<!DOCTYPE html>

https://openclassrooms.com/forum/sujet/html5-et-playlist-audio-f14e6

<**html** lang="fr">

  <**head**>

    <!-- Mettre ici les éléments de la tête de la page -->

  </**head**>

  <**body**>

    <**audio** id="audioPlayer" preload="auto" tabindex="0" controls>

      <!-- Les sources seront ajoutées dynamiquement par JavaScript -->

    </**audio**>

    <**ul** id="playlist">

      <**li**><**a** href="<https://aquaramiaud.com/leomaths/sounds/consigne.mp3>">Track 1</**a**></**li**>

      <**li**><**a** href="<https://aquaramiaud.com/leomaths/sounds/a.mp3>">Track 2</**a**></**li**>

      <**li**><**a** href="<https://aquaramiaud.com/leomaths/sounds/l.mp3>">Track 3</**a**></**li**>

      <!-- Ajouter d'autres pistes si nécessaire -->

    </**ul**>

    <**script** src="<https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.min.js>"></**script**>

    <**script**>

      // Ici mettre le code du bloc JS envoyé séparément dans ce message

    </**script**>

  </**body**>

</**html**>

$(document).ready(function() {

        // Get de l'autoplayer par l'ID

        let audioPlayer = $('#audioPlayer')[0];

        // Get de la playlist par l'ID

        let playlist = $('#playlist');

        // Récupération des pistes

        let tracks = playlist.find('li a');

        // Initialisation de la lecture des pistes à 0

        let currentTrack = 0;

        // Fonction qui va lire les pistes dans l'ordre en les parcourant

        function playTrack(trackIndex) {

          // Si la piste en cours est inférieure ou égale à la longueur de la playlist

**if** (trackIndex < tracks.length) {

            // Pour récupérer la piste

            let trackUrl = $(tracks[trackIndex]).attr('href');

            audioPlayer.src = trackUrl;

            // On lit le track

            audioPlayer.play();

            // On met à jour "currentTrack" en fonction de l'avancement de la lecture avec l'index

            currentTrack = trackIndex;

          } **else** {

            // Réinitialisez le lecteur à la première piste

            currentTrack = 0;

            let firstTrackUrl = $(tracks[currentTrack]).attr('href');

            audioPlayer.src = firstTrackUrl;

            // On met sur pause la lecture et on remet "currentTrack" à 0

            audioPlayer.pause();

            // Remet le temps à 0 pour le démarrer depuis le début

            audioPlayer.currentTime = 0;

          }

        }

        // L'événement qui se charge de vérifier si la piste courante est finie pour passer à la suivante

        audioPlayer.addEventListener('ended', function() {

          playTrack(currentTrack + 1);

        });

        // L'événement qui se charge de récupérer le track cliqué pour le lire et commencer à partir de lui

        tracks.click(function(e) {

          e.preventDefault();

          let selectedTrack = tracks.index(**this**);

          playTrack(selectedTrack);

        });

        // Lecture initiale

        playTrack(0);

      });