



VENDÉE
CONSEIL GÉNÉRAL



Vendéspace

Le complexe sportif et culturel du département de la Vendée



Un écran de 21 000 m², le VENDÉSPACE à la pointe de la technologie

A 21 000 m² site, the VENDÉSPACE is at the forefront of technology

La salle SPORTIVE

La GRANDE SALLE

Le DOJO DÉPARTEMENTAL

Avec ses 21 000 m² dont trois salles dédiées aux sports les plus variés, aux spectacles les plus audacieux, le Vendéspace se positionne à la pointe des équipements multifonctions dans le Grand Ouest. Il offrira une jauge variable de 1 000 à 4 900 places grâce à un système de gradins rétractables et amovibles.

With its 21 000 m², including three halls dedicated to the widest possible range of sports and the boldest shows, the Vendéspace is in the vanguard of multi-purpose facilities in Western France. It offers a variable capacity of between 1 000 and 4 900 seats thanks to a system of retractable and removable stands.



Avec le Vendée Globe, l'accueil du départ du Tour de France et ses multiples spectacles estivaux, la Vendée est devenue la terre des plus grands événements sportifs et culturels de plein air.

Le Vendéspace, qui ouvre ses portes au mois de septembre 2012, complètera cette offre en permettant d'accueillir dans un site couvert les plus belles compétitions sportives en salle et des spectacles d'une dimension nouvelle pour notre département.

Lieu unique en France, véritable concentré de technologies, le Vendéspace bénéficie d'équipements d'excellence dans sa modularité, son esthétisme et son acoustique: elle est ainsi la première salle d'Europe équipée d'un système acoustique révolutionnaire assisté par ordinateur, permettant de régler artificiellement le temps de réverbération du son selon les spectacles et les épreuves sportives.

Des proesses technologiques qui seront mises au service des plus grands rendez-vous sportifs internationaux et des concerts les plus prestigieux. Les Vendéens pourront aussi bien venir encourager handballeurs, volleyeurs et judokas, ou écouter Carmen et encore vibrer devant les proesses du Cirque National de Chine ou devant la légèreté des ballets russes...

Avec l'accueil de ces événements d'envergure, le Département va pouvoir amplifier ses actions en faveur du sport et de la culture, offrant au cœur de la Vendée, un écrin exceptionnel à toutes les disciplines et à tous les arts.

Lieu d'émotion, d'effort et d'enthousiasme, le Vendéspace se veut aussi espace de formation et de pédagogie: ses 21 000 m² de surface, son dojo et ses trois salles seront ainsi ouvertes à tous les comités départementaux pour leurs entraînements et leurs compétitions.

Pour former les champions que nous applaudirons demain!

Bruno Retailleau

Président du Conseil général de la Vendée

With the Vendée Globe, the start of the Tour de France and its many events over the summer, the Vendée has become a region renowned for the greatest sporting and outdoor cultural events.

The Vendéspace, which opens in September 2012, will complete this offer, with a covered site for the finest indoor sports competitions and shows, giving a new dimension to our Département.

The Vendéspace is the only site of its kind in France, with a whole host of technologies concentrated in one place, benefiting from excellent facilities thanks to its modularity, its aesthetics and its acoustics: it is the first hall in Europe to be equipped with a revolutionary computer-assisted acoustic system, enabling the sound reverberation time to be adjusted artificially for each show or sports event.

All of this technological prowess will be put to work for the greatest international sports events and the most prestigious concerts. Vendée residents will be able to come and watch handball, volleyball and judo events, or listen to Carmen or marvel at the skills of the Chinese National Circus or admire the lightness of Russian ballet dancers...

By hosting these major events, the Département will enhance its actions to support sport and culture, offering an exceptional setting at the heart of the Vendée for all disciplines and art forms.

As well as providing a home for emotion, effort and enthusiasm, the Vendéspace is also intended to be the ideal location for training and education: its 21 000 m² of floor space, its dojo and its three halls will be open to local sports associations for training and competition.

It will train the champions that we will be cheering on tomorrow!

Bruno Retailleau

President of the Conseil général de la Vendée



La toiture constituée d'une membrane photovoltaïque produit l'équivalent de la consommation annuelle de 46 ménages vendéens. Les bureaux sont chauffés en hiver et rafraîchis en été grâce à un puits canadien. 28 panneaux solaires assurent la production de 20% de la consommation d'eau chaude.

The roof, which is composed of a photovoltaic membrane, produces the equivalent of the annual consumption of 46 Vendée households.

