

## Différentes applications

Pour presque chaque application nous vous offrons des solutions audio

Parce que chaque application a plusieurs exigences, souvent dans des circonstances acoustiques diverses, chaque projet audio est unique.

Néanmoins, nous avons pour certaines applications recueilli de l'information. Comme ça vous savez quelles sont les possibilités et ce que nous offrons aux solutions.

Vous ne trouvez pas entièrement une des applications que vous identifiez, aucune détresse, nous mettons avec vous les besoins et les circonstances, chaque projet reste une solution sur mesure.

Envoyez votre question à [contact@commpunt.be](mailto:contact@commpunt.be) ou simplement par téléphone: 0032 (0) 3 647 38 25



[Découvrez cette page sur notre site...](#)



## Culture: Théâtre & Centre Culturel

### Ensemble de désirs

- Installation Pro-audio pour la grande salle (en partie mobile)
- Appels et évacuation par salle, foyer, restaurant
- Système d'écoute de la régie, les loges de ce qui se passe sur la scène
- Evacuation ordonnée et vite en cas de catastrophes

### Situation

- Grande densité de spectateurs dans la salle
- Vieux bâtiments (historique) peu de sorties, escaliers de secours, ...
- Aspect esthétique important, moins que possible du technique visible
- Une grande salle pour beaucoup d'événements, théâtre, cinéma, ...

### Le contenu

- Système de Public Address et d'évacuation à côté d'un Pro-audio
- **Line array actif** performant avec caisson de graves pour les salles
- Haut-parleurs à membrane discrets dans les faux plafonds, des murs
- Boucle inductive par caisse et salle pour les personnes malentendantes



## Culture: Musée & galerie d'art

### Ensemble de désirs

- Musique d'ambiance discret et de haute qualité avec un thème par salle
- Appels et évacuation par étage, salle, parties communes
- Support pour les personnes malentendantes à chaque comptoir
- Guide audio pour chaque visiteur

### Situation

- Les visiteurs sont généralement peu connus avec le bâtiment
- Bruit d'ambiance faible, environnement réverbérant
- Aspect esthétique important, moins que possible du technique visible

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation, musique d'ambiance indépendant par salle
- Système multiroom avec choix de source et entrée audio par salle
- Pupitre pompier à l'entrée + **couplage détection incendie**
- **Colonnes sonores discrets** pour les salles grandes et réverbérantes
- Haut-parleurs à membrane discrets dans les faux plafonds, des murs
- Boucle inductive à la caisse et salle pour les personnes malentendantes



## Culture: Bibliothèque & salle de lecture

### Ensemble de désirs

- Musique de fond discrète dans la partie commune
- Appels et évacuation par étage, salle, salle de lecture
- Support pour les personnes malentendantes à chaque comptoir
- Evacuation d'une manière régulière et rapide en cas de catastrophes

### Situation

- Les visiteurs sont généralement peu connu avec le bâtiment
- Bruit d'ambiance faible, environnement acoustique assourdi
- Aspect esthétique important, moins que possible du technique visible
- Vieux bâtiments (historique) peu de sorties, escaliers de secours, ...

### Le contenu

- Système PA, d'évacuation et un seul programme de musique d'ambiance
- Pupitre pompier à l'entrée + **couplage détection incendie**
- Haut-parleurs de plafond ou bien, enceintes discrète, apparent au mur
- Boucle inductive à l'accueil pour les personnes malentendantes



## Vente: Centre de commerce & Shopping center

### Ensemble de désirs

- Musique de fond en fonction de la clientèle et de la saison
- Appels générales et des messages commerciaux par boutique
- Evacuation ordonnée et vite en cas de calamités

### Situation

- Beaucoup d'occupation en fonction du temps et la saison; soldes, Noël
- Grande surface, plusieurs étages, haute densité de visiteurs
- Division intérieure de surface de vente en fonction de locataires
- Des espaces grands, ouverts et réverbérants,... matériaux durs,...

