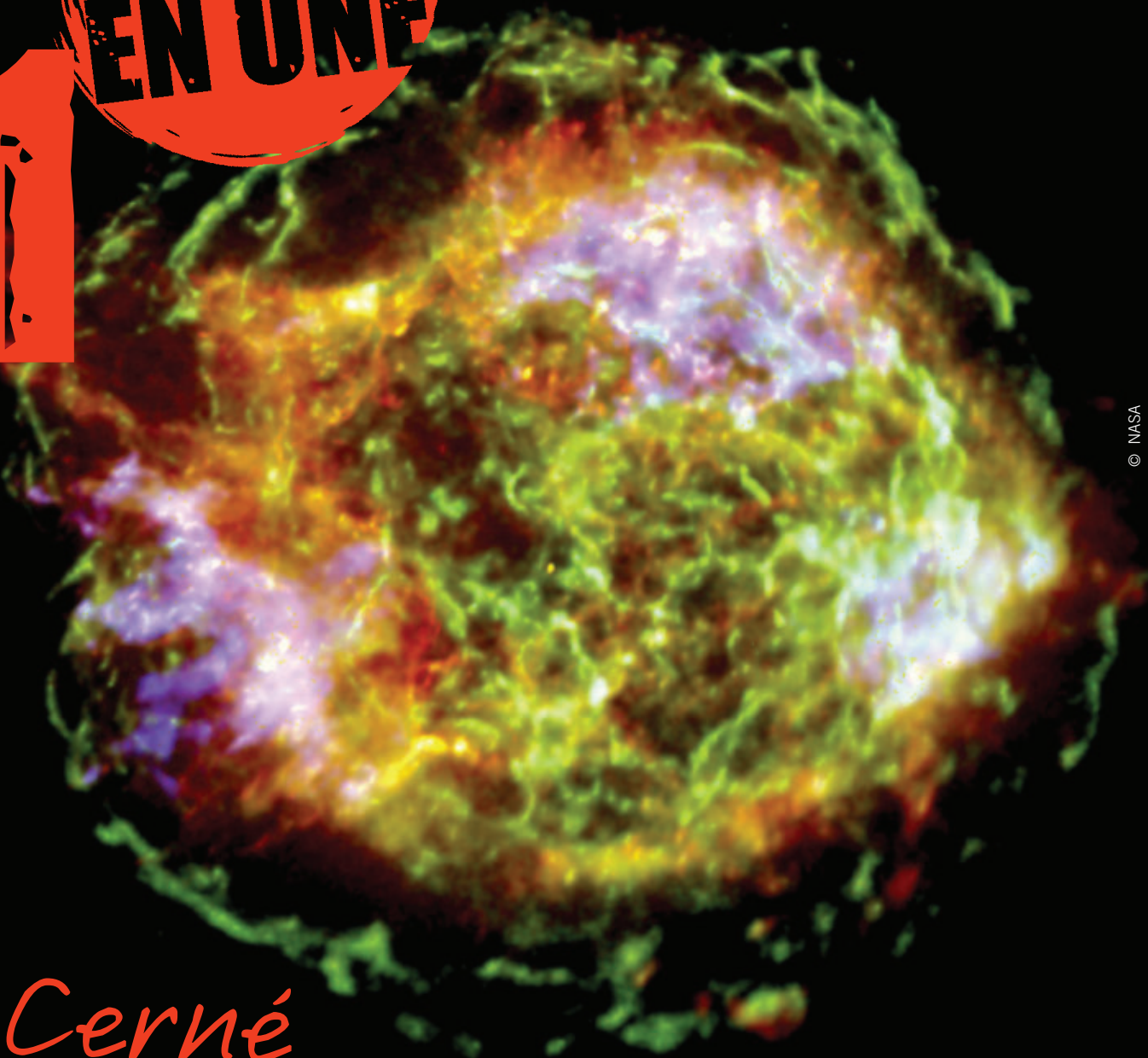




© NASA

Cerné jusqu'aux étoiles

Quand une étoile arrive à la fin de sa vie, elle explose en dégageant une quantité phénoménale d'énergie : elle devient une supernova. Ces explosions sont parfois si puissantes que certaines auraient, par le passé, laissé des traces jusque dans les cernes des arbres sur Terre !

C'est du moins ce que tentent de prouver des scientifiques de l'Université du Colorado en y cherchant la présence de carbone 14. On sait que le rayonnement cosmique d'une étoile en explosion fait grimper les quantités de ^{14}C dans l'atmosphère. On sait aussi que les arbres captent ce carbone. Les forêts anciennes auraient-elles gardé les empreintes de ces supernovas ?

On touche du bois! ✨