The offices are heated in winter and cooled in summer thanks to a Canadian well.

28 solar panels produce 20% of its hot water consumption.

La Grande Salle pour tous les sports

The Great Hall for all sports

Les gradins fixes et mobiles de la Grande Salle offrent une grande diversité d'agencements (de 1 000 à 4 900 places assis/débout). Toutes les formules se déclinent, avec une scène à la fois modulaire et amovible, de la configuration centrale pour les rencontres sportives à la configuration frontale pour les spectacles.

The fixed and mobile stands in the Great Hall offer wide diversity in layout (from 1 000 to 4 900 seated/standing spaces). All formulas are available, with a modular and removable stage, from central configuration for sports events to front-on configuration for shows.

Tous les sports en salle (collectifs, d'opposition, de combat et handisport) bénéficient d'infrastructures de haut niveau:

- Zones d'évolution homologuées (aires de jeux et dégagements maximum, 53 m x 40 m x 14 m de hauteur).
- Distinction des places en tribune (grand public, officiels, VIP, média) avec circuits réservés pour les interviews, salles de presse, zones mixtes.
- Espaces annexes pour l'échauffement et l'entraînement des sportifs, la gestion des compétitions et

High-level facilities are now available for all indoor sports (team sports, opposition sports, combat sports and sports for people with disabilities):

- Approved circulation areas (play areas and maximum clearance, 53 m x 40 m x 14 m in height).
- Division between seating in the stands (general public, officials, VIPs, media) with circuits reserved for interviews, press rooms and mixed zones.
- Connected areas for warm-up and

les relations publiques.

La forme d'arène de la Grande Salle garantit une visibilité optimale pour les spectateurs tout en respectant les normes internationales les plus exigeantes des instances sportives fédérales: handball, basket-ball, tennis, volley, gymnastique...

Doté à demeure d'équipements modernes, le Vendespace propose des parquets démontables, des buts, des paniers (normés FIBA), l'affichage des scores sur écran géant central suspendu...

training, competition management and public relations.

The Great Hall's arena format guarantees optimum visibility for spectators while respecting sports federations' most demanding international standards: handball, basketball, tennis, volleyball, gymnastics and many more.

With modern facilities, the Vendespace has removable flooring goals, baskets (FIBA standards), score display on a giant central suspended screen, and so on.

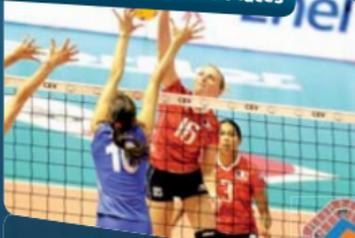
TENNIS - 4 000 Places



HANDBALL - 3 700 Places



VOLLEY-BALL - 4 000 Places





La GRANDE SaLLe



BASKET-BALL - 4 000 Places

La Grande Salle pour tous les spectacles

The Great Hall for all shows

Conçue pour devenir une étape incontournable dans les tournées nationales et internationales, la Grande Salle offre une capacité maximale assis/debout de 4900 spectateurs. Une infrastructure pensée pour accueillir les configurations les plus créatives et faciliter leur mise en œuvre.

Designed to become an unmissable location on national and international tours, the Great Hall offers a maximum seated/standing capacity of 4900 spectators. Its infrastructure has been designed to welcome the most creative configurations and facilitate their implementation.

Le confort d'une grande salle d'opéra avec sa véritable fosse d'orchestre et son gradin en parterre. La Grande Salle, dans sa configuration « lyrique », ressemblera aux grandes maisons d'opéra internationales. Plus de 2000 places au confort

The comfort of a large opera hall with its full orchestra pit and floor seating. In its « lyrical » configuration, the Great Hall will look like major international opera companies. Over 2000 seats in comfort

de plus grands auditoriums, les orchestres philharmoniques internationaux, les compagnies de théâtre et de danse du monde entier s'y produiront pour le plus grand plaisir des spectateurs.

worthy of the greatest auditoriums, international philharmonic orchestras, theatre and dance companies from all around the world will appear here and delight spectators.