### Le contenu

- Chaque boutique est une zone individuelle avec sa propre musique
- Musique d'ambiance générale et appels, réglage de volume automatique
- Poste d'appel par boutique et au service de sécurité
- Système PA pour l'évacuation générale et en phases + distribution musique
- Concept acoustique typique pour les grands espaces (**Line-array**, **hemi**)



## Vente: Garage & salle de démonstration

### Ensemble de désirs

- Musique d'ambiance qui dépends de la philosophie du marque
- Diffusion radio avec réglage de volume dans l'atelier et le magasin
- Appels de personnes à partir de la réception et postes de téléphone

### Situation

- Espace grande et réverbérant, beaucoup de fenêtres, matériaux durs,...
- Beaucoup de bruit d'ambiance temporaire et locale dans l'atelier
- Qualité et image uniforme et représentant pour la marque ou fabricant

### Le contenu

- Sonorisation pour 2 zones avec chacun sa propre source musique
- Pupitre d'appel à la réception ou couplage avec centrale téléphonique
- Réglage de volume par des panneaux de commande au atelier, bureaux
- Enceinte acoustique discret et moderne au paroi ou suspendu en cluster
- Projecteur(s) de son **hemi-directionnelle** + pavillons musicales de qualité
- Haut-parleur high-end en finition noir brillant pour les marques de luxe



## Vente: Chaîne de distribution & Supermarché

### Ensemble de désirs

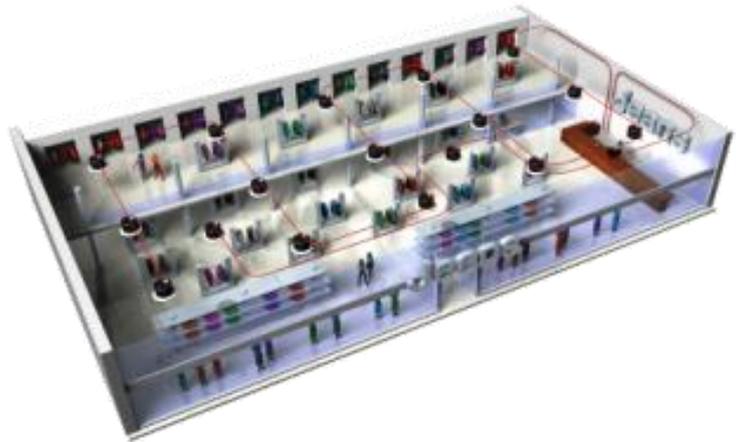
- Musique de fond en fonction de la clientèle et de la saison
- Appels générales et des messages commerciaux automatique
- Appels générales à partir des caisses et du gérant

### Situation

- Beaucoup d'occupation en fonction du temps de la journée
- Grande surface de vente et éventuellement des sections séparées
- Image uniforme et représentant (ainsi visuel que l'audio)

### Le contenu

- Système PA pour 2 zones + **couplage détection incendie**
- Pupitre d'appel par caisse, la boucherie et le gérant via un câble UTP
- Messages commerciaux et réglage de volume automatique par le temps
- Une source de musique via 'audio over internet' pour tous les magasins
- Choix de musique des bureaux indépendant du surface de vente
- Haut-parleur avec dispersion large pour des systèmes de plafonds



## Sport & loisirs: Stades & terrains de sport

### Ensemble de désirs

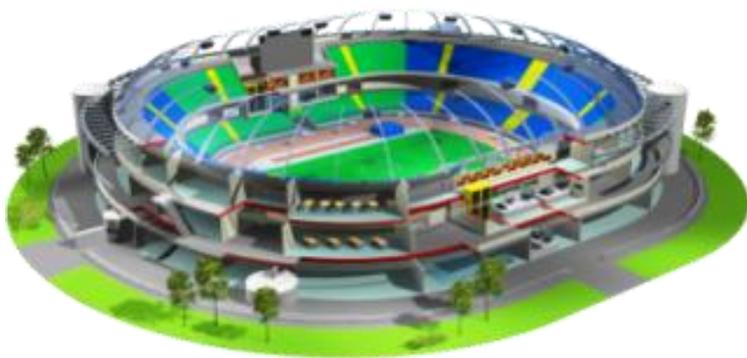
- Amplification du reportage, musique & animation pendant la pause
- Diffusion de musique dans les couloirs, vestiaire, restaurant, -VIP,...
- Appels par compartiment & l'évacuation ordonnée et vite
- Distribution et amplification de voix pendant les conférences de presse

