

Pour les offres de prêts émises à partir du 1 <sup>er</sup> janvier 2016 dans les DOM	
Catégorie de travaux éligibles	
1. Protection performante de la toiture contre les rayonnements solaires [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>sur-toiture ventilée</b> : surface couverte <math>\geq 75\%</math></li> <li>- <b>isolation thermique de la toiture ou du plancher de combles perdus</b> : <math>R \geq 1,5 \text{ m}^2\text{K/W}</math></li> <li>- <b>système de protection de la toiture</b></li> </ul>
2. Protection performante des murs donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires [2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>pose d'un bardage ventilé</b></li> <li>- <b>pose de pare-soleil horizontaux</b> : débord <math>\geq 70 \text{ cm}</math></li> <li>- <b>pose d'isolation thermique</b> : <math>R \geq 0,5 \text{ m}^2\text{K/W}</math></li> </ul> <p><i>Travaux complémentaire [3] :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- isolation des planchers bas sur sous-sol, vide sanitaire ou passage ouvert : <math>R \geq 3 \text{ (m}^2\text{K)/W}</math></li> </ul>
3. Protection performante des baies donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires ou isolation thermique performante des fenêtres et portes donnant sur l'extérieur, le cas échéant associés à l'installation de brasseurs d'air fixes [4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>pare-soleil horizontaux</b> : débord <math>\geq 50 \text{ cm}</math></li> <li>- <b>brise-soleil verticaux</b></li> <li>- <b>protections solaires mobiles extérieures</b></li> <li>- <b>lames orientables opaques</b></li> <li>- <b>films réfléchissants sur des lames transparentes</b> : TRS <math>\geq 20 \%</math></li> <li>- <b>fenêtres ou de portes-fenêtres</b> : (<math>U_w \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math> et <math>S_w \geq 0,3</math>) ou (<math>U_w \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math> et <math>S_w \geq 0,36</math>)</li> <li>- <b>fenêtre en toitures</b> : <math>U_w \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math> et <math>S_w \leq 0,36</math></li> <li>- <b>seconde fenêtre à double vitrage renforcé devant une fenêtre existante (doubles fenêtres)</b> : <math>U_w \leq 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math> et <math>S_w \geq 0,32</math></li> <li>- <b>vitrages à faible émissivité</b> : <math>U_g \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></li> </ul> <p><i>Travaux complémentaires :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de brasseurs d'air fixes</li> <li>- portes d'entrée donnant sur l'extérieur : <math>U_d \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></li> <li>- volets isolants : <math>R &gt; 0,22 \text{ m}^2\text{K/W}</math></li> </ul>
4. Installation ou remplacement d'un système de chauffage (associé le cas échéant à un système de ventilation performant) ou d'une production d'eau chaude sanitaire (ECS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>chaudière à haute performance énergétique avec programmeur de chauffage</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>o si puissance <math>\leq 70\text{kW}</math>, l'efficacité énergétique saisonnière <math>\geq 90\%</math></li> <li>o si puissance <math>&gt; 70\text{kW}</math>, l'efficacité utile doit être : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>\geq 87 \%</math> mesurée à 100% de la puissance thermique nominale</li> <li>▪ et <math>\geq 95,5 \%</math> mesurée à 30% de la puissance thermique nominale</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>chaudière micro-cogénération gaz de puissance de production électrique <math>\leq 3 \text{ kV-ampère}</math> avec programmeur de chauffage</b></li> <li>- <b>PAC air/eau et PAC géothermiques de type eau/eau, sol/eau et sol/sol avec programmeur de chauffage</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Efficacité énergétique saisonnière : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>\geq 117 \%</math> si basse température</li> <li>▪ <math>\geq 102 \%</math> si moyenne et haute température</li> </ul> </li> <li>o Dans le cas d'une production d'eau chaude sanitaire associée, l'efficacité énergétique doit être : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>\geq 65 \%</math> si profil de soutirage M</li> <li>▪ <math>\geq 75 \%</math> si profil de soutirage L</li> <li>▪ <math>\geq 80 \%</math> si profil de soutirage XL</li> <li>▪ <math>\geq 85 \%</math> si profil de soutirage XXL</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>Equipements de raccordement à un réseau de chaleur</b></li> </ul> <p><i>Travaux complémentaires :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire : <i>isolant de classe <math>\geq 3</math></i></li> <li>- Appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>- Equipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul>
5. Installation d'un système de chauffage utilisant une source d'énergie renouvelable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>chaudière bois</b> : classe 5</li> <li>- <b>poêles bois, foyers fermés, inserts de cheminées intérieures ou cuisinières</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>o rendement <math>\geq 70\%</math>,</li> <li>o taux d'émission de CO <math>\leq 0,3\%</math>,</li> <li>o indice de performance environnementale <math>\leq 1</math></li> <li>o et émissions de particules <math>\leq 90 \text{ mg/Nm}^3</math></li> </ul> </li> <li>- <b>équipements de chauffage fonctionnant à l'énergie hydraulique</b></li> <li>- <b>équipements de chauffage fonctionnant à l'énergie solaire</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>o capteurs certifiés CSTBat ou SolarKeymark ou équivalent</li> <li>o efficacité énergétique saisonnière <math>\geq 90\%</math></li> </ul> </li> </ul> <p><i>Travaux complémentaires idem catégorie 4</i></p>