2 000 m² de grill technique
of overhead technical grid

480 m² de scène entièrement démontable et modulable
full removable and adaptable stage

14 m de hauteur utile sous grill favorisant l'installation d'importants décors, de moyens vidéo, de son ou d'éclairage
useful height under the overhead technical grid for the installation of large scenery, video, sound or lighting resources

3 plates-formes élevatrices
lifting platforms

2 passerelles périphériques
peripheral gangways

SPECTACLES ASSIS/DEBOUT - 4 900 Places

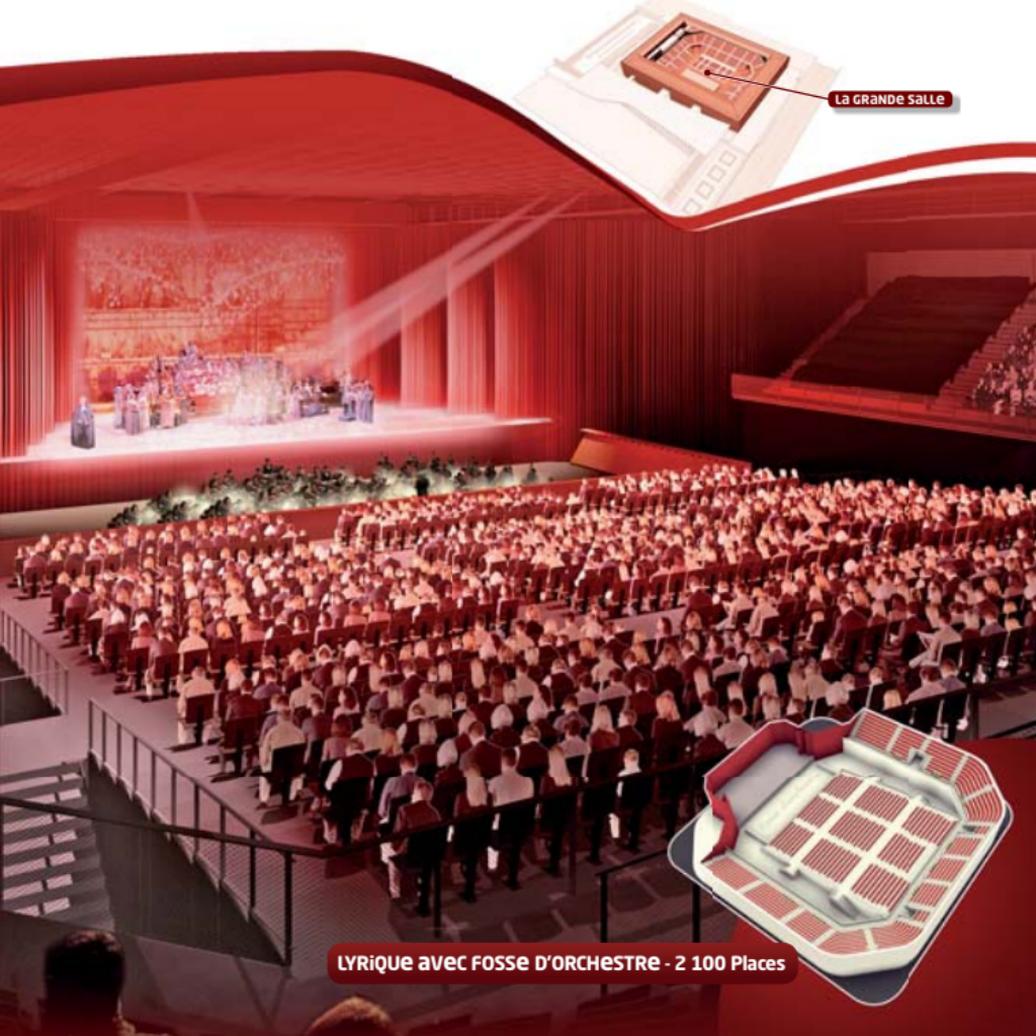


SPECTACLE TOUT ASSIS - 3 300 Places



SPECTACLE TOUT ASSIS EN GRADIN - 2 500 Places





La Grande Salle

LYRIQUE avec fosse d'ORCHESTRE - 2 100 Places

Autour de la GRANDE salle

Around the Great Hall

LE DOJO DÉPARTEMENTAL ET SES QUATRE AIRES DE COMBAT

Destinée à la pratique du judo et des arts martiaux, cette salle est totalement autonome du reste du complexe. Des compétitions de niveau régional peuvent se dérouler dans cet espace exclusivement dédié à ces disciplines.

THE REGIONAL DOJO AND ITS FOUR COMBAT AREAS

Intended for judo and martial arts, this hall is completely independent of the rest of the complex. Regional-level competitions may be held in this area which is dedicated exclusively to these disciplines.

Avec ses quatre aires de combat, de 48 m x 20 m, sa tribune fixe en bois composée de 250 places assises, le dojo conjugue

fonctionnalité et sobriété dans une atmosphère toute particulière évoquant l'Asie.

