

ARUM  
APP  
LIANCE\*  
NCE\*  
PLUG & RUN

VIRTUELLE



Une offre originale de virtualisation

bout en bout

alliant performances, cohérence

modularité et simplicité

## Une offre complète

Arum Appliance est une solution modulaire et évolutive dans le temps, qui s'adapte aux besoins métiers des clients.

L'environnement proposé est fiable et monitoré, certifié pour fonctionner dans un environnement VMware. Il comporte un cluster de serveurs au sens VMware Infrastructure (DRS & HA) pour la tolérance aux pannes, une interconnexion IP en Fail-Over des équipements serveurs et de la baie de stockage unifiée et redondante, ainsi qu'une baie centralisant les données, upgradable à chaud et intégrant tous les outils de réplication.

Arumtec livre l'ensemble dans un Rack.

Cet ensemble dédié VMware Infrastructure est l'une des meilleures offres du marché tant sur le plan de la performance que dans sa cohérence, sa modularité et sa simplicité, mais aussi pour son coût et son évolutivité.



## Arum Appliance est une solution clés en main « Plug & Run », alliant :

### 01.

Une offre matérielle<sup>1</sup>:

- Serveurs
- Sauvegarde
- Stockage
- PRA
- Routeur
- Switch

### 02.

Une offre logicielle<sup>1</sup> :

- VMware Infrastructure
- Outils R&D Arumtec<sup>2</sup>

### 03.

Une offre de services :

Couvrant l'ensemble du cycle de vie d'un projet

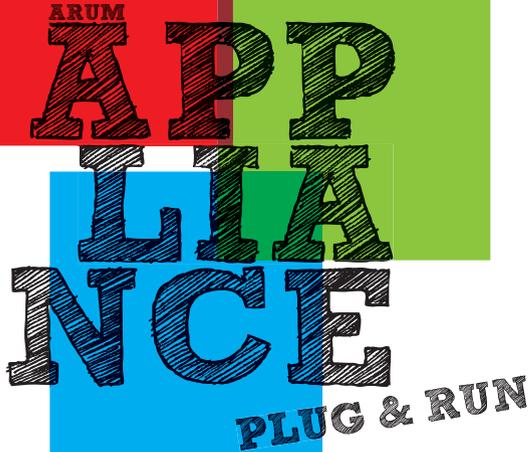


1 : → Maintenance pour une durée de 3 ans

2 : → Arumtec est reconnue **Jeune Entreprise Innovante (JEI)** par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

→ Arumtec est reconnue et soutenu par **OSEO ANVAR** pour l'innovation





**ARUM**  
**APP**  
**LI**  
**NCE**  
**PLUG & RUN**

## Nos Services Arumtec

**Etude d'éligibilité** : Dimensionnement de l'infrastructure virtuelle

**Architecture cible** : Définition du mode de déploiement et d'intégration.  
Définition du protocole de recette de l'infrastructure

**Implémentation / Intégration / Migration** :

Déploiement du stockage et de la virtualisation suivant les choix d'architecture.  
Mise en place des outils R&D.

**Transfert de compétences** : Formation des équipes impactées  
par la virtualisation

**Recette de l'infrastructure et de la documentation**

**Mise en place du support** : Analyse trimestrielle des logs, application  
des patches sur l'infrastructure. Reporting mensuel, surveillance permanente de  
l'infrastructure, notes techniques

## Nos outils R&D

**Eligibilité** : **Arum Eligibilité**

Outil complet d'aide à la décision intégrant les informations financières et techniques  
nécessaires à l'optimisation d'un projet de virtualisation

**Usine de Construction** : **Arum Factory**

Outil permettant l'automatisation du déploiement des hyperviseurs.

**Sauvegarde** : **Arum Backup**

Outil de gestion des sauvegardes/restaurations via les snapshots de la baie.

**Supervision** : **Arum Monitor**

Outil permettant la supervision de l'ensemble de l'infrastructure et sa gestion de capacité.

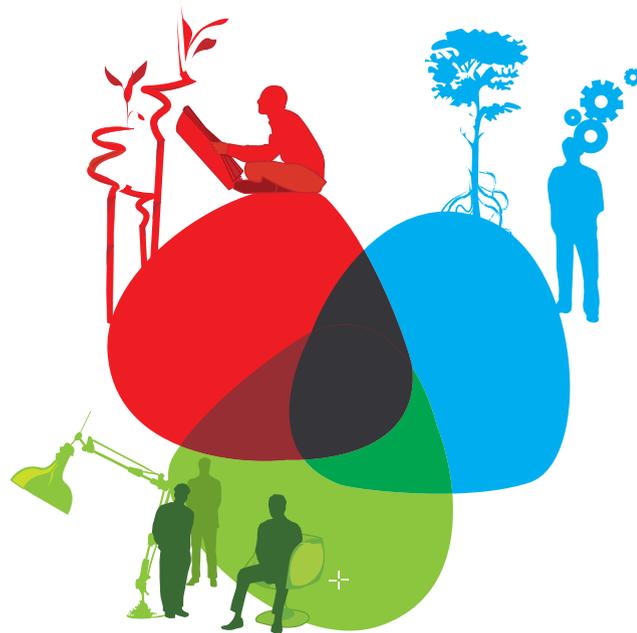
**Documentation** : **Arum Autodoc**

Outil de collecte et de génération automatique des documentations techniques.