### Situation

- Bruit d'environnement du public particulièrement élevé (ca. 90-105 dBA)
- Appels de manière flexible et par compartiment (groupes de zone)
- Réduire le bruit pour les riverains

### Le contenu

- Système de PA puissant particulièrement avec une intelligibilité élevée
- Weerbestendige luidsprekerkasten met zeer hoge efficiëntie
- Enceintes acoustique à haut rendement et résistant aux intempéries
- Pupitre d'appel dans le local du annonceur + pupitre pompiers
- Système de conférence et - distribution audio dans la salle de presse



## Sport & loisirs: Piscines olympiques et récréatifs

### Ensemble de désirs

- Appel général à la réception, appels locales dans la piscine
- Musique de fond pour les couloirs, vestiaires, cafétéria,...
- Choix et entrée de musique locale pour la piscine
- Evacuation ordonnée et vite en cas de calamités

### Situation

- Bruit d'ambiance variable, environnement réverbérant
- Vapeur de chlore dans et autour de la piscine, spa, bassin récréatif,...
- Propre système de distribution musique dans la cafétéria, terras,...

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation avec 6 zones individuels et commande locale
- **Haut-parleur hemi-directionnelle** dans la piscine, grâce à sa protection au chlore et une dispersion optimale il y a moins de réverbération
- Réglage de volume automatique en fonction du bruit d'ambiance
- Connexion dans la piscine pour le raccordement d'un système mobile
- Pavillons de musique pour la piscine récréatif et la piscine en plein air



## Sport & loisirs: Fitness & wellness

### Ensemble de désirs

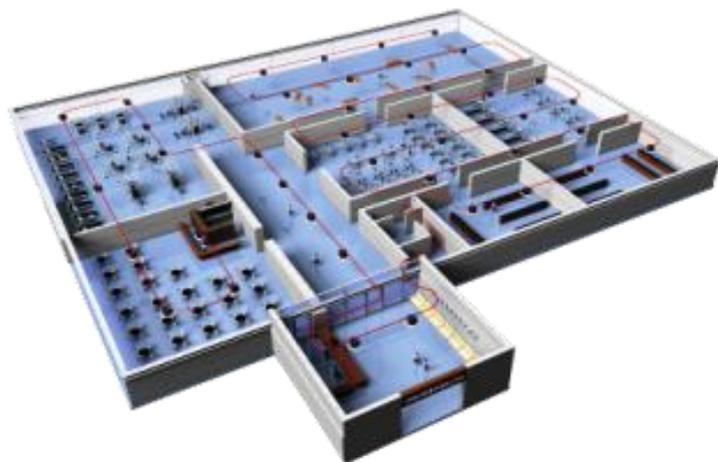
- Reproduction performante de musique en format MP3 par local
- Possibilité d'appel par salle, salle de gym, relaxation, récréation,...
- Amplification du voix d'instructeur(s) avec des microphones sans fil
- Distribution Radio dans la cafétéria, vestiaires, sanitaire,...

### Situation

- Bonne réaction des basses dans les salles de spinning, zumba,...
- Plusieurs sources de musique et différents volumes par salle
- Grande salle polyvalente réverbérante pour le tennis, football en salle,...