With its four 48 m x 20 m combat areas and its fixed wooden stand with 250 seats, the dojo combines functionality and elegance in its own atmosphere which brings Asia to mind.

LA SALLE SPORTIVE : PRIORITÉ À L'ENTRAÎNEMENT POUR TOUS LES SPORTS

Ses dimensions et son caractère modulable en font un espace privilégié et polyvalent. Terrain d'échauffement lors des grandes échéances, salle d'entraînement pour le perfectionnement et la formation, elle dispose d'une surface de 84 m x 26 m, d'une hauteur libre sous charpente de 10 m, d'une tribune fixe de 350 places assises avec possibilité de 600 places supplémentaires en gradin.

THE SPORTS HALL: PRIORITY TO TRAINING FOR ALL SPORTS

Its dimensions and adaptable character make it an ideal, multi-purpose location. Acting as the warm-up area for major events and a training location the rest of the time, it has a surface area of 84 m x 26 m, a floor to ceiling height of 10 m and a fixed stand with 350 seats with the possibility of temporary stands for 600 extra spaces.

Particulièrement dédiée à la pratique de l'athlétisme grâce à un sol permettant le port de chaussures à pointes, cette salle peut accueillir des meetings Internationaux de vitesse et de saut. Un aménagement de fosses pour l'entraînement s'offre

aux gymnastes de haut niveau ainsi qu'un plateau gymnique complet. La Salle Sportive est également équipée d'un mur d'escalade de 10 m de haut, de 24 m de large et d'un devers de 3,5 m, avec 8 voies possibles.

This hall is ideally suited to athletics, thanks to its floor that enables competitors to wear spikes and so can host international track and field events. Top-level gymnasts have a specially-designed training floor and a full gym surface. The Sports Hall also has a 10 m high, 24 m wide climbing wall, with a 3.5 m overhang and 8 possible routes.





La salle sportive

Le dojo départemental

VENDEE
CONSEIL GENERAL

VENDEE
CONSEIL GENERAL

Une acoustique révolutionnaire

Revolutionary acoustics



La magie d'un traitement acoustique actif, assisté par ordinateur, permettra d'assister à un match avec la sensation d'être sur le terrain parmi les joueurs ou d'apprécier un spectacle en étant transporté au cœur de la scène.

The magic of technologically advanced acoustic treatment means that spectators can enjoy matches and feel like they are on the pitch with the players, or enjoy a show by being transported to centre stage.

La première salle culturelle et sportive d'Europe équipée d'un système acoustique totalement nouveau assisté par ordinateur. A ce jour, seules quelques très grandes salles, tel que la célèbre salle de spectacle du

It is the first cultural and sports hall in Europe to be equipped with Meyer Sound's Constellation acoustic system. An increasing number of major concert halls and theatre such as the Mirage in

Mirage à Las Vegas, en bénéficient. Cette technologie révolutionnaire permet de régler artificiellement le temps de réverbération du son en fonction du spectacle proposé. Le résultat est exceptionnel.

Las Vegas are adopting this technology. This system enables the venue's reverberation time to be adjusted to produce ideal acoustics for every type of show or event. The results are exceptional.



UN SYSTÈME ACOUSTIQUE HAUTE TECHNOLOGIE

Passer de l'ambiance d'un match de handball à celle d'une concert de variété ou d'un opéra de Bizet s'effectue sans le moindre problème et dans un temps record.

A HIGH TECHNOLOGY ACOUSTIC SYSTEM

The hall can switch between the atmosphere of a handball match to a variety concert or Bizet opera with no problems and in record time.

Des précâblages audio-vidéo, des ponts mobiles, un grill technique pré équipé procure-

Audio-video pre-cabling, mobile decks and a pre-equipped techni-

ront une grande souplesse de fonctionnement et un véritable confort de travail.

cal grid will provide high operating flexibility and real working comfort.



John Pellowe

Directeur de projet Constellation
Ingénieur du son

Lauréat d'un Grammy Award (Decca - Luciano Pavarotti)

Constellation project Director, Grammy-winning classical music recording and live sound engineer (Decca - Luciano Pavarotti)



« Le Vendespace est équipée du système acoustique Constellation de Meyer Sound, une technologie révolutionnaire permettant de modifier l'acoustique du bâtiment par simple pression sur un bouton.