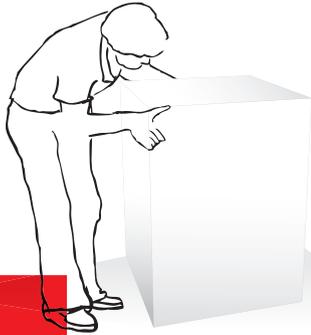
## Les bénéfices de la solution

- Solution testée intégrant des **matériels certifiés** VMware (Arumtec est partenaire certifié VAC Gold).
- Prise en charge **complète et homogène** de l'infrastructure client sur un ou plusieurs sites.
- Accélération des processus d'**industrialisation** permettant une réduction des coûts.
- **Diagnostic facilité et accéléré** par la remontée paramétrable des alertes en temps réel vers l'équipe de supervision.
- **Suivi régulier des environnements** permettant d'optimiser la gestion de l'infrastructure et des ressources d'administration simplifiée, qui s'adapte à des profils d'exploitants non spécialisés.
- **Upgrades et gestion des patches** en toute sécurité.
- Portabilité des machines virtuelles (VM).
- **Haute disponibilité** de l'infrastructure (modules HA, DRS, VMotion).
- **Un interlocuteur/intégrateur unique** permettant une focalisation des actions (bon déroulement du projet, besoins connexes à la virtualisation etc.).
- **Une infrastructure complète** à un coût minimum.
- Une infrastructure **intégrée et mobile** (besoins de déménagement).

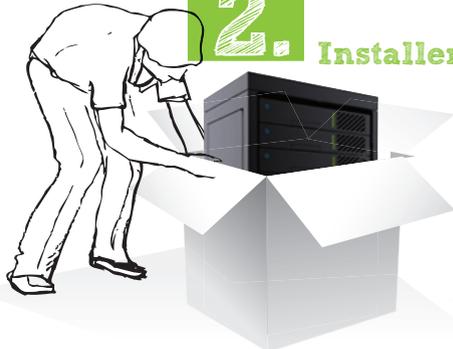
PERFORMANCES  
SUPERVISION  
SERVICES HARDWARE/  
SOFTWARE  
ADMINISTRATION  
FACILITEE  
ROI OPTIMISE  
MONITORING



**1.** Recevoir



**2.** Installer



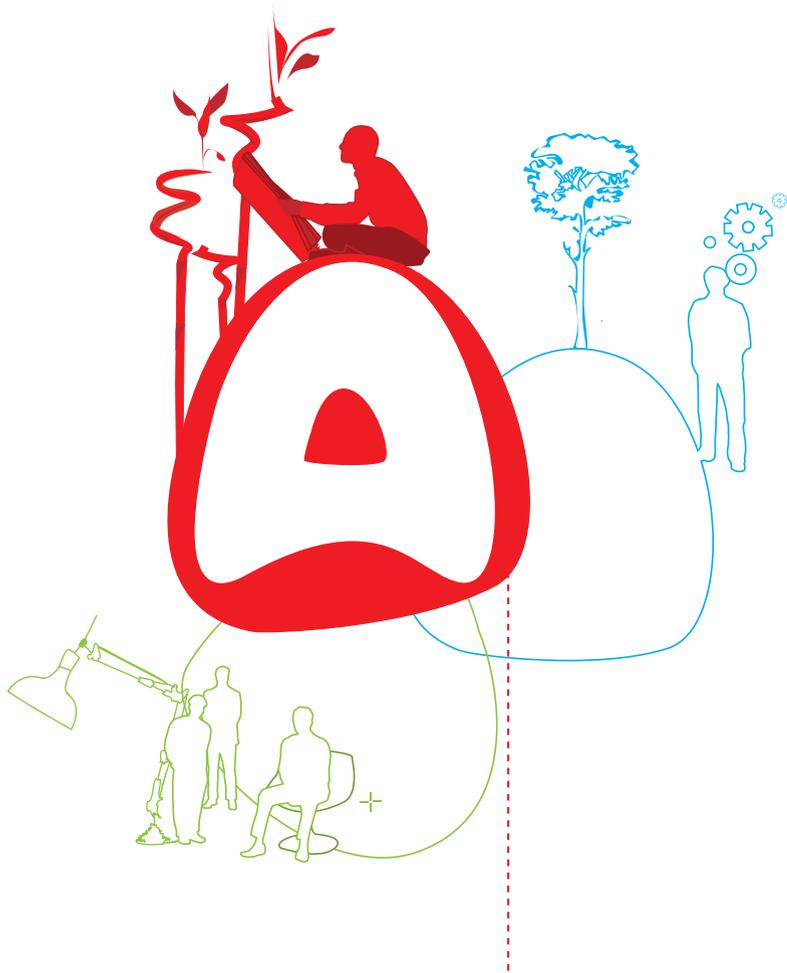
**3.** Utiliser



APP  
LI  
A

## Arum Appliance est une solution orientée métiers « Plug & Run »

- Le fruit d'une expertise de plus de 400 déploiements
- La garantie d'un ensemble performant et parfaitement adapté à vos besoins (SLA etc.)
- La garantie d'un déploiement optimisé grâce à nos 30 consultants experts
- L'assurance d'un parfait fonctionnement de l'infrastructure tout au long de son cycle de vie (gestion de capacité et gestion des changements)



[www.arumtec.net](http://www.arumtec.net)

4 Bis, Villa du Mont Tonnerre - 75015 Paris - Tel.: 01 42 79 19 50 - Fax: 01 44 18 04 69 - [contact@arumtec.net](mailto:contact@arumtec.net)