date de sa construction n'est pas connue, 1848 pour certains, plus tard pour d'autres mais une chose est it de la 875 elle fon ciongitu Cau en ce temps-là était précieuse, il fallait souvent aller la cher ner à la source c'est à dire en bas du village et la monter, c'était la fameuse corvée d'eau. Pour v eau potable au cœur du village un système ingénieux fu mis en place. A savoir qu'à l'a été installé une roue à aubes de 6 metres de diametre composée de 7 rayons pesant environ 10 tonnes, et de 160 godets de 1.5 litres de contenance. L'eau qui alimente les godets provient d'une source située à 50 mètres, qui traverse un bassin et se dirige par un petit canal jusqu'à la roue. Elle actionne deux pistons en bronze. En amont de la roue une conduite d'eau alimente la chambre de l'un des pistons pendant que l'autre expulse l'eau vers une canalisation qui conduit l'eau jusqu'en haut du village, 50 mètres plus haut dans un réservoir d'environ de 170 m3 qui n'est autre que le donjon du château. Ensuite l'eau alimentait 9 bornes fontaines réparties dans le village et ceci jusqu'en 1948 date de la construction du château d'eau actuel et l'installation du réseau d'eau avec compteur individuel. Mais cette eau délivrée aux bornes fontaines n'était pas gratuite, elle avait un coût pour les habitants. Une commission du système hydraulique fut mise en place et a déterminé le prix de l'eau en fonction des quantités autorisées à soutirer. En 1894, par exemple le prix annuel de l'eau était de 1,5 franc, pour la première personne d'un foyer et de 1 franc par personne supplémentaire cheval 1,5 franc, bœufs ou ânes 1 franc, aubergistes 5 francs, couvent 6 francs, épiciers, bouchers, coiffeurs, 2 francs, boulangers 20 francs. Il était proportionnel à la consommation d'eau. Cette commission qui était chargée d'assurer les prélèvements, était également chargée de sélectionner la société qui avait un cahier des charges très précis pour assurer l'entretien de la roue car elle marchait en continu et nécessitait une surveillance constante. (source: https://www.patrimoineetculture47.com/la-grande-roue.php)

## **Notation**

Intérêt général ????

Marche d'approche ?????

Difficulté d'Accès

????

Durée de la visite

????

<b>Grande région</b> Nouvelle-Aquitaine (75)				
Ancienne région Aquitaine (72)				
<b>Département</b> Lot-et-Garonne (47)		 		
Commune Laroque-Timbaut (47138)		 	 	
<b>Coordonnées</b> 44.2815,0.75756	 	 	 	

Système	Datum	notation	Definition	coordonnées X	coordonnées Y
Lambert 93	RGF93	D.d	EPSG:2154	6356150	521055
Lambert II+	NTF	D.d	EPSG:27572	1921305	473858
UTM Nord fuseau 31	WGS84	D.d	EPSG:32631	4905585	321065
Lambert III	NTF	D.d	EPSG:27573	3221376	473976
Peuso-mercator	WGS84	D.d	EPSG:3785	5509109	84331
Latitude Longitude	WGS84	DMS	EPSG:4326	44°16'53.4"	0°45'27.216"
Latitude Longitude	WGS84	D.d	EPSG:4326	44.2815	0.75756

## **Commentaires**

## **D**essentiel

Localisation

## **proximité**

? Fontaine Monplaisir à Lar	oque-Timbaut
105m	

? Lavoir de Monfourton à Laroque-Timbaut

~	218m
'?	Eglise N-D Delpech à Laroque-Timbaut 252m
?	Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut 281m
?	Tour de l'horloge à Laroque-Timbaut 284m
?	Tombe de Gertrude Schoen à Laroque-Timbaut 287m
?	Chapelle saint Germain à Laroque-Timbaut 296m
?	Fontaine saint Germain à Laroque-Timbaut 298m
?	Halle à Laroque-Timbaut 308m
?	Laroque-Timbaut 458m
	1JOH1
Dа	ns la même commune
?	ns la même commune
?	ns la même commune Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut
?	ns la même commune Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut
?	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut
??	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut  Fontaine Monplaisir à Laroque-Timbaut
???????????????????????????????????????	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut  Fontaine Monplaisir à Laroque-Timbaut  Tombe d'Aristide Salères à Laroque-Timbaut
?? ?? ??	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut  Fontaine Monplaisir à Laroque-Timbaut  Tombe d'Aristide Salères à Laroque-Timbaut  Fontaine de Beljouan à Laroque-Timbaut
?? ?? ??	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut  Fontaine Monplaisir à Laroque-Timbaut  Tombe d'Aristide Salères à Laroque-Timbaut  Fontaine de Beljouan à Laroque-Timbaut  Eglise N-D Delpech à Laroque-Timbaut
?? ?? ?? ??	ns la même commune  Sculpture le Messager à Laroque-Timbaut  Croix du cimetière de Vitrac à Laroque-Timbaut  La Grande roue à Laroque-Timbaut  Fontaine Monplaisir à Laroque-Timbaut  Tombe d'Aristide Salères à Laroque-Timbaut  Fontaine de Beljouan à Laroque-Timbaut  Eglise N-D Delpech à Laroque-Timbaut  Tour de l'horloge à Laroque-Timbaut