, Tazieauxstraat 6 in Sint-Jans-Molenbeek. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 83 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond de recyclage van de afbraakmaterialen, door het rekening houden met de comfortparameters en de gezondheid van de inwoners, een groendak (130 m ²), een zonneboiler (20 m ²) en de recuperatie van regenwater (10 m ³).	demolition of two adjacent houses and reconstruction of four passive subsidised rental homes. The project achieves good energy performance (15kWh/m ² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 83% night cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by a consideration of the recycling of the demolition materials, the thermal comfort parameters and the health of the occupants, a green roof (130m ²), a solar water heater (20m ²) and the collection of rainwater (10m ³).
28	STRAUWEN	Pierre Strauwen 19 , 1020 Bruxelles	Renovation	Logement Régional Bruxellois (LOREBRU)	Association Atelier AA4 sprl. & P&P , architectes, sprl.	965	rénovation basse énergie d'un immeuble de 16 logements sociaux. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (29 kWh/m ² an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85% free cooling). L'attention portée a la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables, 25m ² de panneaux solaires thermiques et 40 m ² de PV, une citerne et une attention particulière portée à l'enveloppe du bâtiment.	Lage-energie-renovatie van een appartementsgebouw met 16 sociale woningen, Pierre Strauwenstraat 19 in Brussel. Het project haalt goede energieprestaties (29 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen, 25 m ² thermische zonnepanelen en 40 m ² PV, een regenwaterput en de bijzondere aandacht die de gebouwschil krijgt.	low-energy renovation of a building of 16 social housing units. The project achieves good energy performance (29 kWh/m ² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85% free cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies, 25m ² of thermal solar panels and 40 m ² of PV panels, a rainwater tank and the special attention paid to the building's shell.

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
31	SERPENTIN	Rue du Serpentin 34 , 1050 Ixelles	Construction,	Harold Grondel & Caroline Allan	Form-a	365	reconstruction d'un immeuble avec rez commun et deux logement basse énergie. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (29,5 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=2, VMC D 85%, protections solaires, freecooling). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (12m² de panneaux solaires thermiques), une construction en bois PEFC et la mise en place de toiture verte (40m²) et d'une citerne d'eau de pluie.	Verbouwing van een gebouw met gemeenschappelijke benedenverdieping en twee lage-energiewoningen. Het project haalt goede energieprestaties (29,5 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 85%, zonwering, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m² thermische zonnepanelen), bouwen met PEFC-hout en het installeren van een groendak (40 m²) en een regenwaterput.	reconstruction of a building with a shared ground floor and two low-energy dwellings. The project achieves good energy performance (29.5 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=2, VMC D 85%, solar shading system, free cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (12m² of thermal solar panels), PEFC wood construction, the use of green roofing (40m²) and a rainwater tank.
34	SIMON	Avenue Georges Henri 420 , 1200 Woluwe-Saint-Lambert	Construction,	Monsieur Charles Simon	edena-architectes	318	construction d'un immeuble passif comprenant 3 appartements. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (13,9 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 89% freecooling). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (10m² de panneaux solaires thermiques) et d'une citerne d'eau de pluie de 9m³.	Bouw van een passiefgebouw met 3 appartementen. Het project haalt goede energieprestaties (13,9 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 89%, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (10 m² thermische zonnepanelen) en een regenwaterput van 9 m³.	construction of a passive building comprising 3 apartments. The project achieves good energy performance (13.9 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 89% free cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (10m² of thermal solar panels) and a 9-m³ rainwater tank.
21	COURSES	Avenue des Courses déc.-14 , 1050 Ixelles	Construction,	Mr. Philippe Winssinger et Mr Marcel Villé	mdw Architecture	2.180	construction d'un immeuble de 16 logements et d'une surface de bureaux passifs. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (11,8 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%, freecooling). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'électricité de type renouvelable (160m² de PV), l'utilisation de la géothermie, une citerne de 10m³ et des toitures vertes.	Bouw van een appartementsgebouw met 16 woningen en een oppervlakte met passiefkantoren, Wedrennenlaan 12 in Elsene. Het project haalt goede energieprestaties (11,8 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van elektriciteit met 160 m² PV, het gebruik van geothermie, een regenwaterput van 10 m³ en groendaken.	construction of a building of 16 dwellings and a surface area of passive offices. The project achieves good energy performance (11.8 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%, free cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of renewable-type electricity (160m² of PV panels), the use of geothermics, a 10-m³ rainwater tank and green roofing.