### Le contenu

- Système multiroom avec sélection de source individuel et entrée locale
- Enceintes acoustiques high définition (active) avec caisson de grave
- Haut-parleurs résistant aux chocs pour le hall sportif, **hémisphérique**
- Micro serre-tête et émetteur sans fil résistant au transpiration



## Sport & loisirs: Parc d'attractions & récréation

### Ensemble de désirs

- Appels à partir du poste Premier secours, et individuel par attraction
- Musique individuel par attraction en fonction du groupe-cible
- Amplification du voix et musique autonome pour les spectacles
- Evacuation ordonnée et vite en cas de calamités

### Situation

- Bruit d'ambiance fort et variable, aux alentours des attractions
- Environnement humide autour des attractions avec de l'eau, fontaines,...
- Propre programme de musique dans les restaurants, shops, cafétéria,...

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation Praesideo à l'entour du site par fibre optique
- Gestion de la musique et appels par le logiciel PC call station
- Réglage de volume automatique en fonction du bruit d'ambiance
- Raccordement locale du système PA mobile des spectacles, événements
- Pavillons de musique efficace ou des enceintes acoustiques "all weather"



## Education: Enseignement primaire & pré-élémentaire

### Ensemble de désirs

- Amplification du voix et distribution musique au terrain de jeu
- Possibilité d'appel par étage, réfectoire, salle de gym,...
- Système (mobile) pour les fêtes dans la salle polyvalente
- Evacuation ordonnée et vite, aussi pendant les exercices incendie

### Situation

- Densité haute des élèves, différents âges, plusieurs nationalités
- Vieux bâtiments (historique): peu d'escaliers, sorties de secours,...
- Une grande salle pour plusieurs événements, théâtre, cinéma, fêtes,...

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation avec beaucoup de petits zones d'appel
- Haut-parleurs et amplificateurs performante pour la salle polyvalente
- Haut-parleurs résistant aux chocs pour le hall sportif, **hémisphérique**
- Pavillons de musique efficace autour du terrain de jeu



## Education: Ecole supérieure & Université

### Ensemble de désirs

- Installation locale pour les auditoriums, halls sportif, terrain de sport,...
- Appels par bâtiment, étage, auditoriums, laboratoires, halls sportif,...
- Amplification du voix par le sans fil pour les cours dans le auditorium
- Evacuation ordonnée et vite par bâtiment, étage en phase

### Situation

- Site étendu, grandes distances en câblage
- Vieux bâtiments (historique): peu d'escaliers, sorties de secours,...
- Plusieurs grandes salles, polyvalentes, divisible

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation Praesideo à l'entour du site par fibre optique
- **Line array actif** performant pour les salles de cours avec entrée audio locale pour connecter des PC, baladeur MP3, microphones,...
- **Hemi-directionnelle** pour le hall sportif, pavillons musique pour le terrain
- Gestion de la musique et appels par le logiciel PC call station



## Industrie: Production & Logistique

### Ensemble de désirs

- Radio dans la production et stock, autre source dans les bureaux
- Appel de personnes par hall de production, entrepôt, showroom,...
- Musique d'attente pour le centrale téléphonique
- Evacuation ordonnée et vite, aussi pendant les exercices incendie

### Situation

- Grandes surfaces, matériaux de construction dur, hautes plafonds
- Pression sonore important près de machines, lignes de production
- Humidité élevée locale, risque de corrosion, environnement hygiénique
- Plusieurs zones grandes + quelques plus petites (caféteria, bureaux,....)

### Le contenu

- Système PA et évacuation + **couplage avec la détection incendie**
- Haut-parleur **hemi-directionnelle** dans les halls de production, entrepôts
- Couplage avec le centrale téléphonique par Voice Over IP
- Pavillons de musique efficace près de machines bruyants



## Commerce: Expo & centre de conférence

### Ensemble de désirs

- Possibilité d'appels et diffusion de musique par hall et événement
- Installation autonome pour les salles de conférence (multiroom)
- Système mobile avec microphones sans fil, lecteur de musique,...
- Evacuation ordonnée et vite par bâtiment en phase

### Situation

- Plusieurs événements/conférences simultanée dans les différentes halls
- Site étendu, beaucoup de visiteurs inconnue avec les bâtiments
- Différentes événements: salon de construction, automobiles, loisirs,...

