DOSSIER DE PRESENTATION POUR LES ACTIVITES VMC

Le contexte

Renouvellement d’air d’une maison de type T4

|  |
| --- |
| Photo_maison_T4.jpg |
| Maison_T4.jpg |

Présentation maquette pour essai VMC Simple Flux et Double Flux

|  |  |
| --- | --- |
| Vue de face de la maquette d’essai  DSCN4683.JPG  Interrupteur commande PV et GV  Bouches extraction  Bouches insufflation double flux | Vue arrière coté bouches insufflation VMC DF  DSCN4684.JPG |
| Vue arrière côté bouches extraction  DSCN4685.JPG  Bouche cuisine Diam 125mm  Bouche WC  Diam 80mm  Bouche Sdb  Diam 80mm |  |

Vue de la maquette en phase d’activité pratique

|  |  |
| --- | --- |
| Maquette avec VMC SF Hygroréglable  DSCN4682.JPG  Bouches extraction hygroréglables  VMC SF hygroréglable | Vue activité pratique VMC SF  DSCN4498.JPG |
| Maquette avec VMC SF Autoréglable  DSCN4687.JPG  Bouches extraction  VMC SF autoréglable | Vue activité pratique VMC SF  DSCN4499.JPG  Panneau démontable pour sortie extraction air vicié  Entrées d’air |

Vue des bouches d’extraction Hygroréglable

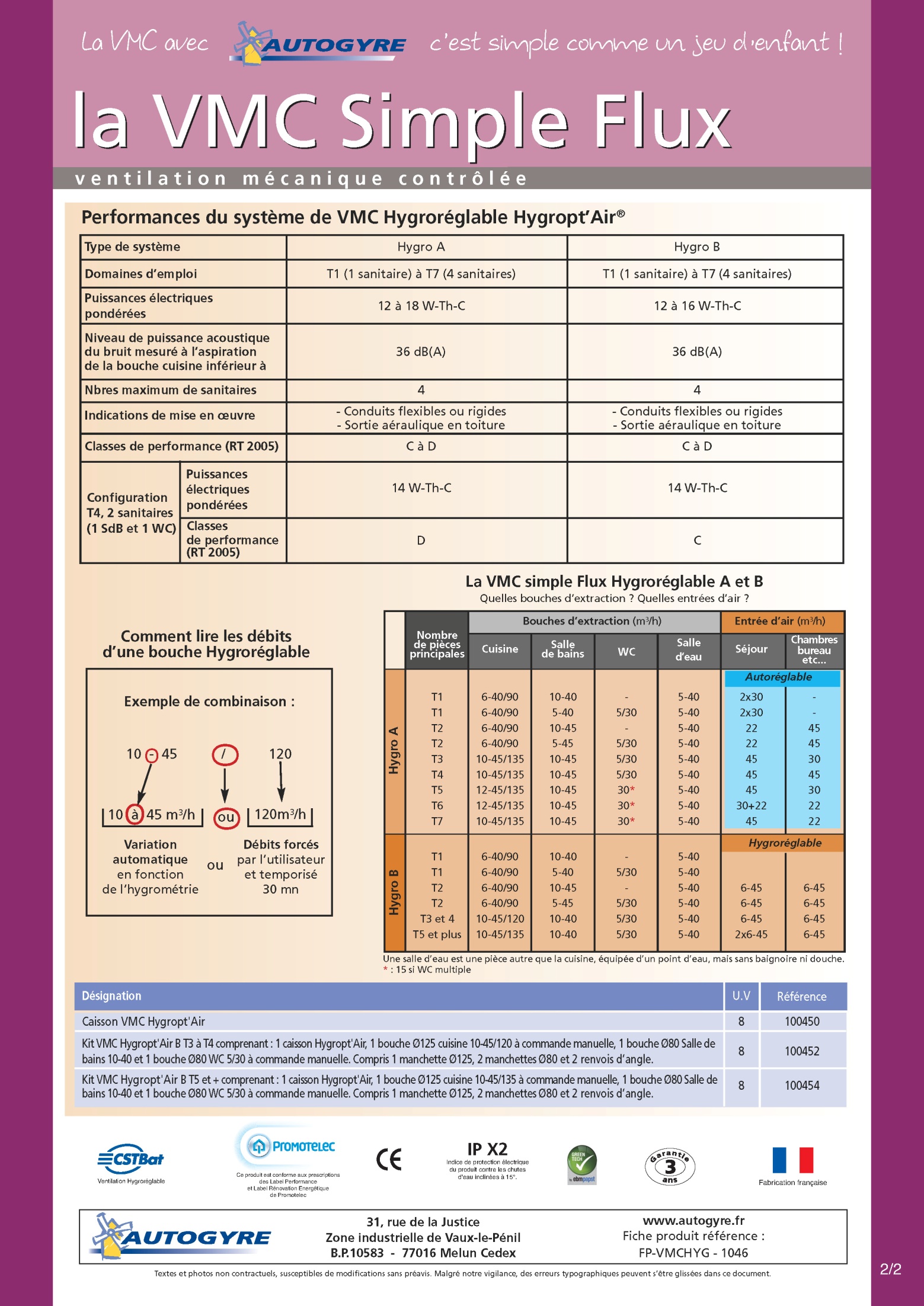
|  |  |
| --- | --- |
| Détail bouche Hygroréglable Cuisine  Bouche Hygro Cuisine.JPG | Détail bouche Hygroréglable Salle de Bains  Bouche Hygro Sdb.JPG |
| Détail bouche Hygroréglable WC  Bouche Hygro WC.JPG | Remarques : Les mesures des débits d’extraction sont faites en enlevant le capot de protection de la bouche (comme sur la photo) et en positionnant l’anémomètre au niveau des clapets amovibles. |