Constellation n'est pas seulement conçu pour apporter une acoustique naturelle de classe mondiale à des représentations symphoniques ou lyriques, il est également adapté au jazz, aux comédies musicales et aux événements sportifs. Le système acoustique de Meyer Sound permet de créer des préréglages spécifiques à chacun de ces événements, offrant ainsi une expérience sonore incomparable! »

« Vendespace is equipped with Meyer Sound's Constellation Acoustic System, an advanced technology allowing the acoustics of the building to be changed at the press of a button.

Constellation is not only designed to provide world-class natural sounding acoustics for symphonic and operatic performances, but amplified events such as jazz, musical theatre and sports that use the venue's Meyer Sound concert sound system benefit significantly from specially designed reverberation presets, offering an unparalleled listening experience! »

Pour le confort des athlètes et des artistes

Comfort for athletes and artists

POUR LES SPORTIFS

Une salle de musculation de plus de 100 m², un sauna et un hammam.
Six grands vestiaires s'articuleront autour de la Grande salle, dont

deux pour le haut niveau avec casiers individuels, salle de massage et espace détente.

FOR SPORTSPEOPLE

A weights room of over 100 m², a sauna and steam room.

Six large changing rooms around the

Great Hall, with two for top-level events, with individual lockers, massage room and relaxation area.



POUR LES ARTISTES ET LES TOURNÉES

- 8 loges individuelles et collectives sur 200 m².
- Espace catering sur 120 m²
- Accès direct pour les poids lourds dans la grande salle
- Cours techniques avec 9 emplacements poids lourds et bus de tournée

FOR ARTISTS AND TOURS

- 8 individual and collective backstage facilities over 200 m².
- 120 m² catering area ...
- Direct access for trucks to the great hall
- Technical facilities with 9 truck and tour bus spaces



POUR LES ARBITRES ET LES ORGANISATEURS

Ils bénéficieront de cinq vestiaires et deux foyers de détente ainsi que de locaux spécifiques adaptés au type de compétition: 10 bureaux, 2

salles de réception VIP, 2 foyers, 1 salle de presse, 1 chambre d'appel, 1 salle de pesée, 1 local de test antidopage...

FOR REFEREES AND ORGANISERS

They will have five dressing rooms and two relaxation areas as well as specific premises adapted to the type of competition:

10 offices, 2 VIP reception rooms, 2 reception areas, 1 press room, 1 call room, 1 weighing room, 1 anti-doping test room and so on.



Le Vendéspace au cœur du grand ouest

The Vendéspace at the heart of Western France

Train, avion, véhicule, bus, le Vendéspace se situe à la croisée d'importants moyens de communication. L'aéroport international Nantes Atlantique, la gare TGV de la Roche sur Yon ou l'auto-route reliant Paris à la côte vendéenne rendent ainsi Londres accessible en 1h d'avion et Paris en 3 heures de TGV.

Train, plane, vehicle bus - the Vendéspace is at the crossroads between major communications routes. The Nantes Atlantique international airport, the TGV station at La Roche-sur-Yon or the motorway that links Paris to the Vendée coast put London within 1 hour by plane and Paris within 3 hours by TGV.



La Vendée, terre de grands événements





Comment venir au Vendéspace ?



Autoroute A87
Paris/Les Sables



Aéroport International de
Nantes Atlantique



Gare TGV de la Roche-sur-Yon



Dans un périmètre de 40 kilomètres



310
chambres

1212
chambres **

725
chambres ***

167
chambres ****



Martin MORILLON

Directeur du Vendéspace
Direction de la communication,
des grands événements et du sport
Conseil général de la Vendée
+33 (0)2 51 44 79 79
+33 (0)6 07 81 20 78
martin.morillon@vendee.fr

<http://www.facebook.com/pages/Vendee>

[twitter.vendee.fr](https://twitter.com/vendee_fr)

www.vendee.fr

www.vendee-tourisme.com





VENDÉE
CONSEIL GÉNÉRAL



CONSEIL GÉNÉRAL
VENDÉE

MAÎTRISE D'OUVRAGE:

Conseil Général de la Vendée

MAÎTRISE D'ŒUVRE:

Architecte: Paul Chemetov

Bureau d'étude structure, fluides, VRD: Beterem Ingénierie

Bureau d'étude acoustique: Peutz et associés

Bureau d'étude scénographie: Acona

Bureau d'étude paysage: Michel Desvigne

Superficie: SHON: 21 420 m² / Utile: 13 132 m²

www.vendespace.vendee.fr



CNDS Le sport
pour tous
Le Centre National de Développement du Sport
Ministère des Sports