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation Praesideo à l'entour du site par fibre optique
- Réglage de volume automatique en fonction du bruit d'ambiance
- **Line array actif** performant pour les salles de conférence avec panneau de commande pour couplage de salle et raccordement PC, micro,...
- Haut-parleur **hemi-directionnelle** pour les halls plus que 6m de hauteur
- Gestion de la musique et appels par le logiciel PC call station
- Système de conférence sans fil, facile à installer et coffres de transport



## Horeca: Hôtel avec fonction de récréation & réunion

### Ensemble de désirs

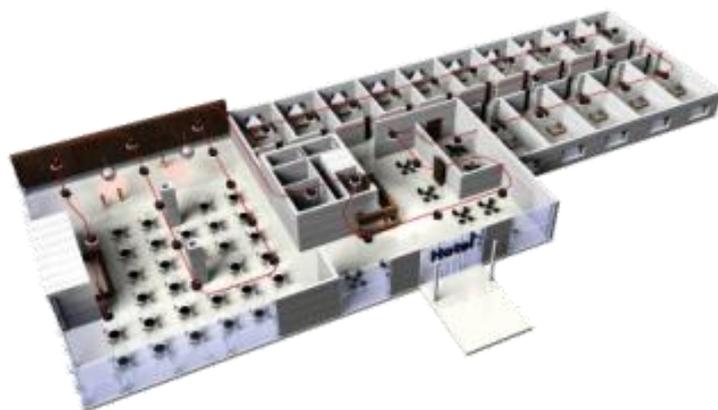
- Musique d'ambiance discrète dans le lobby, lounge bar, restaurant,...
- Musique énergique dans la salle de fitness, salle de fête,...
- Evacuation ordonnée, calme mais vite en cas de calamités
- Système de conférence mobile et facilement à installer

### Situation

- La division des salles polyvalentes en fonction des événement(s)
- Musique de fond différente dans le lobby qu'au restaurant
- Du son discrète mais performant pour les salles polyvalentes
- Respect pour les zones calmes, chambres des clients

### Le contenu

- Système multiroom préprogrammé pour les salles polyvalentes
- Sources musique CD-MP3 dans le bar, fitness, jacuzzi,...
- Limiteur de niveau sonore dans la salle de fête
- Système de Public Address et évacuation avec pupitre pompier à l'entrée
- Système de conférence sans fil, facile à installer et coffres de transport



## Horeca: Bistro & Chain de restaurants

### Ensemble de désirs

- Musique de fond en fonction de la clientèle et de la saison
- Appels générales et des messages commerciaux
- Intercommunication entre la cuisine et le "drive in"

### Situation

- Beaucoup d'occupation en fonction du temps de la journée
- Qualité et image uniforme et représentant pour la publique
- Division intérieure et configuration des tables de manière variable

### Le contenu

- Sonorisation pour 2 zones/ 2 canaux avec pupitre d'appel à la caisse
- Diffusion de messages et réglage de volume automatique par le temps
- 1 source musique pour tous les restaurants du chaine par internet
- Musique du radio locale comme musique de fond dans la cuisine
- Intercommunication entre la cuisine et le "drive in"
- Enceintes acoustique résistant aux intempéries pour le terrasse



## Administration: Immeuble de bureaux & centre administratif

### Ensemble de désirs

- Diffusion de musique avec choix de radio par étage (FR/NL)
- Réglage de volume par étage / bureau
- Système de conférence dans le boardroom (ev. avec vidéoconférence)
- Evacuation ordonnée et vite, aussi pendant les exercices incendie

### Situation

- Division intérieure de surface par étage en fonction de locataires
- Plusieurs étages, garage au sous-sol, locaux techniques
- Plusieurs salles de conférence, avec tous les équipements de présentation

### Le contenu

- Système PA et d'évacuation avec chaque étage = une zone d'appel
- Couplage direct et intelligent avec la détection incendie
- 1 pair de haut-parleurs actifs dans chaque salle de réunion
- Console de commande mural dans chaque ensemble de bureaux
- Pour tous les appels, couplage avec le centrale téléphonique via VoIP



## Les autorités: Hôtel de ville & Conseil municipal

### Ensemble de désirs

- Système de conférence facile à installer, simple à utiliser
- Amplification du voix des microphones sans fil pour les discours
- Enregistrement en fichier audio digitale pour rédiger les rapports
- Musique d'ambiance pour les événement (mariage, jubilé, réception,...)