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
32	RSM	rue Royale-Sainte-Marie 237 , 1030 Schaerbeek	Renovation	Kervyn de Lettenhove Elisabeth	Mr Philippe ABEL	378	<p>rénovation de 3 appartements en logements basse énergie. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (26,5 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%, protections solaires, pompe à chaleur air/eau cop>3.1). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par l'utilisation d'énergies renouvelables (12m² de panneaux thermiques), une construction en bois PEFC et la mise en place de toiture verte et d'une citerne (10m³).</p>	<p>Renovatie van 3 appartementen naar lage-energie woningen. Het project haalt goede energieprestaties (29,5 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, zonnewering, warmtepomp lucht / water cop > 3.1). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m² thermische zonnepanelen), bouwen met PEFC-hout en het installeren van een groendak en een regenwaterput (10 m³).</p>	<p>low-energy renovation of 3 apartments. The project achieves good energy performance (26.5 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%, solar shading system, warm air pump/water cop>3.1). The attention paid to environmental quality is demonstrated by the use of renewable energies (12m² of thermal solar panels), PEFC wood construction and the use of green roofing and a rainwater tank (10m³).</p>
Logement individuel						2.840			
13	TRAVERSIE RE	rue Traversière 12 , 1210 Saint-Josse-ten-Noode	Renovation	Lambermont Jean-Michel	Equipe Matz-Haucotte, atelier d'architecture	353	<p>rénovation et transformation d'une maison unifamiliale deux façades en 3 appartements. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (23 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 88%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 10m² de panneaux solaires, 2 citerne d'eau de 6m³ pour les wc et les abords et la création d'une façade à rue végétalisée.</p>	<p>Renovatie en verbouwing van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, naar 3 appartementen in de Dwarsstraat 12 te Sint-Joost-ten-Node. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 10 m² zonnepanelen, 2 regenwaterput van 6 m³ voor de wc's en de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van een groene straatgevel.</p>	<p>renovation and conversion of a double-fronted single family house into 3 apartments. The project achieves good energy performance (23 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 88%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 10m² of solar panels, two 6-m³ rainwater tanks for the WC and surroundings and the creation of a green street façade.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
17	POSTE	de la poste 200 m, 1030 Schaerbeek	Construction,	Commune de Schaerbeek	CMDN architecture	189	<p>construction d'un logement unifamiliale social passif, rue de la Poste 200 à Schaerbeek. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (14 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 92%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 7.5m² de panneaux thermiques, 1 citerne d'eau de 0.25m³ pour les abords et la verdurisation de la toiture.</p>	<p>Bouw van een passieve sociale eengezinswoning, Poststraat 200 in Schaerbeek. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 7.5 m² thermische panelen, 1 regenwaterput van 0.25 m³ voor de onmiddellijke omgeving en het groenmaken van het dak.</p>	<p>construction of a single-family passive social housing unit at Rue de la Poste 200, Schaerbeek. The project achieves good energy performance (14 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 92%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 7.5m² of thermal solar panels, 1 0.25-m³ rainwater tank for the surroundings and the greenification of the roof.</p>
19	98B	du Moulin 98 1, 1210 Saint-Josse-ten-Noode	Renovation	Monsieur Louis Motquin	Patrick Mayot-Coiffard	486	<p>rénovation basse énergie d'une habitation en intérieur d'ilôt en deux logements. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (23 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 88%, chaudière à pellets). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'électricité de nature renouvelable par 80m² de tuiles PV, 1 citerne d'eau de 12m³ et la création de 34m² toitures vertes extensives.</p>	<p>Lage-energierenovatie van een woning tot een binnenterrein van een huizenblok met twee woningen, Molenstraat 98b in Sint-Joost-ten-Node. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, verwarmingsketel op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van elektriciteit met 80 m² PV-dakpannen, 1 regenwaterput van 12 m³ en het aanleggen van 34 m² uitgebreide groendaken.</p>	<p>low-energy renovation of a dwelling within a block into two dwellings. The project achieves good energy performance (23 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 88%, pellet-fuelled boiler). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of natural-type electricity by 80m² of PV tiles, 1 12-m³ rainwater tank and the creation of 34m² of extensive green roofing.</p>
