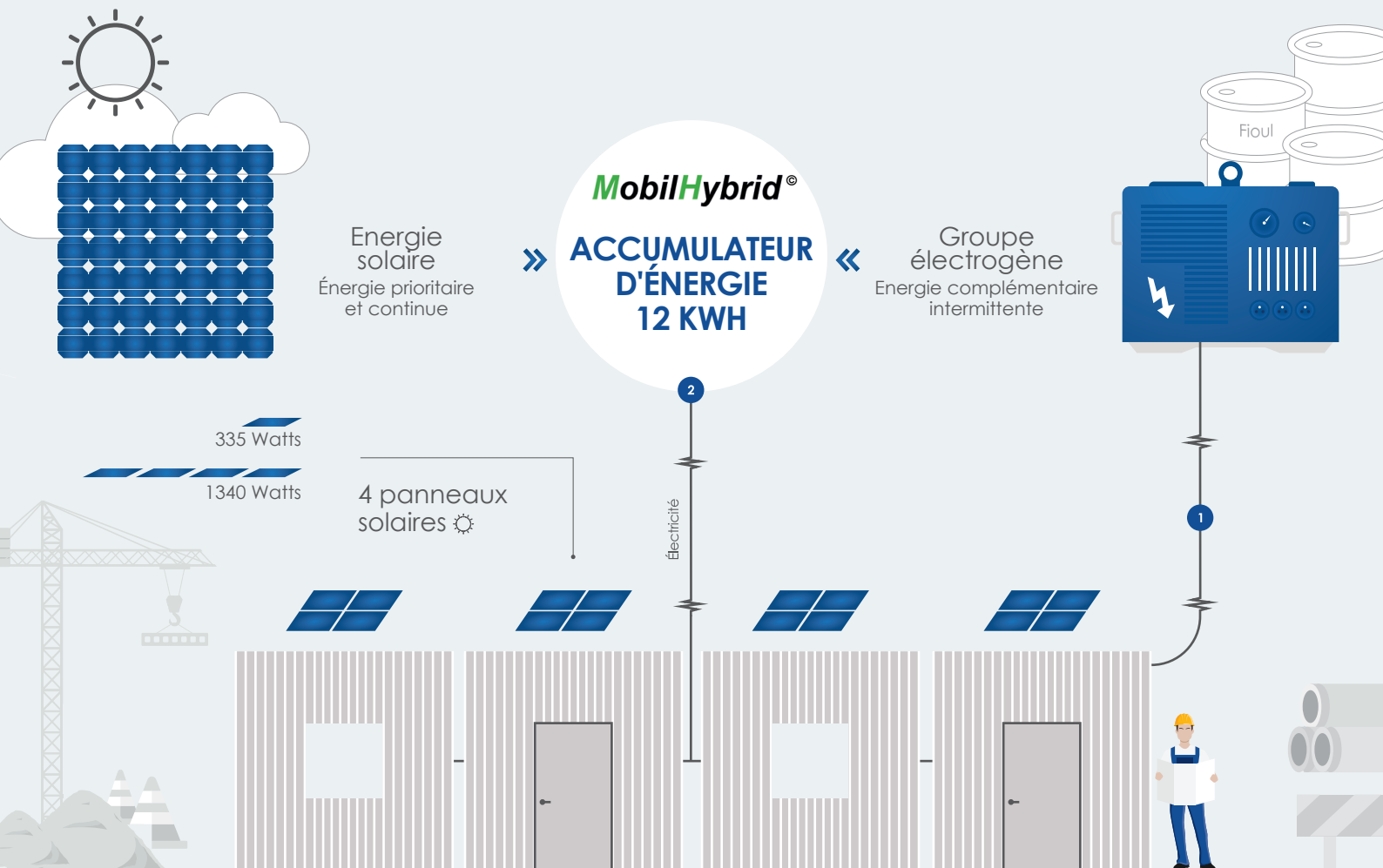
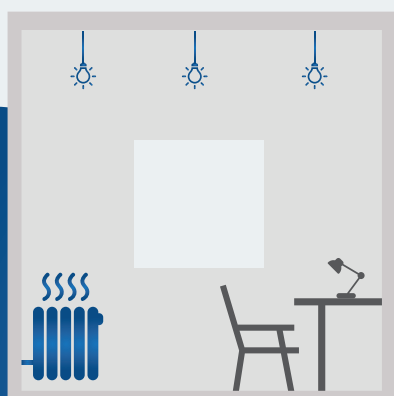


L'alimentation en électricité de la base vie de chantier par accumulateur d'énergie

Des panneaux solaires installés sur le toit des modules de la base vie produisent en continu de l'énergie, récupérée et stockée par un système d'accumulation autonome et mobile. Le groupe électrogène du chantier fournit le complément d'énergie à l'accumulateur qui délivre l'électricité au chantier.



Modules de la base vie
3 modules minimum de 15 m²



1

Avant : le groupe électrogène qui fonctionne au fioul et en continu alimente le chantier en électricité (lumière et chauffage).

2

À présent : l'accumulateur veille à ce que le groupe électrogène soit mis HS lorsque l'énergie solaire est suffisante pour les besoins du chantier. Quand l'énergie dans l'accumulateur arrive à épuisement, le système remet le groupe électrogène automatiquement en marche. -50% de consommation de fioul



Eclairage LED -50% de consommation par rapport à une installation traditionnelle de néons.



Radiateurs électriques panneau à rayonnement: -50% de consommation par rapport à un radiateur habituel de chantier.