### Situation

- Agenda flexible des réunions , des votes ad hoc, votes secret,...
- Vieux bâtiments (historique), peu de possibilités au niveau de câblage
- Salle polyvalente doit se modifier de manière efficace et flexible

### Le contenu

- Système de conférence sans fil ou câblé avec possibilité de vote
- Logiciel intuitif pour la préparation, gestion, présentation et rapportage
- 1 pair de colonnes sonores sur un pied, facile et simple à installer
- Microphones sans fil avec un système de suppression d'effet Larsen
- Amplificateur et source de musique pour CD's, DVD's et MP3
- Boucle inductive dans la grande salle pour assister les malentendantes



## Services de santé publique :Maisons de repos & hôpitaux

### Ensemble de désirs

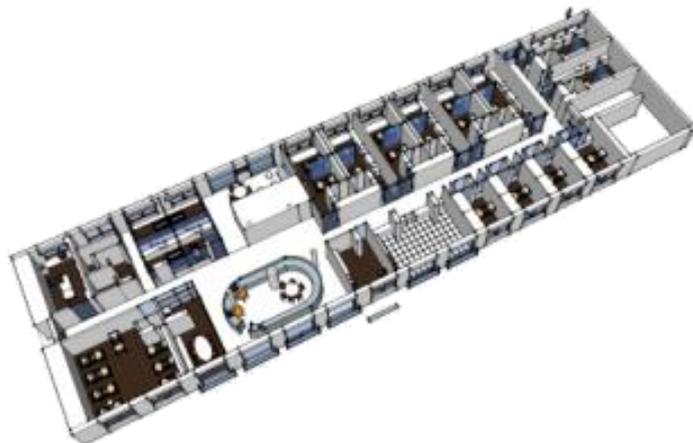
- Distribution de musique de fond dans les couloirs, chambres,...
- Appel de personnes par étage, département,... à partir du dispatching
- Possibilité d'appels à partir de chaque poste téléphone ou poste DECT
- Amplification du voix et de la musique dans le cafétéria, chapelle, ...

### Situation

- Densité grande des occupants/patients, différentes nationalités
- Gens âgée/malades pas autonome (ev. avec des troubles de l'audition)
- Utilisateurs et personnel sans origine de technologie

### Le contenu

- Système PA et diffusion musique (avec des commandes murales)
- Système autonome (mobile) pour la chapelle, cafétéria, kinésithérapie,...
- Boucle inductive dans la salle polyvalente/récréation, chapelle
- Chapelle équipé de colonnes sonores et de distribution audio over IP
- Couplage du système PA avec le central téléphonique via Voice over IP



## Religion: Eglise & Lieu de culte

### Ensemble de désirs

- Amplification du voix et musique d'ambiance (CD, MP3, keyboard)
- Assistance pour les personnes malentendantes
- Système performant pour les concerts classiques, chœur ,...

### Situation

- Des espaces grandes, ouvertes et réverbérants,... matériaux durs,...
- Bruit d'ambiance faible, mais avec beaucoup de réflexions
- Beaucoup de risque pour l'effet Larsen des microphones (-sans fil)
- Aspect esthétique important, moins que possible du technique visible

### Le contenu

- Système de mélangeur automatique pour les microphones (-sans fil)
- Lien avec le système de distribution audio via lien IP (radiodiffusion)
- Line array actif performant, discrète qui évite la plus part des réflexions
- Elimination automatique de feedback, gain de 12 dB en pression sonore
- Boucle inductive pour les personnes malentendantes