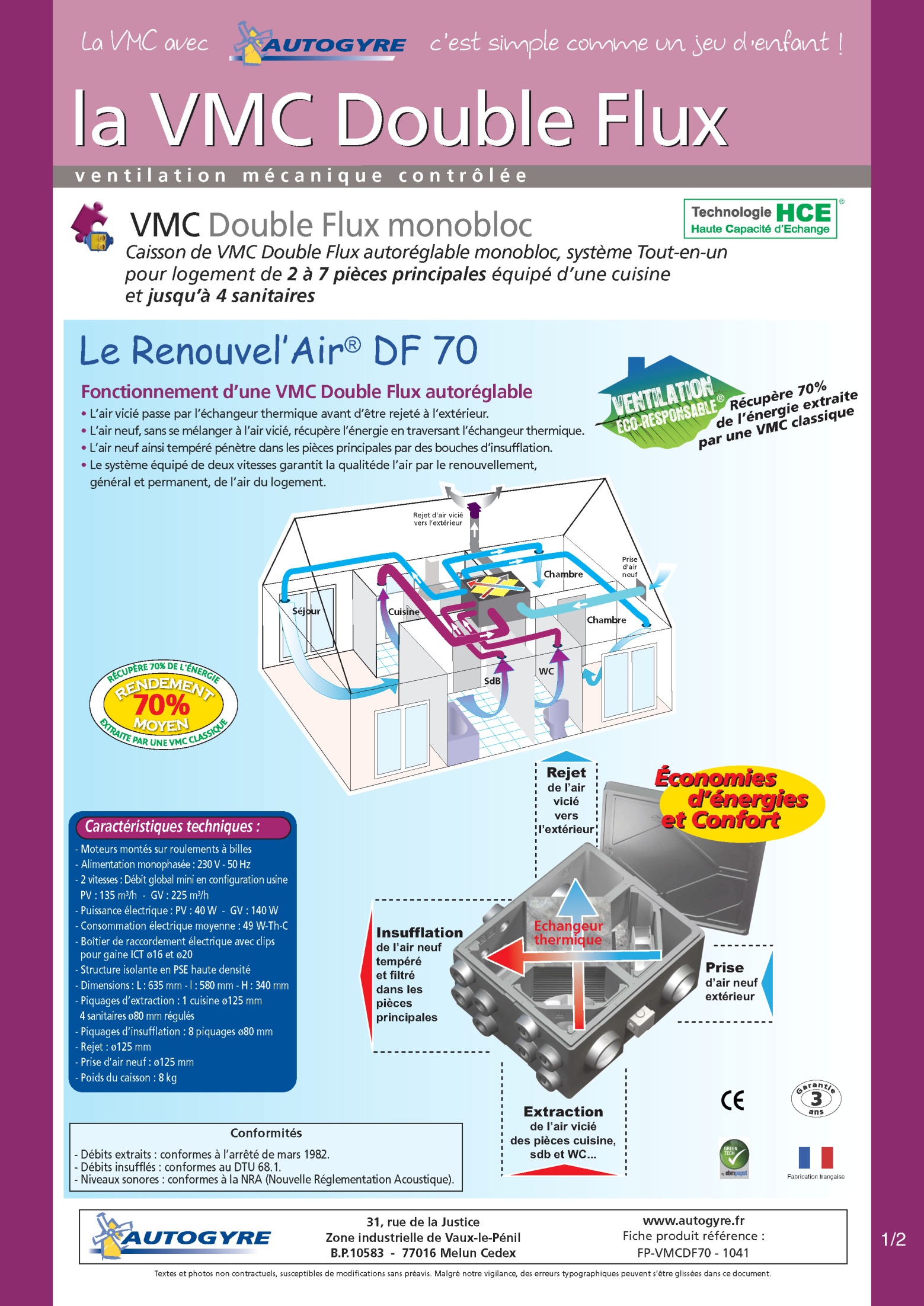
Vue de l’activité pratique pour la VMC Double Flux

