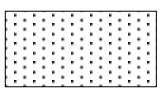
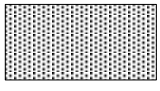

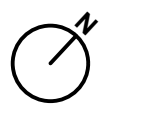
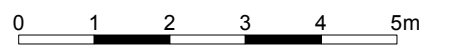


-  **Etanchéité protégée**  
EXISTANT CONSERVÉ
-  **Etanchéité remplacée**  
REMPLACEMENT A NEUF  
+ ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR
-  **Installations techniques**  
Représentation schématique  
=> voir plans fluides détaillés

Projet SPOT <i>Students &amp; Partners Open Transfer</i> Campus Georges Charpak Provence à GARDANNE					
Plan Toitures			Etat projeté		
CODE PROJET 120-24 GAR	PHASE DCE	EMETTEUR LFA	DATE 10.2025	INDICE B	ECHELLE 1.100e
NUMERO PRO 03					
<b>MAITRISE D'OUVRAGE</b> Ecole des Mines de St-Etienne 158, cours Faurel - 42100 ST-ETIENNE		<b>ARCHITECTE MANDATAIRE</b> agence LFAI - LUKAS FLORENT ARCHITECTE 3, quai Kleber - 67000 STRASBOURG 10, place de la Joliette - 13557 MARSEILLE T : 06 45 61 82 51 - E : marseille@agenceffa.com		<b>BET FLUIDES / ELECTRICITÉ</b> GARCIA Ingénierie 164, Chemin St-Jean-du-Désert 13005 MARSEILLE T : 04 96 12 53 00 - E : jp.niebel@g2i.fr	
<b>BUREAU DE CONTRÔLE</b> BTP Consultants M. COTTE Bertrand E : bertrand.cotte@btp-consultants.fr T : 07 78 88 65 18		<b>ECONOMISTE / OPC / MOEX</b> TILIA 6, rue Dulau - 13200 ARLES T : 04 90 91 35 11 - E : b.martin@tilia-projet.com		<b>BET STRUCTURES</b> DEC Ingénierie 1488, route de la Plaine 84350 COURTHEZON T : 04 90 61 72 43 - E : ymayet@dec-inge.com	
<b>CSPS</b> APAVE M PERRAIS Amaud T : 07 64 88 76 80 E : amaud.perrais@apave.com		<b>BIM Manager</b> ESB+ 81, avenue du Président Paul Doumer 59130 LAMBERSART T : 06 37 34 74 99 - E : ebacart@esb-plus.fr		<b>ACOUSTICIEN</b> PEUTZ Acoustique Aix-en-Provence T : 06 76 67 96 76 - E : h.hardouin@peutz.fr	