2	HANKAR	Avenue Ducpétiaux 47 , 1060 Saint-Gilles	Renovation	CLOSSON Sophie	CLOSSON Sophie	282	<p>rénovation d'une maison unifamiliale 2 façades dont une classée.. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (43.6 kWh/m²an en besoin de chauffage, freecooling). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 4.7m² de panneaux solaires et une citerne de 3m³.</p>	<p>Renovatie van een eensgezinswoning met gesloten bebouwing, met één geklasseerde gevel, Ducpétiauxlaan 47 te Sint-Gillis. Het project behaalde goede energieprestaties (43.6 kWh/m²an kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, freecooling). De aandacht voor de milieucriteria wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de warmwaterproductie via 4,7 m² zonnepanelen en een waterput van 3m³.</p>	<p>renovation of a double-fronted (1 listed) single-family home. The project achieves good energy performance (43.6 kWh/m² per year in heating requirements, free cooling). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 4.7m² of solar panels and a 3-m³ rainwater tank.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
3	MSF	Avenue du Chant d'Oiseau 185 , 1160 Auderghem	Renovation	Froidure Anne et Sury François	Atelier d'Architectures François Sury	275	<p>rénovation et extension d'une maison unifamiliale 2 façades. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (30 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 88%, nightcooling et protections solaires extérieures). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 5m² de panneaux solaires, la récupération d'eau de pluie (3000L) pour les wc, des toitures vertes et un plan d'eau.</p>	<p>Renovatie en uitbreiding van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, Vogelzanglaan 185 te Oudergem. Het project behaalde goede energieprestaties (30 kWh/m².jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50 =1,5, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, nightcooling en buitenzonwering). De aandacht voor de milieucriteria wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de warmwaterproductie via 5 m² zonnepanelen, de groendaken, de regenwaterrecuperatie (3000 l) voor de toiletten en een vijver.</p>	<p>renovation and extension of a double-fronted single-family home. The project achieves good energy performance (30 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 88%, night cooling and external solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 5m² of solar panels, the collection of rainwater (3000L) for the WC, green roofing and a surface of water.</p>
14	DIEWEG	Dieweg 89 , 1180 Uccle	Construction,	Mr JANSSENS Patrick	Mr KINSOEN Patrick	199	<p>construction d'une maison mitoyenne passive. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 88%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 6m² de panneaux solaires, 1 citerne d'eau de 3m³ pour les wc, le lave-linge et les abords et la création de toiture verte extensive</p>	<p>Bouw van een passief rijhuis, Dieweg 89 in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 6 m² zonnepanelen, 1 regenwaterput van 3 m³ voor de wc's, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van een uitgebreid groendak.</p>	<p>construction of a semi-detached passive house. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 88%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 6m² of solar panels, one 3-m³ rainwater tank for the WC, washing machine and surroundings, and the creation of an extensive green roof.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
16	Re-USE ALTANA	CLUYSENAAR 54 3, 1060 Saint-Gilles	Extension, Renovation	Uta Fricke et Gilles Debrun	Gilles Debrun	123	<p>renovation et extension d'un duplex. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (23 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=4, VMC D 84%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 6m² de panneaux solaires, 1 citerne d'eau de 0.25m³ pour les abords et la création de toitures vertes extensives.</p>	<p>Renovatie en uitbreiding van een duplex, Cluysenaarstraat 54 in Sint-Gillis. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 4, balansventilatie met warmterecuperatie 84 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 6 m² zonnepanelen, 1 regenwaterput van 0.25 m³ voor de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van uitgebreide groendaken.</p>	<p>renovation and extension of a duplex. The project achieves good energy performance (23 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=4, VMC D 84%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 6m² of solar panels, 1 0.25-m³ water tank for the surroundings and the creation of extensive green roofing.</p>
5	ENGELAND 202	Rue engeland 202 , 1180 Uccle	Renovation	Séverine Roman & Gérard Materna	Séverine Roman	181	<p>renovation et extension d'une maison unifamiliale deux façades. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (28 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=4, VMC D 88%, chaudières à pellets). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 6.4m² de panneaux solaires, la réutilisation de la citerne d'eau existante pour alimenter les wc, la machine à laver et les abords.</p>	<p>Renovatie en uitbreiding van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, in de Engelandstraat 202 in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (28 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =4, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, verwarmingsketels op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 6,4 m² zonnepanelen, een regenwaterput van 3m³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.</p>	<p>renovation and extension of a double-fronted single-family house. The project achieves good energy performance (28 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=4, VMC D 88%, pellet-fuelled boiler). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 6.4m² of solar panels, the reuse of the existing water tank to supply the WCs, washing machine and surroundings.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
