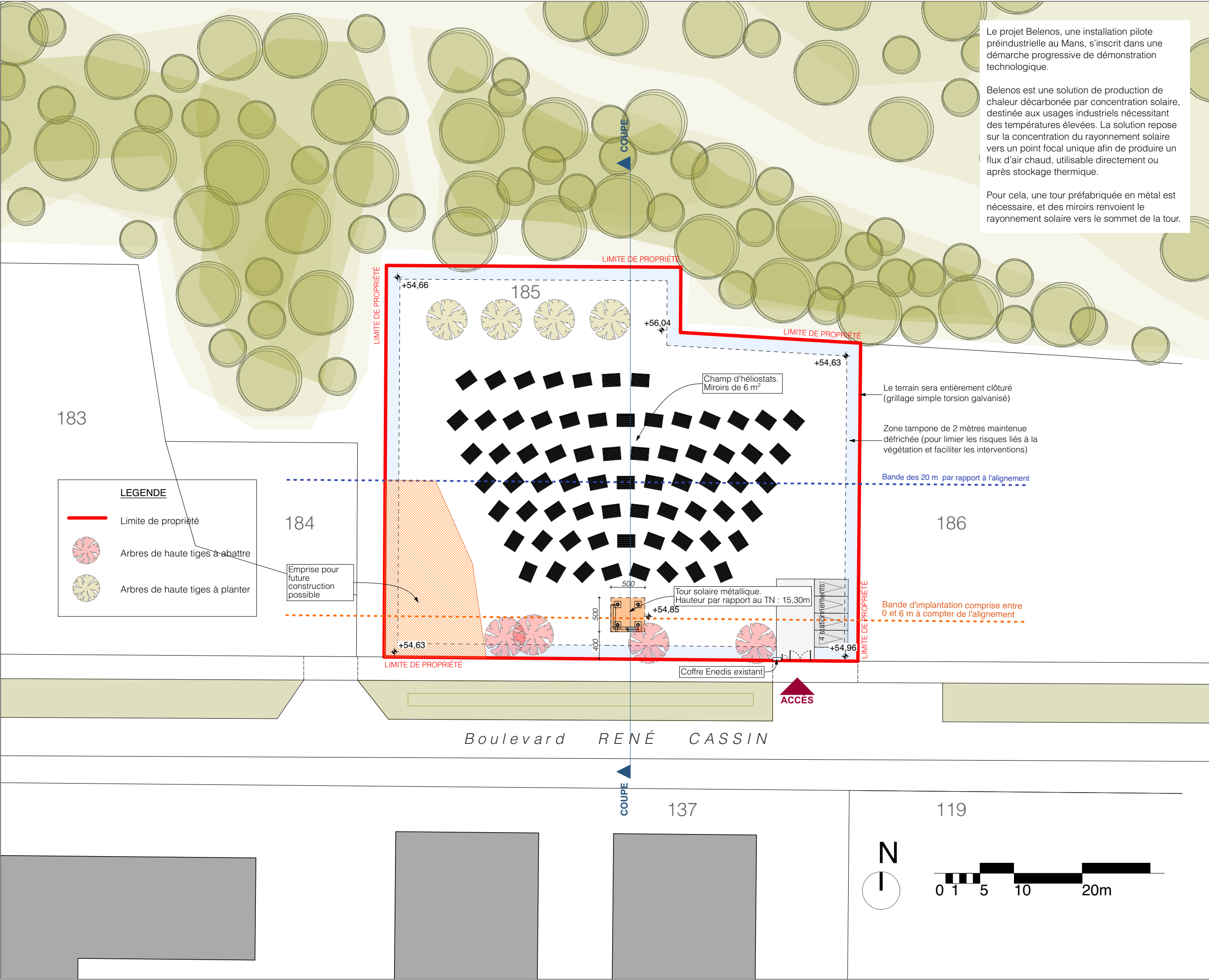




Le projet Belenos, une installation pilote préindustrielle au Mans, s'inscrit dans une démarche progressive de démonstration technologique.

Belenos est une solution de production de chaleur décarbonée par concentration solaire, destinée aux usages industriels nécessitant des températures élevées. La solution repose sur la concentration du rayonnement solaire vers un point focal unique afin de produire un flux d'air chaud, utilisable directement ou après stockage thermique.

Pour cela, une tour préfabriquée en métal est nécessaire, et des miroirs renvoient le rayonnement solaire vers le sommet de la tour.