<p><b>6. Installation d'une production d'eau chaude sanitaire utilisant une source d'énergie renouvelable</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Equipements de production d'eau chaude sanitaire pouvant être associés à un système de production de chauffage solaire avec capteurs solaires certifiés CSTBat, Solar Keymark ou équivalent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <b>Equipements pour la fourniture d'eau chaude sanitaire seule ou associés à la production de chauffage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\geq</math> à 65% si profil de soutirage M,</li> <li>- <math>\geq</math> à 75% si profil de soutirage L,</li> <li>- <math>\geq</math> à 80% si profil de soutirage XL,</li> <li>- <math>\geq</math> à 85% si profil de soutirage XXL.</li> </ul> </li> <li>▪ <i>Dans le cas d'une production de chauffage associée, une efficacité énergétique saisonnière <math>\geq</math> à 90%.</i></li> </ul> </li> <li>o <b>Dispositif solaire mis séparément sur le marché de type capteur solaire, boucle de captage, système tout solaire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Productivité de surface d'entrée du capteur</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\geq</math> à 600 si capteur solaire thermique à circulation de liquide,</li> <li>- <math>\geq</math> à 500 si capteur solaire thermique à air ou capteur solaire hybride thermique et électrique à circulation de liquide,</li> <li>- <math>\geq</math> à 250 si capteur solaire hybride thermique et électrique à air,</li> </ul> </li> <li>▪ <i>Pour un ballon d'eau chaude <math>\leq</math> à 500 litres, le coefficient S de pertes statistiques du ballon d'eau chaude (W) doit être <math>\leq 16.66+8.33*V 0.4</math> où V est la capacité de stockage du ballon, exprimée en litres.</i></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>PAC dédiée à la production d'eau chaude sanitaire, efficacité énergétique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <math>\geq</math> à 95% si profil de soutirage M,</li> <li>o <math>\geq</math> à 100% si profil de soutirage L,</li> <li>o <math>\geq</math> à 110% si profil de soutirage XL.</li> </ul> </li> <li>- <b>Equipements de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie hydraulique</b></li> <li>- <i>Travaux complémentaires idem catégorie 4</i></li> </ul>
---	--

[1] Les travaux d'isolation de la toiture doivent être effectués sur la totalité de la surface de la toiture, sauf dans le cas d'un éco-PTZ « copropriété »

[2] Les travaux d'isolation des murs doivent être réalisés sur au moins la moitié de la surface des murs donnant sur l'extérieur, sauf dans le cas d'un éco-PTZ « copropriété »

[3] Travaux complémentaires : Travaux pouvant entrer dans l'assiette de l'éco-prêt mais n'étant pas considérés comme une action du bouquet de travaux

[4] Les travaux d'isolation des parois vitrées doivent conduire à l'isolation d'au moins la moitié des fenêtres, sauf dans le cas d'un éco-PTZ « copropriété »