4	MARCOS-ALFONSO	Crocq 18 , 1200 Woluwe-Saint-Lambert	Renovation	particulier	FHW architectes	204	<p>rénovation basse énergie d'une maison unifamiliale 2 façades. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (25 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=1.5, VMC D 80%, protections solaires extérieures, végétales ou fixes). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 5m² de panneaux solaires, la production d'électricité de type renouvelable par 20m² de panneaux.</p>	<p>Lage-energierenovatie van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, in de Crocqstraat 18 in Sint-Lambrechts-Woluwe. Het project haalt goede energieprestaties (25 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =1.5, VMC D 80%, buitenzonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 5 m² zonnepanelen en de productie van hernieuwbare energie via 20m² fotovoltaïsche zonnepanelen.</p>	<p>low-energy renovation of a double-fronted single-family dwelling. The project achieves good energy performance (25 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=1.5, VMC D 80%, external solar shading system, green or fixed). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 5m² of solar panels, the production of renewable-type electricity by 20m² of panels.</p>
6	ARCHIVES 28	rue des archives 28 , 1170 Watermael-Boitsfort	Renovation	Nicodème Hélène et Tilman Raphaël	Nicodème Hélène et Tilman Raphaël	153	<p>rénovation passive d'une maison unifamiliale deux façades. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 85%). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 4m² de panneaux solaires, une citerne d'eau de 3m³ pour alimenter les wc, la machine à laver et les abords.</p>	<p>Passiefrenovatie van een eengezinwoning, gesloten bebouwing, Archiefstraat 28 in Watermaal-Bosvoorde. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m²an aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =0.6, balansventilatie met warmterecuperatie D 85%). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 4 m² zonnepanelen, een regenwaterput van 3m³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.</p>	<p>passive renovation of a double-fronted single-family house. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 85%). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 4m² of solar panels, plus a 3-m³ rainwater tank to supply the WCs, washing machine and surroundings.</p>

	Nom du projet	Adresse projet	Type travaux	Nom maître d'ouvrage	Nom concepteur	Superficie plancher (m ²)	Description du projet	beschrijving van het project	Project description
7	QUAI AA	boulevard International 7 , 1070 Anderlecht	Construction,	Broccoli sprl	A2M sprl	174	<p>construction d'une conciergerie passive au-dessus d'un hall industriel basse énergie existant, boulevard International 7 à Anderlecht. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (14.5 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 92%, protections solaires extérieures). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 3.5m² de panneaux solaires, la récupération des eaux de pluie par la citerne existante et l'utilisation du système de lagunage existant pour le hall industriel pour le traitement des eaux grises</p>	<p>Bouw van een passieve conciërgewoning boven een bestaande fabriekshal met laag energieverbruik, Internationalelaan 7 in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (14.5 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 3,5 m² zonnepanelen, de recuperatie van regenwater met de bestaande regenwaterput en het gebruik van het bestaande systeem van opslag in waterbekkens voor de fabriekshal voor de behandeling van het grijswater.</p>	<p>construction of a passive concierge's quarters above an existing low-energy industrial hall at 7 Boulevard International in Anderlecht. The project achieves good energy performance (14.5 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 92%, external solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 3.5m² of solar panels, the collection of rainwater by the existing tank and the use of the existing lagoon system for the industrial hall, for the treatment of the domestic waste water.</p>
8	HERMAN	Rue de Verrewinkel 294b , 1180 Uccle	Construction,	Jean-Louis Herman	Pierre Blondel Architectes sprl	221	<p>construction d'une villa unifamiliale passive. Le projet atteint de bonnes performances énergétiques (15 kWh/m²an en besoin de chauffage, étanchéité n50/h=0.6, VMC D 92%, protections solaires extérieures). L'attention portée à la qualité environnementale est démontrée par une analyse du bilan environnemental des matériaux, la production d'eau chaude sanitaire par 8m² de panneaux solaires, une citerne d'eau de pluie de 15m³ pour alimenter les wc, la machine à laver et les abords.</p>	<p>Bouw van een passieve eengezinsvilla, Verrewinkelstraat 294b in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 8 m² zonnepanelen, een regenwaterput van 15m³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.</p>	<p>construction of a single-family passive villa. The project achieves good energy performance (15 kWh/m² per year in heating requirements, air tightness n50/h=0.6, VMC D 92%, external solar shading system). The attention paid to environmental quality is demonstrated by an analysis of the environmental balance of the materials, the production of domestic hot water by 8m² of solar panels, a 15-m³ rainwater tank for supplying the WC, washing machine and surroundings.</p>
TOTAL						60.897			