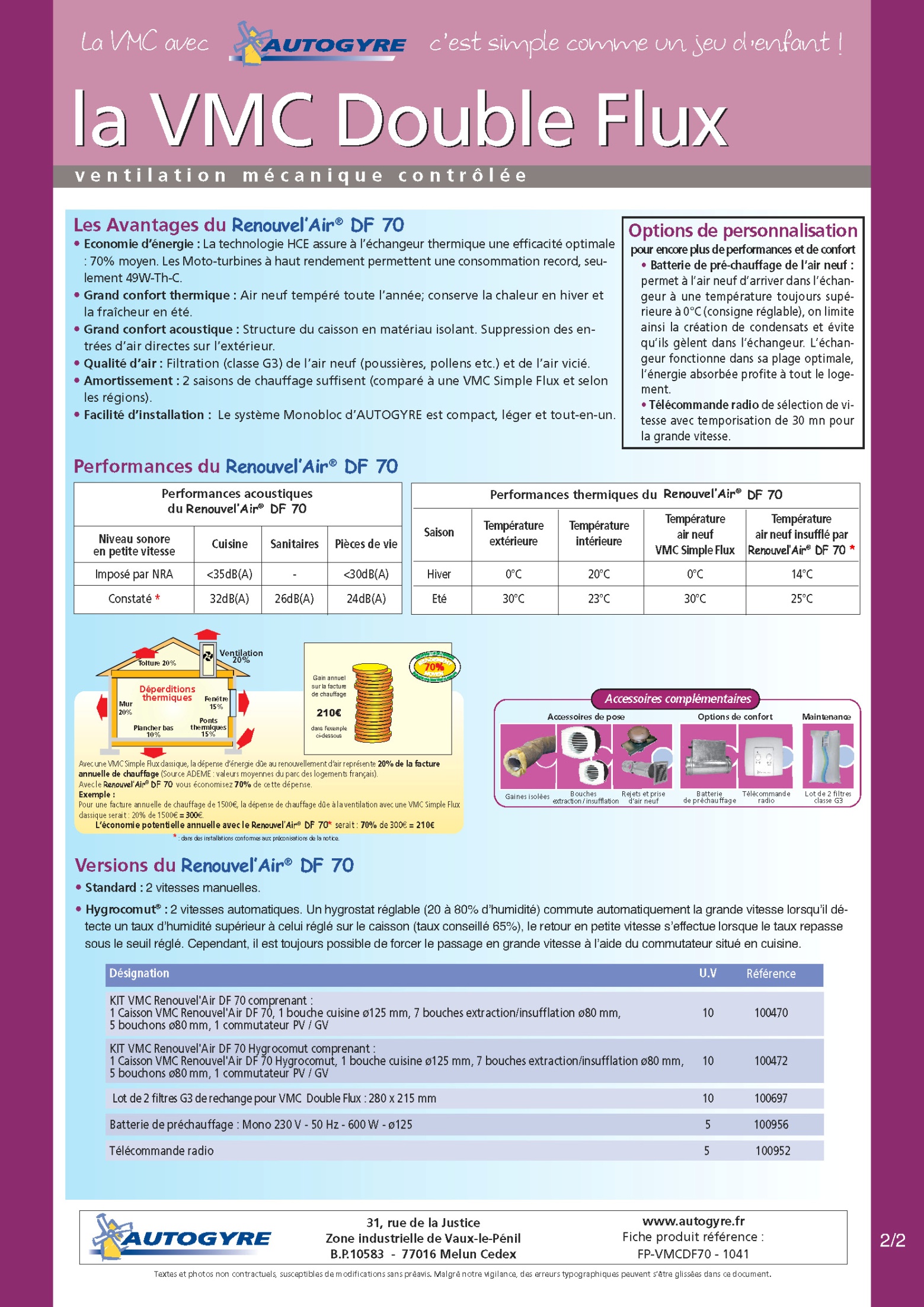
|  |  |
| --- | --- |
| DSCN4526.JPG  Boitier électrique avec douille double puits | DSCN4534.JPG  Rejet air vicié  Prise air neuf |
| DSCN4532.JPG  Capteurs de température connectés au PC via le bus onewire | |











Matériels nécessaires aux activités pratiques

|  |  |
| --- | --- |
|  | Référence |
| Kit VMC Pavillon’air (VMC autoréglable + bouches extraction + commutateur ) | 100410 |
| Kit VMC Hygropt’air (VMC hygroréglable + bouches extraction ) | 100452 |
| Kit VMC Renouvel’air DF70 (VMC double flux + bouches insufflation) | 100470 |

Système de mesures annexes

|  |  |
| --- | --- |
|  | Référence |
| Anémomètre à hélice LACROSSE | Ws9500 |
| Controleur USB 1-Wire DS9490R (USB-RJ11) | PLANETE DOMOTIQUE |
| Sonde 1 wire cablée  Long 1m  Long 3m  Long 5m |
| Copieur de port RJ11 |

